

2013 외국인환자 통계

Statistics on International
Patients in Korea, 2013



· · · 목 차

- 01 유치사업 개요 1
 - I. 외국인환자 유치사업의 출발 2
 - II. 외국인환자 유치사업 등록 절차 4

- 02 유치사업의 주요 성과 7
 - I. 외국인환자 유치사업의 주요 연혁 9
 - II. 외국인환자 유치사업의 주요 활동 12

- 03 2013 유치실적 조사결과 2
 - I. 외국인환자 통계조사 개요 22
 - II. 유치기관 조사 현황 25
 - III. 외국인환자 유치 현황 총괄 28

- 04 그래프로 보는 유치사업 4
 - I. 외국인환자 유치기관 활동 현황 42
 - II. 외국인환자 유치 지역별 활동 현황 43
 - III. 의료기관 종별 외국인환자 진료 현황 44
 - IV. 외국인환자의 국적, 성, 연령 분포 45
 - V. 외국인환자의 진료과, 질환 분포 47

05 주요 국적별 특성 49

I. 중국 51

II. 미국 56

III. 러시아 63

IV. 일본 68

V. 몽골 73

VI. 중앙아시아 78

VII. 중동 86

VIII. 동남아시아 93

06 의료이용 유형별 특성 101

I. 의료기관 유형별 현황 103

II. 의료기관 소재지별 111

07 부 록 115

1. 2013 외국인환자 통계표(국적별, 지역별) 6

2. 연도별 외국인환자 주요 통계표 129

3. 유치업자의 외국인환자 유치현황 135

4. 미리 보는 2015 외국인환자 유치사업 18

5. 외국인환자 유치사업 등록기관 현황 142

6. 외국인 환자 유치기관 휴넷 가입 및 온라인사증발급인정서 신청 방법 안내 4

표 목차

표 2.1 외국인환자 유치사업의 경제적 파급효과 및 전망	8
표 3.1 외국인환자 유치실적 조사 현황	3
표 3.2 의료기관 중별 등록 현황	26
표 3.3 의료기관 실적조사 보고 현황	26
표 3.4 유치업자 지역별 등록 현황	27
표 3.5 유치업자 실적조사 보고 현황	27
표 3.6 진료유형별 외국인 실환자 현황	29
표 3.7 진료유형별 외국인 연환자 현황	29
표 3.8 내국인 대비 외국인 환자 비율	29
표 3.9 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율	33
표 3.10 성별 외국인환자 현황	32
표 3.11 연령별 외국인환자 현황	32
표 3.12 주요 국적별 외국인환자 현황	3
표 3.13 진료과별 외국인환자 현황	3
표 3.14 주요 진료과별 상위 국적 현황	8
표 3.15 한방통합 진료과별 현황	3
표 3.16 한방통합 진료비 현황	3
표 3.17 의료기관 중별 외국인환자 현황	8
표 3.18 외국인환자 진료수익 현황	9
표 3.19 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교	04
표 5.1 주요 국적별 외국인환자 현황(2013년)	05
표 5.2 연도별 중국 환자 현황(2009-2013)	1 5
표 5.3 중국 환자의 진료유형별 현황(2013년)	25
표 5.4 중국 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	3 5
표 5.5 중국 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	3 5
표 5.6 중국 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	4 5
표 5.7 중국 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	4 5
표 5.8 중국 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	5 5
표 5.9 중국 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)	5 5

표 5.10 연도별 미국 환자 현황(2009-2013)	6	5
표 5.11 미국 환자의 진료유형별 현황(2013년)	7	5
표 5.12 미국 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	8	5
표 5.13 미국 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	8	5
표 5.14 미국 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	9	5
표 5.15 미국 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	9	5
표 5.16 미국 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	10	6
표 5.17 미국 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)	10	6
표 5.18 연도별 미국 환자 중 주한미군환자 현황	16	
표 5.19 연도별 주한미군 환자 진료비 현황	18	
표 5.20 연도별 주한미군 환자의 진료과 이용 현황	26	
표 5.21 연도별 러시아 환자 현황(2009-2013)	3	6
표 5.22 러시아 환자의 진료유형별 현황(2013년)	4	6
표 5.23 러시아 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	5	6
표 5.24 러시아 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	5	6
표 5.25 러시아 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	6	6
표 5.26 러시아 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	6	6
표 5.27 러시아 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	7	6
표 5.28 러시아 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황	76	
표 5.29 연도별 일본 환자 현황(2009-2013)	8	6
표 5.30 일본 환자의 진료유형별 현황(2013년)	9	6
표 5.31 일본 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	10	7
표 5.32 일본 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	10	7
표 5.33 일본 환자의 의료기관 유형별 현황(2013년)	11	7
표 5.34 일본 환자의 의료기관 소재지별 현황(2013년)	11	7
표 5.35 일본 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	12	7
표 5.36 일본 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)	12	7
표 5.37 연도별 몽골 환자 현황(2009-2013)	3	7
표 5.38 몽골 환자의 진료유형별 현황(2013년)	4	7
표 5.39 몽골 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	5	7
표 5.40 몽골 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	5	7
표 5.41 몽골 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	6	7
표 5.42 몽골 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	6	7

표 5.43	몽골 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	7 7
표 5.44	몽골 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)	7 7
표 5.45	연도별 중양아시아1) 환자 현황(2009-2013)	8 7
표 5.46	중양아시아 지역 환자의 진료유형별 현황(2013년)	9 7
표 5.47	중양아시아 지역의 연환자 현황(2013년)	9 7
표 5.48	중양아시아 지역 환자의 성별 현황(2013년)	0 8
표 5.49	중양아시아 지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)	0 8
표 5.50	중양아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	1 8
표 5.51	중양아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	1 8
표 5.52	중양아시아 지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)	2 8
표 5.53	중양아시아 지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	3 8
표 5.54	중양아시아 지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	3 8
표 5.55	중양아시아 지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	4 8
표 5.56	중양아시아 지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)	5 8
표 5.57	중양아시아 지역의 1인당 평균진료비 현황(2013년)	5 8
표 5.58	연도별 중동1) 환자 현황(2009-2013)	6 8
표 5.59	중동지역 환자의 진료유형별 현황(2013년)	7 8
표 5.60	중동지역 연환자 현황(2013년)	7 8
표 5.61	중동지역 환자의 성별 현황(2013년)	8 8
표 5.62	중동지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)	8 8
표 5.63	중동지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	9 8
표 5.64	중동지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	9 8
표 5.65	중동지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)	0 9
표 5.66	중동지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	0 9
표 5.67	중동지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	1 9
표 5.68	중동지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	1 9
표 5.69	중동지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)	2 9
표 5.70	중동지역 환자의 1인당 평균진료비 현황(2013년)	2 9
표 5.71	연도별 동남아시아1) 환자 현황(2009-2013)	3 9
표 5.72	동남아시아 지역 환자의 실환자 현황(2013년)	4 9
표 5.73	동남아시아 지역 연환자 현황(2013년)	4 9
표 5.74	동남아시아 지역 환자의 성별 현황(2013년)	5 9
표 5.75	동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)	5 9

표 5.76 동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)	6· 9
표 5.77 동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)	6 9
표 5.78 동남아시아 지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)	7· 9
표 5.79 동남아시아 지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)	8 9
표 5.80 동남아시아 지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)	8· 9
표 5.81 동남아시아 지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)	9 9
표 5.82 동남아시아 지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)	00
표 5.83 동남아시아 지역 환자의 1인당 평균진료비 현황(2013년)	001
표 6.1 의료기관 중별 외국인환자 현황(2013년)	0
표 6.2 연도별 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 현황(2009-2013)	3·0 1
표 6.3 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)	401
표 6.4 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)	501
표 6.5 연도별 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(2010-2013) (계속)	601
표 6.6 병·의원급 외국인환자 상위 국적 현황(2013년)	0
표 6.7 병·의원급 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)	1
표 6.8 지역별(광역자치단체) 외국인환자 의료 이용 현황(2013년)	111
표 6.9 지역별(광역자치단체) 외국인환자 상위 국적 현황(2013년)	211
표 6.10 지역별(광역자치단체) 외국인환자 진료과 이용 현황(2013년)	311
표 6.11 지역별(광역자치단체) 외국인환자 진료수입 현황(2013년)	411
표 7.1 외국인환자 국적별·성별·연령별 현황	116
표 7.2 외국인환자 국적별·의료기관유형별·진료유형별 현황	117
표 7.3 의료기관 소재지별·주요 국적(20개국)별 현황(계속)	8
표 7.4 연도별 및 지역별 외국인환자 현황(2013년)	0
표 7.5 연도별 및 국적별 외국인환자 현황(2013년)	9
표 7.6 연도별 유치업자의 진료유형별 유치 현황(2013년)	51
표 7.7 유치업자가 유치한 외국인환자가 이용한 의료기관 소재지 현황(2013년)	531
표 7.8 의료기관 중별 유치업자 비중(2013년)	6
표 7.9 연도별 주요 국적별 유치업자의 유치 현황(2013년)	61
표 7.10 외국인환자 유치 단위별 현황(2013년)	71
표 7.11 외국인환자 유치경로별 현황(2013년)	71
표 7.12 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황	7
표 7.13 서울시 구별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황	7

그림 목차

■ 그림 1.1 브랜드 소개	2
■ 그림 1.2 외국인환자 유치사업 등록절차	5
■ 그림 3.1 외국인환자 확인 절차	23
■ 그림 3.2 조사 항목 및 내용	24
■ 그림 3.3 외국인환자 유치실적 조사 연혁	28
■ 그림 3.4 외국인 입원환자 증가 현황	28
■ 그림 3.5 외국인 상급종합병원 입원환자 수 및 병상점유율 증가 현황	30
■ 그림 3.6 남성환자 비중 감소 현황	31
■ 그림 3.7 상위 5개 국적별 외국인환자 증가 현황	48
■ 그림 3.8 한국의료를 이용한 외국인환자 국적 수	48
■ 그림 3.9 성형외과, 피부과, 한의과 비중 증가 현황	88
■ 그림 3.10 내외국인 평균진료비 현황	9
■ 그림 4.1 외국인환자 유치사업 기관 등록 및 외국인환자 현황	24
■ 그림 4.2 외국인환자 수 대비 유치업자 활동 비중 현황	24
■ 그림 4.3 지역별 외국인환자 유치 의료기관 등록 현황	34
■ 그림 4.4 지역별 유치사업등록 의료기관당 외국인환자 수 현황	34
■ 그림 4.5 병의원급 의료기관의 외국인환자 유치비중 증가 현황	44
■ 그림 4.6 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황	4
■ 그림 4.7 주요 국적별 외국인환자 누적 현황	4
■ 그림 4.8 주요 국적별 외국인환자 성별 비중	4
■ 그림 4.9 주요 국적별 외국인환자 평균연령 현황	4
■ 그림 4.10 외국인환자 성별 평균연령 현황	4
■ 그림 4.11 진료과별 외국인환자 누적 현황	7
■ 그림 4.12 주요 질환별 외국인환자 현황	7
■ 그림 4.13 주요 암 종별 외국인환자 현황	8
■ 그림 5.1 연도별 주한미군 비중 현황	6

01

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

유치사업 개요

KHIDI

I : 외국인환자 유치사업의 출발

● 2009년 의료법 개정으로 외국인환자 유치행위 허용(2009년 1월 30일)

외국인환자를 유치하려는 의료기관 및 유치업자는 의료법(제27조의2) 및 보건복지부령에서 정한 요건을 갖추어 의무적으로 등록하여야 함

● 외국인환자 유치사업 등록제도 의의

외국인환자를 유치하려는 의료기관 및 유치업자에게 일정한 요건을 갖춰 등록하게 함으로써 무분별한 외국인환자 유치행위로 인한 국내 의료시장질서 혼탁화를 방지하고, 외국인환자 유치 과다경쟁으로 인한 공공 의료서비스의 질적 저하를 막고, 미자격 의료기관 및 유치업자의 난립으로 인해 발생할 수 있는 한국의료서비스의 대외 이미지 실추를 방지하기 위해 마련

■ 그림 1.1 브랜드 소개





외국인환자 유치사업 등록 관련 근거

- 의료법 제27조 제3항 제2호 (외국인환자 유치행위 허용)
- 의료법 제27조의2(외국인환자 유치에 대한 등록 등)
 - * 외국인환자를 유치하고자 하는 의료기관은 보건복지부령으로 정하는 요건을 갖추어 보건복지부장관에게 등록하여야 한다.
 - * 의료기관을 제외하고 외국인환자를 유치하고자 하는 자는 다음 각 호의 요건을 갖추어 보건복지부장관에게 등록하여야 한다.
 1. 보건복지부령으로 정하는 보증보험에 가입하였을 것
 2. 보건복지부령으로 정하는 규모 이상의 자본금을 보유할 것
 3. 그 밖에 외국인환자 유치를 위하여 보건복지부령으로 정하는 사항
- 의료법 시행령 제42조(업무의 위탁)
 - * 보건복지부장관은 다음 각 호의 업무를 「한국보건산업진흥원법」에 따른 한국보건산업진흥원에 위탁한다.
 1. 법 제27조의2제1항 및 제2항에 따른 등록 업무(등록 요건 검토는 포함하되, 등록 여부 결정 및 등록증 발행·재발행은 제외한다.)
- 의료법 시행규칙 제19조의3 (외국인환자 유치 의료기관의 등록요건)
- 의료법 시행규칙 제19조의4 (외국인환자 유치업자의 등록요건)
- 의료법 시행규칙 제19조의6 (외국인환자 유치를 위한 등록절차)

II : 외국인환자 유치사업 등록 절차

● 등록 전 구비서류

(공통)

- 외국인환자 유치사업 등록신청서(‘외국인환자 유치기관 정보포털시스템’ 전산입력)
 - * <http://medicalkorea.khidi.or.kr> 접속 → 회원가입 후 로그인 → 유치기관등록 신청정보 입력 및 저장
- 사업계획서(기관 기본사항, 사업목적 및 주요사업내용 등 기술)
- 사업자등록증 사본 1부

(의료기관)

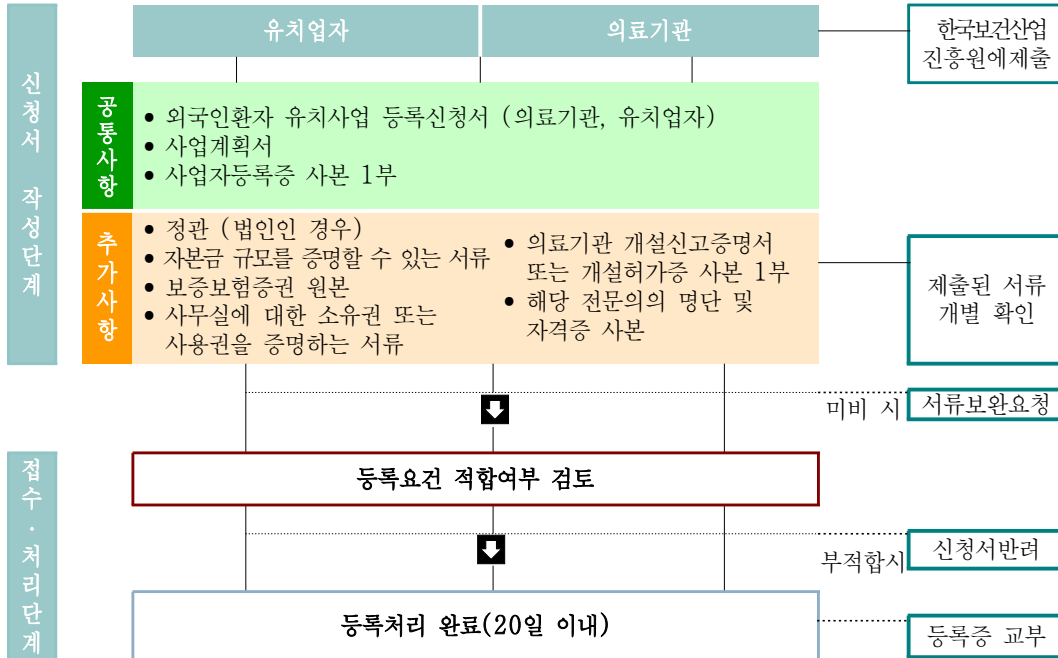
- 의료기관 개설허가증 및 개설신고증명서 사본 1부 (변경이력포함)
- 유치하고자 하는 외국인환자 진료과목의 전문의 명단 및 자격증 사본 1부
- 전문의 재직증명서 1부

(유치업자)

- 정관 1부(법인인 경우)
- 보증보험 가입 확인을 증명할 수 있는 서류 (보증보험증권 원본)
- 1억 이상의 자본금 증빙 서류(세무사 또는 공인회계사가 확인한 대차대조표, 법인등기부등본 등)
 - * 유치업자가 기존 사업을 운영하고 있을 경우, 기존 사업의 법정 최저 자본금을 제외한 자본금이 1억 원 이상
- 부동산 소유권 또는 사용권을 증명하는 서류 1부 (임대계약서 등)

● 등록절차

■ 그림 1.2 외국인환자 유치사업 등록절차



● 등록정보 변경 신청

– 아래의 해당 구비서류 제출

* 외국인환자 유치사업 등록지침 참고

구분	의료기관	유치업자
대표자 변경	<ul style="list-style-type: none"> - 변경신청서 - 신규 사업자등록증 및 의료기관개설허가증 - 전문의자격증 사본 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부) 	<ul style="list-style-type: none"> - 변경신청서 - 법인등기부 등본(법인에 한함) - 신규 사업자등록증 - 임대차계약서 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)
상호 및 소재지 변경 (도로명 주소 변환 포함)	<ul style="list-style-type: none"> - 변경신청서 - 신규 사업자등록증 및 의료기관개설허가증 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부) 	<ul style="list-style-type: none"> - 변경신청서 - 법인등기부 등본(법인에 한함) - 신규 사업자등록증 - 임대차계약서 또는 부동산등기부등본 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)

구분	의료기관	유치업자
기타	[전문의 변동에 따른 변경신청] - 변경신청서 - 재직증명서 - 전문의명단사본	[보증보험 갱신] - 보증보험증권 원본 [임대차계약사항 변동] - 임대차계약서 [자본금 변동] - 대차대조표(등기부등본)
주의	등록요건은 등록시점뿐만 아니라 등록이 유지되어 있는 기간 동안 항상 갖추어야 할 사항으로 등록요건을 반드시 상시 점검하시기 바랍니다.	

- 유치기관 담당자 정보 및 기관 기타 정보는 유치기관 정보포털시스템을 통해 상시 변경 가능

* 기관의 정보가 변경된 경우, 외국인환자 유치사업 등록처(유치기관 정보포털시스템 포함)에 변경사항을 고지(변경신청 포함)하지 않아 발생하는 제반 불이익에 대해서는 해당 유치기관에 책임이 있음을 유의하시기 바랍니다.

● 등록증 재발급 신청

- 등록증을 발급받은 자가 등록증을 분실하였거나 헐어서 못쓰게 되어 재발급 받고자 할 때에는 등록증 재발급신청서를 한국보건산업진흥원에 제출

* 기 발급된 등록증 원본 반납(분실 시 분실사유서 첨부)

● 등록기관의 유치사업 폐업 신청

- 폐업신고서, 조치계획서, 기 발급된 등록증 원본 제출

● 유치사업 등록 취소

- 등록요건을 충족시키지 못할 경우
- 외국인환자 유치 허용 대상 이외의 자를 유치하려는 행위를 한 경우
- 의료법 제63조에 따른 시정명령을 이행하지 아니한 경우
- 상급종합병원이 병상의 100분의 5를 초과하여 외국인환자를 유치한 경우에는 유치사업 등록이 취소될 수 있음

● 외국인환자 유치사업 등록 등 문의

- 외국인환자 유치사업 등록처(한국보건산업진흥원 해외환자유치사업팀)

☎ 043-713-내선번호(4자리)

(의료기관) 8421, (유치업자) 8232, (등록제도) 8336, (제도개선) 8336

(실적보고) 8501, (외국인환자통계) 8501, (배상보험) 8336

02

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

유치사업 주요 성과

KHIDI

● 경제적 파급효과 및 전망

표 2.1 외국인환자 유치사업의 경제적 파급효과 및 전망

(단위: 십억원, 명)

구분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
생산유발액	3,475	4,448	5,560	6,950	8,756	11,119	13,899
부가가치 유발액	1,466	1,877	2,346	2,932	3,694	4,691	5,864
고용유발	28,304	33,502	42,882	53,602	67,003	84,424	107,205

- 2020년 13조 8,990억원의 생산유발, 5조 8,640억원의 부가가치 및 107,205명의 고용 창출 예상
 - 외국인 의료관광객의 총지출경비 대비 생산유발액은 1.73배, 부가가치 창출은 0.73배로 분석되며, 십억원당 16.7명의 고용이 창출될 것으로 전망
 - * 기존 진흥원 전망치 : 2020년 고용유발효과 81,951명
- 산업연관분석에 적용한 산업연관표는 한국은행이 2014년 공표한 SNA2008기준 2012년 연장표임
 - 통합소분류를 기준으로 국산재와 수입재를 구별하는 비경쟁 수입형 산업연관표를 활용
 - 기본 부문표를 사용할 수도 있으나 본 사업관련 세부산업분석을 위해서는 통합소분류 기준을 적용하는 것이 적절

I : 외국인환자 유치사업의 주요 연혁



유치
사업
주요
성과

2009년

2009년 1월	○ 의료법 개정(외국인환자 유치·알선 허용)
2009년 5월	○ 외국인환자유치 등록제도 시행 ○ 의료관광 비자 신설(C-3-M, G-1-M)
2009년 7월	○ KHIDI-중국의사협회 MOU 체결(한-중 의료교류회 정례개최) ○ 코리아 글로벌 헬스케어 컨퍼런스 개최(뉴욕, 샌프란시스코)
2009년 10월	○ 코리아 글로벌 헬스케어 컨퍼런스 개최(LA) ○ 한국의료 중동 홍보회 개최(카타르 등)
2009년 12월	○ ‘Smart Care, Medical Korea’ 국가 의료브랜드 개발 ○ 한국의료 카자흐스탄 홍보회 개최(카자흐스탄 대통령궁 의료센터와 LOI체결) ○ 제1회 한중의학교료교류고위급세미나 개최(북경)

2010년

2010년 4월	○ Global Healthcare & Medical Tourism Conference 2010 개최 ○ KHIDI-카자흐스탄 대통령 의료센터 MOU 체결(의료인 연수사업 등 협력) ○ KHIDI-한국국제의료협회-재미한인의사협회 3자간 MOU 체결(미국 내 한인의사네트워크 구축 및 환자 송출 협력)
2010년 6월	○ Medical Korea Seminar 개최(워싱턴 D.C.)
2010년 9월	○ 한-카 학술교류회 및 홍보회 개최(KIMA-NMH간 보건의료협력 MOU 체결) ○ Medical Korea Seminar 개최(LA)
2010년 11월	○ 한국의료 미주 홍보회 개최(휴스턴)
2010년 12월	○ 제2회 한중의학교료교류고위급세미나 개최(북경)

2011년

2011년 1월	○ Medical Korea 나눔의료 시작
2011년 2월	○ KHIDI-러시아 연해주 보건국 MOU 체결
2011년 3월	○ 한국의료현대화 50주년 기념행사 개최 (뉴욕) ○ 한-UAE 보건부, 아부다비보건청, 두바이보건청 보건의료협력 MOU체결
2011년 4월	○ 2011 Medical Korea Conference 개최
2011년 5월	○ 2011 한-카 학술교류회 및 한국의료홍보회 개최 (의료봉사 동반)
2011년 6월	○ KHIDI-알 과라비 카자흐스탄 국립대학교 간 LOI체결 (메디컬센터설립 협력)
2011년 7월	○ 의료사고 배상보험 상품개발
2011년 8월	○ 재미한인의사협회(KAMA) 국제컨벤션 및 의·학술대회 개최
2011년 10월	○ 2011 아시아 건강세미나 개최 (시카고)
2011년 11월	○ 아부다비 보건청과 환자송출 협약(12월 1호 환자 입국) ○ 한국의료 베트남 홍보회 개최(의료봉사 및 학술교류회) ○ 제3회 한중의학교료교류고위급세미나 개최(서울)

2012년

2012년 1월	○ KHIDI-CIGNA INTERNATIONAL MOU 체결
2012년 4월	○ 2012 Medical Korea Conference 개최 ○ KHIDI-마시모프 웰니스센터 MOU체결 (중증환자송출 협력)
2012년 5월	○ 한국의료 중동(UAE) 홍보회 개최(Pre-Post Care Center 개소) ○ 2012 Medical Korea in Central Asia 개최(카자흐스탄, 우즈베키스탄) ○ KHIDI-카자흐스탄 대통령의료원 간 Agreement 체결 (지사설립협력) ○ KHIDI-우즈베키스탄 의사협회 간 MOU 체결 ○ KHIDI-DAMAN MOU 체결(글로벌보험사 DAMAN과 국내 의료기관간 협력관계 구축 지원 및 한국의료기관과 직불계약 체결) ○ 아부다비 보건청과 환자송출 추가 협약(협약의료기관 확대)
2012년 6월	○ KHIDI-카자흐스탄 교육임상치료센터 MOU 체결
2012년 9월	○ KHIDI-인텍스홀딩스 MOU 체결(한국의료산업의 UAE 진출을 위한 파트너쉽 구축)
2012년 10월	○ 한국의료 아세안지역(인도네시아) 홍보회 개최
2012년 11월	○ Medical Korea - Kazakhstan Project 2012 개최(Medical Alumni조직 및 초대회장 선출) ○ 미 동부 한국의료홍보회 개최(뉴욕, 뉴저지 등) ○ KHIDI-UAE군 보건의료협력 MOA 체결
2012년 12월	○ 제4회 한중의학교료교류고위급세미나 개최(북경)

2013년

2013년 1월	○ KHIDI-UHI MOU 체결(글로벌보험사 UHI와 국내 의료기관간 진료비 직불계약 체결)
2013년 2월	○ KHIDI-월드비전 MOU 체결(나눔의료 활성화를 위한 업무협약)
2013년 3월	○ 한국의료 증동(카타르, UAE) 홍보회 개최
2013년 4월	○ 2013 Medical Korea Conference 개최 ○ KHIDI-UAE군 MOU 체결(환자송출 등 보건의료협력) ○ 한-사우디 보건부간 보건의료협력 MOU 체결
2013년 7월	○ KHIDI-Aetna MOU 체결(글로벌보험사 Aetna와 보건의료 협력)
2013년 9월	○ KHIDI-사우디 보건부 MOA 체결(사우디 의료진 유료 연수프로그램 시행협약 체결) ○ Medical Korea in Kyrgyzstan 개최 (한국의료홍보 및 나눔의료) ○ KHIDI-CIGNA Corporation MOU 체결 (미국직장의료보험가입자 한국의료이용 협력)
2013년 10월	○ KHIDI-러시아 부랴트 공화국 사회복지부 MOU 체결(환자유치 시장 개척 및 한국의료기관 진출 촉진)
2013년 11월	○ 제 1회 한-카 보건의료협력 투자포럼 개최 ○ KHIDI-키르기스스탄 대통령의료원 MOU 체결 ○ KHIDI-카자흐스탄 보건발전센터 MOU 체결 ○ 인도네시아 한국의료홍보회 및 나눔의료 개최(제3회 동남아시아 학술교류회)
2013년 12월	○ 제5회 한중건강의료산업교류설명회 개최(청도) ○ 외국인환자 건강검진 안심보험 상품개발(메리츠화재와 공동개발)



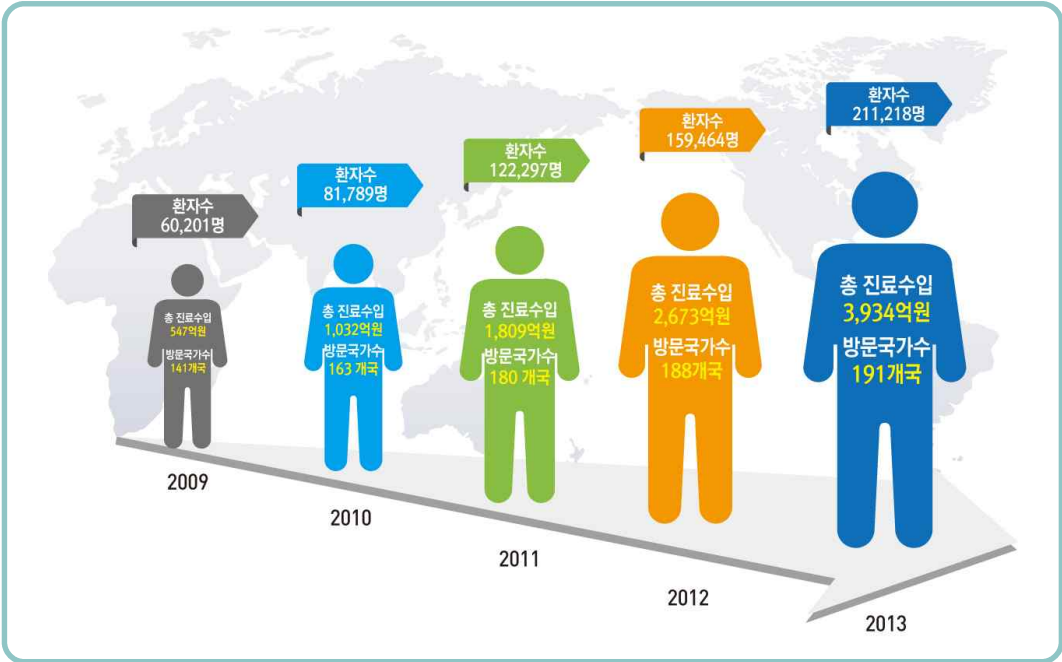
유치
사업
주요
성과

2014년

2014년 1월	○ KHIDI-메리츠화재 MOU 체결(외국인환자 의료사고 배상보험 상품개발 및 상호지원)
2014년 4월	○ KHIDI-JSC MOU 체결(한국 원격교육, 학술세미나, 의료관광분야 발전 도모 협정)
2014년 5월	○ KHIDI-인도네시아 북스마트라주 MOU 체결(인니 의료인력 국내 연수 협력) ○ KHIDI-청도 국제경제협력지구 MOU 체결(청도국제경제협력지구 한국의료기관 진출지원) ○ KHIDI-감숙성 국가위생계획생육위원회 MOU 체결(양국 보건의료서비스 제고를 위한 정보공유, 교류지원) ○ KHIDI-UAE VPS Health Group MOU 체결(보건의료 분야 관련업무 상호협력) ○ KHIDI-사우디보건부 MOU 체결(사우디 치과 의사 유료 연수프로그램 시행협력)
2014년 6월	○ KHIDI-섬서성 국가위생계획생육위원회 MOU 체결(양국 보건의료서비스 제고)
2014년 7월	○ KHIDI-흑룡강성 국가위생계획생육위원회 MOU 체결(양국 보건의료서비스 제고)
2014년 11월	○ KHIDI-Prince Mohammed Medical City MOU 체결(양국 보건의료분야 상호협력) ○ 한국의료 인도네시아(수라카르타) 홍보회 개최
2014년 12월	○ KHIDI-중국여행사총사 MOU 체결(중국환자 유치 활성화 및 의료기관 중국 진출 협력) ○ 한국의료 러시아(모스크바) 홍보회 개최 ○ 한국의료 증동(UAE) 홍보회 개최

II : 외국인환자 유치사업의 주요 활동

● 한국의료를 이용한 외국인환자



	2009	2010	2011	2012	2013
환자 수	60,201명	81,789 명	122,297 명	159,464 명	211,218
총 진료수입	547억원	1,032억원	1,809억원	2,673억원	3,934억원
방문국가 수	141개국	163 개국	180 개국	188 개국	191개국

● 메디컬코리아 컨퍼런스 개최 현황



유치
사업
주요
성과

	2010	2011	2012	2013	2014
참석자수	600	520	690	800	812
참석 국가 수	34	27	36	22	28



● 한국의료(Medical Korea) 해외 홍보회 개최



2009년	미국(7월, 뉴욕/샌프란시스코), 미국(10월, LA), 중동(10월, 카타르/쿠웨이트/사우디아라비아), 카자흐스탄(12월, 알마티), 중국(12월, 북경)
2010년	중국(7월, 내몽고자치구), 미국(7월, 뉴욕), 미국(9월, LA), 카자흐스탄(9월, 알마티/아스타나), 중동(10월, 쿠웨이트), 중국(12월, 북경), 중동(12월, UAE)
2011년	카자흐스탄(5월, 오스카멘시/아스타나), 중국(8월, 북경), 미국(10월, 시카고), 베트남(11월, 빈롱), 중동(12월, UAE)
2012년	카자흐스탄(5월, 알마티), 우즈베키스탄(5월, 타슈켄트), 중동(5월, UAE), 미국(6월, 뉴욕), 인도네시아(11월, 반둥), 카자흐스탄(11월, 아스타나), 미국(11월, 뉴저지/뉴욕), 중국(12월, 북경)
2013년	중동(3월, 카타르/ UAE), 미국(3,5,6월, 뉴욕), 키르기스스탄(9월, 비슈케к), 중국(10, 하남/산둥성), 인도네시아(11월, 메단)
2014년	인도네시아(11월/수라카르타), 중동(12월, UAE), 러시아(12월, 모스크바)

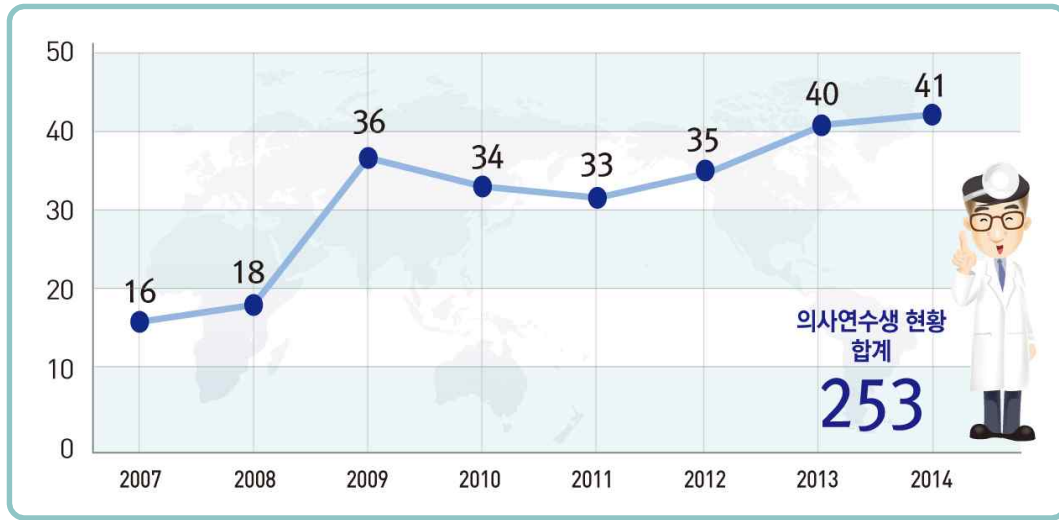
● 보건의료협력 약정체결(MOU 등) 현황



유치
사업
주요
성과

2009년	중국의사협회 MOU(7월), UnitedHealth International LOI(7월), 카자흐스탄 대통령의료센터 LOI(12월)
2010년	카자흐스탄 대통령의료센터 MOU(4월), 재미한인의사협회 MOU(4월)
2011년	러시아 연해주 보건국 MOU(2월), UAE보건부, 아부다비·두바이보건청 MOU(3월), 카자흐스탄 국립대학교 LOI(6월), 아부다비보건청 환자송출협약(11월)
2012년	시그나 인터내셔널 MOU(1월), 카자흐스탄 마시모프웰니스센터 MOU(4월), 카자흐스탄 대통령의료원 Agreement(5월), 우즈베키스탄 의사협회 MOU(5월), DAMAN MOU(5월), 카자흐스탄 교육임상치료센터 MOU(6월), 두바이 인텍스홀딩스 MOU(9월), UAE Armed Forces MOA(11월)
2013년	UHI MOU(1월), 한-사우디 보건부간 MOU(4월), UAE군 환자송출 등 MOU(4월), Aetna MOU(7월), 사우디보건부 의료진 유료연수프로그램 MOA(9월), 시그나 Corporation MOU(9월), 러시아 부랴트공화국 사회복지부 MOU(10월), 키르기즈스탄 대통령의료원 MOU(11월), 카자흐스탄 보건발전센터 MOU(11월)
2014년	메리츠화재 MOU(1월), JSC MOU(4월), 인도네시아 북스마트라주 MOU(5월), 청도 국제경제협력구 MOU(5월), 감숙성 국가위생계획생육위원회 MOU(5월), UAE VPS Health Group MOU(5월), 사우디보건부 MOU(5월), 섬서성 국가위생계획생육위원회 MOU(6월), 흑룡강성 국가위생계획생육위원회 MOU(7월), Prince Mohammed Medical City MOU(11월), 중국여행사총사 MOU(12월)

● Medical Korea Academy 의사연수생 현황



국가별 의사연수생 수	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	계
네팔	-	-	-	-	-	-	-	1	1
라오스	-	2	-	-	-	-	-	-	2
러시아	-	-	5	3	6	1	4	8	27
모로코	-	-	-	-	-	-	-	1	1
몽골	4	5	4	6	5	9	2	-	35
베트남	-	-	2	6	3	1	4	-	16
사우디아라비아	-	-	3	-	-	-	-	-	3
스리랑카	-	2	-	-	-	-	-	-	2
알골라	-	1	-	-	-	-	-	-	1
우즈베키스탄	-	2	-	-	4	6	7	-	19
우크라이나	-	-	-	-	-	-	-	1	1
이집트	-	-	-	-	-	-	-	1	1
인도	2	-	-	-	-	-	-	-	2
인도네시아	-	-	-	-	-	2	-	2	4
일본	1	-	-	-	-	-	-	-	1
중국	3	6	7	8	4	5	7	9	49
카자흐스탄	-	-	5	9	10	7	15	16	62
캄보디아	6	-	10	-	-	-	1	-	17
키르기스스탄	-	-	-	2	1	-	-	1	4
필리핀	-	-	-	-	-	4	-	1	5
계	16	18	36	34	33	35	40	41	253

● 한국병원 체험행사 현황



유치사업
주요
성과

국가별 체험자 수	2009	2010	2011	2012	2013	2014	계
독일	1	1	-	1	-	1	4
러시아	11	9	3	1	1	26	51
말레이시아	-	-	2	-	4	-	6
몽골	-	8	-	-	-	22	20
미국	33	37	26	7	13	4	120
베트남	-	-	2	2	1	10	15
브라질	-	-	-	-	1	-	1
사우디아라비아	-	1	-	3	-	-	4
싱가포르	-	2	6	3	6	-	17
아프가니스탄	-	1	-	-	-	-	1
영국	-	1	1	-	-	-	2
우즈베키스탄	-	5	1	7	2	7	22
이라크	-	-	-	5	-	-	5
이란	-	1	-	-	-	-	1
이스라엘	-	1	-	-	-	-	1
이집트	-	1	-	-	-	1	2
인도	-	1	-	2	-	-	3
인도네시아	-	-	-	3	2	11	16
일본	10	6	-	-	-	1	17
중국	14	23	10	5	38	31	121
체코	-	1	-	-	-	-	1
카자흐스탄	10	9	14	8	3	11	55
카타르	-	-	-	1	-	-	1
캄보디아	-	5	-	-	-	-	5
캐나다	1	-	-	-	-	-	1
코스타리카	-	1	-	-	-	-	1
키르기스스탄	-	-	-	1	2	2	5
태국	-	-	-	1	-	-	1
터키	-	-	-	1	2	-	3
프랑스	-	1	-	-	-	-	1
필리핀	-	-	-	-	-	1	1
UAE	-	1	11	6	1	-	19
계	80	116	76	57	76	107	총 523명
	7개국	21개국	10개국	17개국	13개국	13개국	총 31개국

● 나눔의료(Charity Program) 현황



국가별 환아수	2011	2012	2013	2014	계
네팔	—	1	—	4	51
라오스	—	—	2	6	34
러시아	3	1	6	3	28
말레이시아	1	9	—	2	22
몰도바	—	—	1	—	17
몽골	3	7	19	22	13
미얀마	—	2	1	3	12
방글라데시	—	1	1	2	11
베트남	6	14	6	2	13
스리랑카	—	1	—	2	10
알제리	—	1	—	—	4
우즈베키스탄	—	4	2	7	6
우크라이나	—	—	—	1	8
이라크	—	—	—	2	4
이집트	2	—	—	—	2
인도네시아	2	1	3	4	5
중국	6	8	1	7	1
카자흐스탄	2	2	4	3	3
캄보디아	7	10	12	5	1
키르기스스탄	—	2	2	—	1
타지키스탄	—	—	1	—	3
태국	—	—	1	2	1
페루	—	1	—	—	1
필리핀	—	2	9	6	2
계	32	67	71	83	253

● 외국인환자 유치사업 주요 발간자료

No.	제 목	발간연도
1	글로벌헬스케어 중장기 발전전략	2010
2	외국인환자 케어매뉴얼1	2010
3	2009 외국인환자 통계	2010
4	국제의료정보실 상담사례집	2010
5	외국인환자 유치사업 등록지침	2010
6	외국인환자 케어매뉴얼2	2011
7	2010 외국인환자 통계	2011
8	외국인환자 식단 개발 연구	2011
9	2010년 해외 보건의료 현황 조사 보고서	2011
10	외국인환자 진료표준양식	2012
11	외국인환자 케어매뉴얼3	2012
12	2011 외국인환자 통계	2012
13	외국인환자 식단 및 영양지침 개발 연구	2012
14	외국인환자 급식 및 영양관리	2012
15	외국인환자 유치사업의 경쟁력 평가 및 경제적 파급효과 분석	2013
16	외국인환자 식단개발연구	2013
17	2012 외국인환자 통계	2013
18	Medical Korea 소식지(웹진) 1호~9호	2012-2013
19	2013년 중국 의료관광시장 현황 및 과목별 중국인환자 유치가이드	2013
20	2013년 외국인환자 만족도 조사 보고서	2014
21	한의약소식지	2014
22	해외환자유치사업 업무참고 매뉴얼	2014

* 상기 발간자료는 외국인환자 유치기관 정보포털시스템(<http://medicalkorea.khidi.or.kr>)의 정보자료실에서 열람가능



유치
사업
주요
성과

03

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

2013년 유치실적 조사결과

KHIDI

I : 외국인환자 통계조사 개요

□ 관련 근거

- 의료법 제27조의2 및 시행규칙 제19조의9
 - 등록기관은 매년 3월말까지 유치실적을 한국보건산업진흥원에 제출
 - 진흥원은 실적을 집계하여 4월말까지 보건복지부에 보고

외국인환자 유치실적 조사 관련 근거

- 의료법 제27조의2(외국인환자 유치에 대한 등록 등)의 제3항
 - * 매년 3월 말까지 전년도 사업실적을 보건복지부장관에게 보고하여야 한다.
- 의료법 제27조의2(외국인환자 유치에 대한 등록 등)의 제4항 제3호
 - * 의료기관 또는 유치업자가 동법 제63조에 따른 시정명령을 이행하지 아니한 경우 등록을 취소할 수 있다.
 - * 동법 제63조(시정 명령 등) : 동법 제27조의2제1항제2항제3항제5항을 위반한 때 일정한 기간을 정하여 위반한 사항을 시정하도록 명할 수 있다.
- 의료법 시행규칙 제19조의9(외국인환자 유치 사업실적 보고)
 - * ① 법 제27조의2제1항 및 제2항에 따라 등록한 의료기관 및 외국인환자 유치업자는 법 제27조의2제3항 및 영 제42조제2항 제2호에 따라 전년도 사업실적(외국인환자의 성명은 제외한다)을 다음 각 호의 구분에 따라 매년 3월 31일까지 한국보건산업진흥원에 보고하여야 한다.
 1. 의료기관의 경우 다음 각 목에 관한 사항
 - 가. 외국인환자의 국적, 성별 및 출생연도
 - 나. 외국인환자의 진료과목, 입원기간, 주상병명 및 외래 방문일수
 2. 외국인환자 유치업자의 경우 다음 각 목에 관한 사항
 - 가. 외국인환자의 국적, 성별 및 출생연도
 - 나. 외국인환자의 방문 의료기관, 진료과목, 입원기간 및 외래 방문일수
 - 다. 외국인환자의 입국일 및 출국일

□ 조사 목적

- 외국인환자 유치사업의 객관적 사업성과 및 시장추이를 분석하여 유치사업 전략 수립을 위한 정책·마케팅의 기초자료로 활용하는 것이 본 조사의 주 목적이며 구체적인 목표는 다음과 같다.
 - 한국의료를 이용하는 외국인환자 규모 파악
 - 외국인환자 주요 질환 및 이용 진료과 파악
 - 주요 국적별 외국인환자의 한국의료 이용유형 파악

□ 조사 대상

- 본 조사는 한국 의료기관에서 의료서비스를 받은 외국인을 대상으로 하며 다음과 같은 요건을 충족하는 외국인을 대상으로 한다.
 - 국적이 한국이 아닌 외국인
 - 국민건강보험의 가입자·피부양자가 아닌 외국인
 - 외국인등록을 하지 않은 외국인과 국내거소신고를 하지 않은 외국국적동포
 - 단, 주한미군·외교관 및 그의 가족은 출입국관리법상 외국인등록 대상이 아니므로 외국인환자 유치실적 조사 대상에 포함



2013년
유치
실적
조사
결과

■ 그림 3.1 외국인환자 확인 절차



□ 조사 방법

- 외국인환자 유치사업 기관으로 등록되어 있는 의료기관 및 유치업자는 외국인환자 유치기관 정보포털시스템 (<http://medicalkorea.khidi.or.kr>) 의 [유치실적보고] 메뉴를 통해 상시 실적을 입력한 후 실적보고 기간 내 제출한다.
 - [환자정보관리] 메뉴를 통해 환자별·진료건별 자료 입력 또는 [엑셀업로드] 메뉴를 통해 대량의 진료자료를 일괄 입력
 - 실적보고 기간 내 [실적보고] 메뉴에서 해당 입력자료 검토 후 최종보고
 - 실적이 없는 경우에는 [무실적보고] 메뉴를 통해 최종보고
 - 보고한 실적은 [실적조회]에서 확인 가능

□ 조사 항목

- 의료법 시행규칙 제19조의9에 의거하여 의료기관의 법적 의무 조사사항은 국적, 성별, 출생연도, 진료과목, 입원기간, 주상병명 및 외래 방문일수이며, 유치업자는 국적, 출생연도, 의료기관, 진료과목, 입원기간, 외래 방문일수, 입·출국일 이다.

■ 그림 3.2 조사 항목 및 내용

구분	항목	내용
환자 기본정보	국적/출생연도/성별	- 여권/비자/기타 신분증 등의 확인을 통한 국적 - 미군 여부 정보 - 출생연도(네 자리 수), 성별(남/여)
환자 식별정보	환자등록번호 (최대 13자리)	- 환자를 식별할 수 있는 고유번호 * 환자의 이름은 조사대상이 아님
환자 유치경로	의료기관 유치업자	(의료기관) 환자를 유치해 준 유치업자명 (유치업자) 환자에게 소개한 의료기관명
환자 진료정보	진료일자/진료과/주진단/ 주검사/청구진료비 등	- 진료과별 진료일자/입(퇴)원 일자별 진료 이력 - 진료일자별 주진단 및 청구된 총진료비 * 진료비 항목 조사는 유치사업의 경제적 효과를 파악하기 위한 목적범위 내에서 조사함

Ⅱ 유치기관 조사 현황

표 3.1 외국인환자 유치실적 조사 현황

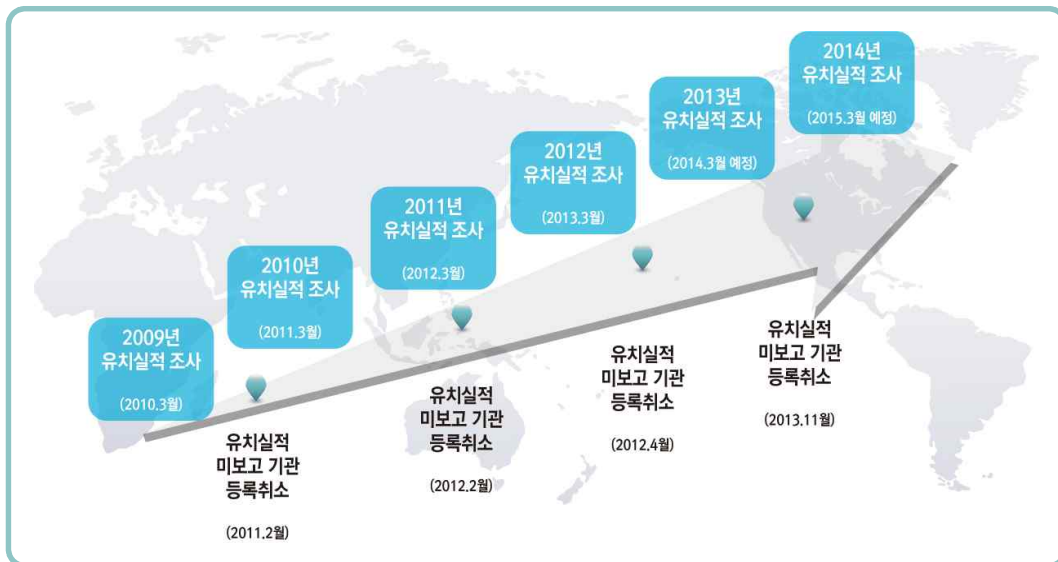
(단위: 개소, 명, %)

구분		2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	연평균 증가율	
조사 대상 기관	전체	1,547	2,000	2,415	3,097	3,314	21.0	
	의료기관	1,453	1,814	2,091	2,530	2,497	14.5	
	유치업자	94	186	324	567	817	71.7	
	응답 기관	유 실 적	전체	542	898	982	1,176	30.9
			의료기관	508	844	875	1,028	26.2
			유치업자	34	54	107	148	72.3
	무 실 적	전체	전체	926	788	610	847	8.4
			의료기관	872	731	508	715	2.0
			유치업자	54	57	102	132	58.1
	무응답 기관	전체	79	314	823	1,074	444 ¹⁾	54.0
의료기관		73	239	708	787	264	37.9	
유치업자		6	75	115	287	180	134.0	
외국인환자 유치실적(계)		60,201	81,789	122,297	159,464	211,218	36.9	


 2013년
 유치
 실적
 조사
 결과

1) 2013년 외국인환자 유치실적 미보고 기관 444개소(의료기관 264개소, 유치업자 180개소) 행정처분('13.11.18 등록취소)

그림 3.3 외국인환자 유치실적 조사 연혁



□ 의료기관 등록 현황

- 2013년 12월 31일 기준, 외국인환자 유치사업 등록 의료기관은 2,497개소
 - 전체 개설 의료기관의 4.1% 차지

표 3.2 의료기관 종별 등록 현황

(단위: 개소, %)

종별	개설 의료기관 수 ¹⁾	유치사업 등록 의료기관 수	등록 비율
상급종합병원	43	43	100.0
종합병원	279	151	54.1
병원	1,421	324	22.8
치과병원	201	81	40.3
치과의원	15,365	417	2.7
한방병원	201	38	18.9
한의원	12,705	206	1.6
의원	28,033	1,222	4.4
기타(요양)	1,103	15	1.4
계	59,351	2,497	4.2

1) 건강보험심사평가원(2014), 「13년 손에 잡히는 의료 심사·평가 길잡이」

□ 의료기관 실적조사 보고 현황

- 2013년 외국인환자 유치실적을 보고한 의료기관은 2,233개소(89.5%)
 - 2,233개소 중 유실적 보고 기관은 1,290(51.7%)

표 3.3 의료기관 실적조사 보고 현황

(단위: 개소, %)

연도	보고 대상	보고 기관		미보고 기관
		유실적	무실적	
2009년	1,453 (100)	508 (35.0)	872 (60.0)	73 (5.0)
2010년	1,814 (100)	844 (46.5)	731 (40.3)	239 (13.2)
2011년	2,091 (100)	875 (41.8)	508 (24.3)	708 (33.9)
2012년	2,530 (100)	1,028 (40.6)	715 (28.3)	787 (31.1)
2013년	2,497 (100)	1,290 (51.7)	943 (37.8)	264 (10.6)

□ 유치업자 등록 현황

- 2013년 12월 31일 기준, 외국인환자 유치사업 등록 유치업자는 817개소
 - 서울시 소재 유치업자는 전체의 67.6%

■ 표 3.4 유치업자 지역별 등록 현황

(단위: 개소, %)

지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충청	전라	경상	제주	세종	계
등록	552	72	19	29	10	12	3	73	8	8	6	5	20	0	817
비중	67.6	8.8	2.3	3.5	1.2	1.5	0.4	8.9	1.0	1.0	0.7	0.6	2.4	0	100
2012년	388	51	18	14	7	12	2	47	3	4	3	6	11	1	567



2013년
유치
실적
조사
결과

□ 유치업자 실적조사 보고 현황

- 2013년 외국인환자 유치실적을 보고한 유치업자는 627개소 76.7%
 - 300개소 중 유실적 보고 기관은 47.8%(300개소)

■ 표 3.5 유치업자 실적조사 보고 현황

(단위: 개소, %)

연도	보고 대상	보고 기관		미보고 기관
		유실적	무실적	
2009년	94 (100)	34 (36.1)	54 (57.4)	6 (6.5)
2010년	186 (100)	54 (29.0)	57 (30.6)	75 (40.4)
2011년	324 (100)	107 (33.0)	102 (31.5)	115 (35.5)
2012년	567 (100)	148 (26.1)	132 (23.3)	287 (50.6)
2013년	817 (100)	300 (36.7)	337 (41.2)	180 (22.0)

□ 2014년 외국인환자 유치실적 조사 기간

- 2013년 조사는 2014년 2월 1일부터 시작하였으며, 4월 17일까지 조사기한을 연장하여 시행하였다.
 - 유치실적 미보고 기관에 대한 시정명령 1회 통보 (2014.4.1)
 - 유치실적 미보고 기관(등록취소 대상) 보건복지부 보고 (2014.10.15)

Ⅲ ⅴ 외국인환자 유치 현황 총괄

□ 외국인환자 21만 명 유치

○ 2013년 외국인환자 211,218명

- 전년대비 32.5% 증가, '09년 이후 연평균 36.9% 증가 추세
- 총 진료수입 3,934억 원으로 전년대비 47.2% 증가
(1인당 평균진료비 186만원)
- 전년대비 아랍에미리트(396.3%), 카자흐스탄(134.3%), 우즈베키스탄(100.0%)의 환자 증가 추세
- ('13.12.31기준) 의료기관 2,497개소, 유치업자 817개소 유치사업 등록
* 전년대비 의료기관 1.3% 감소, 유치업자 44.1% 증가

□ 진료유형별 현황

- 진료유형에 따른 2013년 외국인 실환자는 외래 172,702명, 건강검진 18,379명, 입원 20,137명
- 2013년 외국인 연환자는 650,411명으로 연 41.4% 증가
- 입원 실환자 비중은 9%대로 유지, 입원 연환자수는 전년대비 34.4% 증가

■ 그림 3.4 외국인 입원환자 증가 현황

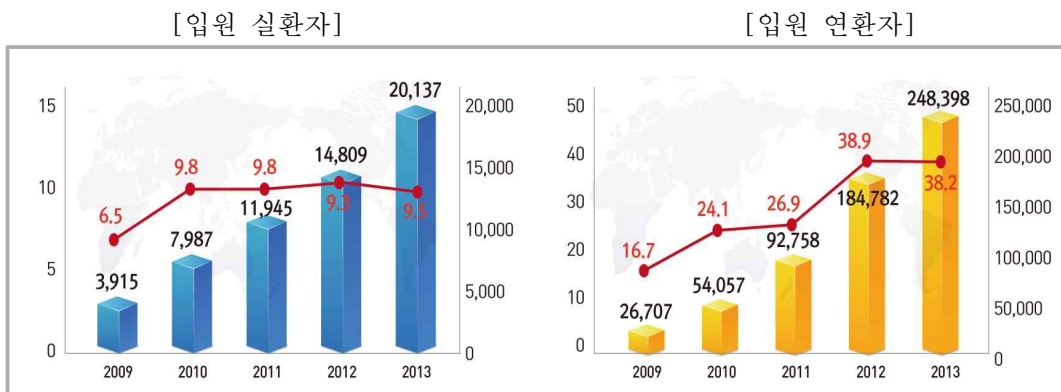


표 3.6 진료유형별 외국인 실환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		연평균 증가율 ²⁾
	실환자수	비중	실환자수	비중	실환자수	비중	실환자수	비중	실환자수	비중	
입원	3,915	(6.5)	7,987	(9.8)	11,945	(9.8)	14,809	(9.3)	20,137	(9.5)	50.6
외래	56,286 ¹⁾ (93.5)		63,891	(78.1)	95,810	(78.3)	128,711	(80.7)	172,702	(81.8)	39.3
건강검진			9,911	(12.1)	14,542	(11.9)	15,944	(10.0)	18,379	(8.7)	22.9
계	60,201	(100)	81,789	(100)	122,297	(100)	159,464	(100)	211,218	(100)	36.9

1) 2009년은 건강검진을 구분하지 않고 외래에 포함하여 조사

2) 외래 및 건강검진은 '10년부터 '13년까지의 연평균 증가율

표 3.7 진료유형별 외국인 연환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		연평균 증가율
	연환자수 ¹⁾	비중	연환자수	비중	연환자수	비중	연환자수	비중	연환자수	비중	
입원	26,707	(16.7)	54,057	(24.1)	92,758	(26.9)	184,782	(38.9)	248,398	(38.2)	74.6
외래	135,931	(83.3)	170,203	(75.9)	251,649	(73.1)	290,157	(61.1)	402,013	(61.8)	31.1
계	162,638	(100)	224,260	(100)	344,407	(100)	474,939	(100)	650,411	(100)	41.4

1) 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자수

* 대부분의 의료관광 주요국(싱가포르, 태국 등)은 외국인환자수를 실환자가 아닌 연환자수로 집계

** 한국은 의료기관에서 치료받는 환자를 중심으로 외국인환자의 범위를 엄격하게 규정하고 있는 반면, 타 국가는 거주외국인 및 휴양(스파, 마사지 등) 방문객까지 외국인환자로 포함하고 있어 국가간 단순 비교는 적합하지 않음



2013년
유치
실적
조사
결과

□ 내국인 대비 외국인 환자 비율

○ 2013년 외국인 실환자수는 211,218명으로 국내 환자수의 0.45%

- 외국인 연환자수는 650,411명으로 국내 연환자수의 0.07% 수준

표 3.8 내국인 대비 외국인 환자 비율

(단위: 명, %)

구분	2013년		내국인 대비 외국인 비율					
	내국인 수 ¹⁾	외국인 수	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	
실환자	46,451,392	211,218	0.14	0.18	0.27	0.35	0.45	
연환자	입원	124,104,536	248,398	0.03	0.05	0.09	0.16	0.20
	외래	843,626,983	402,013	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05
	계	967,731,519	650,411	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07

1) 국민건강보험공단(2014), 「2013년 건강보험 주요 통계」

□ 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

의료법 제27조의2제5항 및 동법 시행규칙 제19조의5

- 상급종합병원은 국민의료 접근성 보호를 위해 (연)병상수의 5%까지만 외국인환자를 유치할 수 있도록 규정

- 2013년 외국인환자의 상급종합병원 병상 점유율은 0.82%
 - 전년대비 0.19%p 증가

■ 그림 3.5 외국인 상급종합병원 입원환자 수 및 병상점유율 증가 현황



■ 표 3.9 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

(단위: 개소, 명, %)

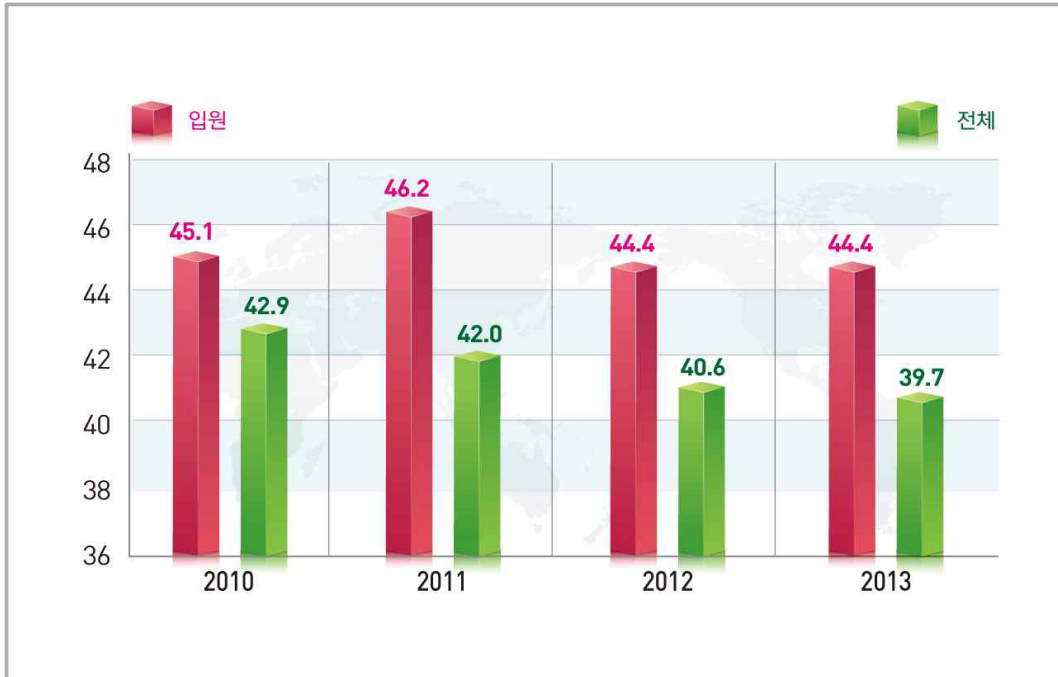
구분	등록기관 수	병상 수	병상 수*365 [A]	외국인 입원환자 수	외국인 입원환자 입원일수 [B]	병상점유율 [(B/A)*100]
2009년	29	29,097	10,620,405	2,334	15,683	0.15
2010년	41	35,324	12,893,260	4,397	24,510	0.19
2011년	43	42,029	15,340,585	6,350	67,874	0.44
2012년	43	42,199	15,402,635	6,928	96,950	0.63
2013년	43	42,672	15,575,280	8,114	127,965	0.82

□ 성별·연령별 현황

- 2013년 외국인환자의 성비는 여성 60.3%, 남성 39.7%
 - 여성 외국인환자는 연평균 41.3%, '12년 대비 34.3% 증가
 - 전체 외국인환자 중 남성환자의 비중은 지속 감소하는 반면, 건강검진 내 남성 비중은 '12년 감소했다가 '13년 다시 증가
('09년 43.4% → '10년 42.8% → '11년 41.9% → '12년 40.6% → '13년 39.7%)
 - 20-30대 외국인환자는 전체의 44.3% 차지
 - '09-'10년에는 20대 외국인환자가 30대보다 많았지만, '11년 이후부터는 30대 외국인환자의 비중이 20대보다 큼

■ 그림 3.6 남성환자 비중 감소 현황

(단위: %)



2013년
유치
실적
조사
결과

표 3.10 성별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

성별	2010년				2011년				2012년				2013년			
	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계
남성	3,607 (45.1)	26,867 (42.0)	4,570 (46.1)	35,044 (42.9)	5,522 (46.2)	38,342 (40.0)	7,452 (51.2)	51,316 (42.0)	6,568 (44.4)	50,351 (39.1)	7,790 (48.9)	64,709 (40.6)	8,937 (44.4)	65,218 (37.8)	9,776 (53.2)	83,931 (39.7)
여성	4,380 (54.9)	37,024 (58.0)	5,341 (53.9)	46,745 (57.2)	6,423 (53.8)	57,468 (60.0)	7,090 (48.8)	70,981 (58.0)	8,241 (55.6)	78,360 (60.9)	8,154 (51.1)	94,755 (59.4)	11,200 (55.6)	107,484 (62.2)	8,603 (46.8)	127,287 (60.3)
계	7,987 (100)	63,891 (100)	9,911 (100)	81,789 (100)	11,945 (100)	95,810 (100)	14,542 (100)	122,297 (100)	14,809 (100)	128,711 (100)	15,944 (100)	159,464 (100)	20,137 (100)	172,702 (100)	18,379 (100)	211,218 (100)

1) 2009년 성별 결측 3,798명

표 3.11 연령별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

연령	2010년				2011년				2012년				2013년			
	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계
20대 미만	1,238 (15.7)	6,290 (10.1)	245 (2.5)	7,773 (9.6)	1,846 (15.5)	7,541 (7.9)	837 (5.8)	10,224 (8.4)	1,785 (12.2)	10,941 (8.7)	639 (4.0)	13,365 (8.6)	2,308 (11.5)	15,270 (8.8)	396 (2.2)	17,974 (8.6)
20대	1,613 (20.6)	14,973 (23.9)	1,678 (17.0)	18,264 (22.7)	2,297 (19.2)	20,787 (21.7)	1,967 (13.5)	25,051 (20.5)	2,550 (17.4)	28,145 (22.5)	3,423 (21.7)	34,118 (21.9)	3,434 (17.1)	37,954 (22.2)	2,805 (15.3)	44,193 (21.1)
30대	1,437 (18.3)	14,060 (22.4)	2,152 (21.8)	17,649 (22.0)	2,160 (18.1)	21,384 (22.3)	2,470 (17.0)	26,014 (21.3)	2,744 (18.7)	29,670 (23.7)	3,336 (21.1)	35,750 (22.9)	3,880 (19.3)	40,732 (23.8)	4,020 (21.9)	48,632 (23.2)
40대	1,254 (16.0)	11,978 (19.1)	2,178 (22.1)	15,410 (19.2)	2,033 (17.0)	18,045 (18.8)	3,225 (22.2)	23,303 (19.1)	2,455 (16.7)	24,428 (19.5)	3,394 (21.5)	30,277 (19.4)	3,698 (18.4)	32,813 (19.2)	4,664 (25.4)	41,175 (19.7)
50대	1,185 (15.1)	9,495 (15.2)	2,206 (22.3)	12,886 (16.0)	1,802 (15.1)	13,854 (14.5)	3,456 (23.8)	19,112 (15.6)	2,623 (17.9)	19,835 (15.8)	3,209 (20.3)	25,667 (16.5)	3,555 (17.7)	27,241 (15.9)	4,423 (24.1)	35,219 (16.8)
60대 이상	1,114 (14.2)	5,844 (9.3)	1,416 (14.3)	8,374 (10.4)	1,807 (15.1)	14,199 (14.8)	2,587 (17.8)	18,593 (15.2)	2,521 (17.2)	1,2341 (9.8)	1,809 (11.4)	16,671 (10.7)	3,252 (16.2)	16,906 (9.9)	2,071 (11.3)	22,229 (10.6)
계	7,841 (100)	62,640 (100)	9,875 (100)	80,356 (100)	11,945 (100)	95,810 (100)	14,542 (100)	122,297 (100)	14,678 (100)	125,360 (100)	15,810 (100)	155,848 (100)	20,127 (100)	170,916 (100)	18,379 (100)	209,422 (100)

1) 연령 결측 : '09년 4,269명, '10년 1,433명, '12년 3,616명, '13년 1,796명

□ 주요 국적별 현황

○ 2013년 국적별로 보면, 중국, 미국, 러시아, 일본, 몽골 순임

표 3.12 주요 국적별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

국적	2010년		2011년		2012년		2013년		전년대비 증가율	연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
중국	12,789	(15.6)	19,222	(15.7)	32,503	(20.4)	56,075	(26.5)	72.5	63.7
미국	21,338	(26.1)	27,529	(22.5)	30,582	(19.2)	32,750	(15.5)	7.1	15.4
러시아	5,098	(6.2)	9,651	(7.9)	16,438	(10.3)	24,026	(11.4)	46.2	67.7
일본	11,035	(13.5)	22,491	(18.4)	19,744	(12.4)	16,849	(8.0)	△14.7	15.2
몽골	1,860	(2.3)	3,266	(2.7)	8,407	(5.3)	12,034	(5.7)	43.1	86.3
베트남	921	(1.1)	1,336	(1.1)	2,231	(1.4)	2,988	(1.4)	33.9	48.0
카자흐스탄	346	(0.4)	732	(0.6)	1,633	(1)	2,890	(1.4)	77.0	102.9
우즈베키스탄	298	(0.4)	491	(0.4)	824	(0.5)	1,358	(0.6)	64.8	65.8
사우디아라비	380	(0.5)	920	(0.8)	1,082	(0.7)	1,294	(0.6)	19.6	50.4
아랍에미리트	54	(0.1)	158	(0.1)	342	(0.2)	1,151	(0.5)	236.5	177.3
인도네시아	283	(0.3)	424	(0.3)	689	(0.4)	1,067	(0.5)	54.9	55.6



2013년
유치
실적
조사
결과

- '12년 대비 증가율은 아랍에미리트(236.5%), 카자흐스탄(77.0%), 중국(72.5%) 순으로 높음
- '10년 이후 연평균 증가율은 아랍에미리트(177.3%), 카자흐스탄(102.9%), 몽골(86.0%), 러시아(67.7%), 우즈베키스탄(65.8%) 순임
- 일본 환자는 전년대비 14.7% 감소하여 국적별 비중은 12.4%에서 4%p 하락
- 미국환자 수는 증가했지만 비중은 '10년 이후 지속적으로 감소추세
- '13년 191개국의 외국인환자가 한국의료 이용하였고, 연간 100명 이상 유치된 국가는 54개국

* 외국인환자 총 국적 수 : '09년 141개국 → '10년 163개국 → '11년 180개국 → '12년 188개국

** 연간 환자 100명 이상 유치 국가 수 : '09년 28개국 → '10년 32개국 → '11년 43개국 → '12년 48개국

그림 3.7 상위 5개 국적별 외국인환자 증가 현황

((좌) 실환자수, (우) 비중)

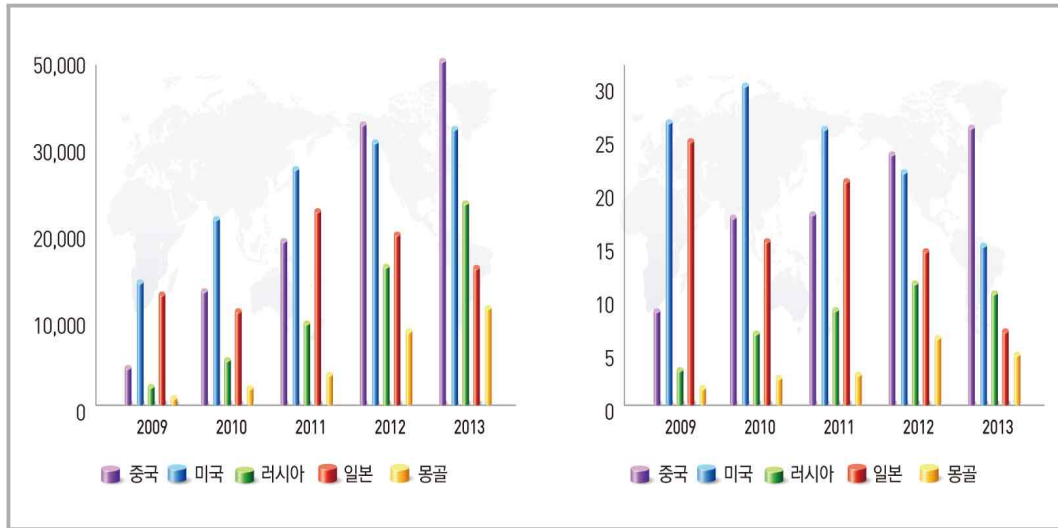


그림 3.8 한국의료를 이용한 외국인환자 국적 수

(단위: 개국)



□ 진료과별 현황

○ 2013년 진료과별로 보면, 내과통합, 검진센터, 피부과, 성형외과, 산부인과, 정형외과, 일반외과, 이비인후과 순임

- 검진센터 이용 외국인환자는 전년대비 17.7% 증가에 그치면서 환자 비중은 매년 꾸준히 감소하고 있음
- '11년 이후 한방분야 이용 외국인환자 비중은 급격히 감소하였고, 안과를 이용한 외국인환자 비중도 감소 추세임

* (한방) '09년 2.9% → '10년 4.1% → '11년 6.3% → '12년 4.6% → '13년 3.4%

** (안과) '09년 3.0% → '10년 4.4% → '11년 3.8% → '12년 3.8% → '13년 3.4%



2013년
유치
실적
조사
결과

표 3.13 진료과별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

진료과	2010년		2011년		2012년		2013년		전년대비 증가율	연평균 증가율
	실환자 ¹⁾	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
내과통합 ²⁾	23,632	(23.3)	34,330	(22.2)	45,994	(22.2)	68,453	(24.4)	48.8	42.5
검진센터	13,272	(13.1)	19,894	(12.9)	23,898	(11.5)	28,135	(10.0)	17.7	28.5
피부과	9,579	(9.4)	12,978	(8.4)	17,224	(8.3)	25,101	(9.0)	45.7	37.9
성형외과	4,708	(4.6)	10,387	(6.7)	15,898	(7.7)	24,075	(8.6)	51.4	72.3
산부인과	5,656	(5.6)	7,568	(4.9)	10,905	(5.3)	15,899	(5.7)	45.8	41.1
정형외과	4,975	(4.9)	6,876	(4.4)	9,643	(4.7)	14,597	(5.2)	51.4	43.2
일반외과	2,793	(2.7)	4,304	(2.8)	6,530	(3.2)	10,232	(3.7)	56.7	54.2
이비인후과	3,549	(3.5)	5,080	(3.3)	7,313	(3.5)	10,069	(3.6)	37.7	41.6
한방통합 ³⁾	4,191	(4.1)	9,793	(6.3)	9,464	(4.6)	9,554	(3.4)	1.0	31.6
안과	4,507	(4.4)	5,821	(3.8)	7,933	(3.8)	9,421	(3.4)	18.8	27.9
치과	3,828	(3.8)	5,220	(3.4)	7,001	(3.4)	8,878	(3.2)	26.8	32.4
비뇨기과	2,629	(2.6)	4,027	(2.6)	5,616	(2.7)	7,906	(2.8)	40.8	44.3
신경외과	2,177	(2.1)	3,053	(2.0)	5,144	(2.5)	7,897	(2.8)	53.5	53.7
그 외 진료과	16,096	(15.8)	25,485	(16.5)	34,496	(16.7)	40,092	(14.3)	16.2	35.6
계	101,592	(100)	154,816	(100)	207,059	(100)	280,309	(100)	35.4	40.3

- 1) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
- 2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과(11개 진료과)
- 3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과(11개 진료과)

표 3.14 주요 진료과별 상위 국적 현황

(단위: 명, %)

진료과	1위		2위		3위		4위		5위	
	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)
내과통합 ¹⁾	러시아	12,878 (18.8)	미국	11,798 (17.2)	중국	10,909 (15.9)	몽골	5,627 (8.2)	일본	3,830 (5.6)
검진센터	러시아	7,694 (27.3)	중국	4,859 (17.3)	미국	4,420 (15.7)	몽골	1,864 (6.6)	카자흐 스탄	987 (3.5)
피부과	중국	9,151 (36.5)	일본	4,382 (17.5)	미국	3,027 (12.1)	러시아	2,162 (8.6)	몽골	1,090 (4.3)
성형외과	중국	16,282 (67.6)	일본	1,367 (5.7)	미국	1,031 (4.3)	러시아	861 (3.6)	몽골	608 (2.5)
산부인과	러시아	3,268 (20.6)	중국	2,653 (16.7)	미국	2,372 (14.9)	몽골	1,958 (12.3)	일본	868 (5.5)
정형외과	중국	3,211 (22.0)	미국	2,481 (17.0)	러시아	2,140 (14.7)	몽골	1,164 (8.0)	일본	431 (3.0)
일반외과	러시아	2,476 (24.2)	중국	1,670 (16.3)	미국	1,567 (15.3)	몽골	987 (9.6)	카자흐 스탄	290 (2.8)
이비인후과	러시아	1,925 (19.1)	미국	1,572 (15.6)	중국	1,560 (15.5)	몽골	949 (9.4)	일본	624 (6.2)
한방통합 ²⁾	일본	4,429 (46.4)	중국	800 (8.4)	러시아	778 (8.1)	미국	640 (6.7)	독일	108 (1.1)
안과	미국	1,650 (17.5)	중국	1,533 (16.3)	러시아	1,213 (12.9)	몽골	709 (7.5)	일본	251 (2.7)
치과	미국	2,091 (23.6)	중국	1,438 (16.2)	러시아	1,117 (12.6)	몽골	434 (4.9)	일본	413 (4.7)
비뇨기과	러시아	2,040 (25.8)	미국	1,654 (20.9)	중국	960 (12.1)	몽골	746 (9.4)	카자흐 스탄	229 (2.9)
신경외과	중국	2,083 (26.4)	러시아	1,764 (22.3)	몽골	846 (10.7)	미국	812 (10.3)	카자흐 스탄	239 (3.0)

- 1) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과(11개 진료과)
- 2) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과(11개 진료과)

- '13년 한방분야 유치실적은 총 9,554명(전년대비 1.0% 증가)
- 한방분야의 총 진료수입은 56억원(전년대비 18.8% 증가, 전체 진료수입의 1.4% 차지)이며, 1인당 평균진료비는 59만원(전년대비 17.7% 증가, 전체 평균진료비의 1/3 미만)

표 3.15 한방통합 진료과별 현황

(단위: 명, %)

진료과	2009		2010		2011		2012		2013	
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중
한 의과	1,897	(2.9)	4,191	(4.1)	9,793	(6.3)	9,464	(4.6)	7,302	(76.4)
한방내과									825	(8.6)
사상체질의학과									351	(3.7)
한방부인과									303	(3.2)
한방재활의학과									210	(2.2)
한방피부과									201	(2.1)
침구과									166	(1.7)
한방신경정신과									114	(1.2)
한방소아과									43	(0.5)
한방이비인후과									36	(0.4)
한방안과									2	(0.0)
한방통합 ¹⁾	1,897	(2.9)	4,191	(4.1)	9,793	(6.3)	9,464	(4.6)	9,554	(3.4)

1) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과(11개 진료과)

2013년
유치
실적
조사
결과

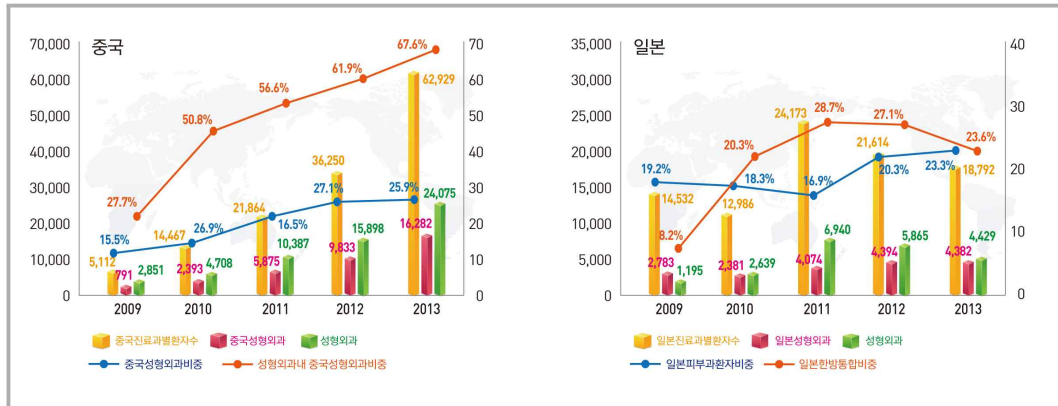
표 3.16 한방통합 진료비 현황

(단위: 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 진료수입	107,641	161,265	395,868	473,633	562,770
1인당 평균진료비	58	55	40	50	59

그림 3.9 성형외과, 피부과, 한의과 비중 증가 현황

(단위: 명, %)



- 1) 중국환자 수 증가 추이 대비 성형외과 비중 증가 추이 비교
- 2) 일본환자 수 증가 추이 대비 피부과·한의과 비중 증가 추이 비교

□ 의료기관 종별 현황

○ 종합병원의 외국인환자는 전년대비 56.2% 증가

- 의원의 외국인환자 유치 비중은 매년 꾸준히 증가세를 보임

* '09년 15.4% → '10년 19.3% → '11년 19.9% → '12년 21.4% → '13년 22.0%

표 3.17 의료기관 종별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

종별명칭	2010년		2011년		2012년		2013년		전년대비 증가율	연평균 ¹⁾ 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
상급종합병원	35,382	(43.3)	47,000	(38.4)	60,262	(37.8)	77,738	(36.8)	29.0	30.0
종합병원	16,787	(20.5)	26,495	(21.7)	33,933	(21.3)	52,996	(25.1)	56.2	46.7
병원	6,937	(8.5)	11,016	(9.0)	16,269	(10.2)	18,638	(8.8)	14.6	39.0
치과병원	1,285	(1.6)	2,219	(1.8)	3,382	(2.1)	3,513	(1.7)	3.9	39.8
치과의원	1,432	(1.8)	1,299	(1.1)	1,778	(1.1)	2,543	(1.2)	43.0	21.1
한방병원	2,216	(2.7)	4,822	(3.9)	5,597	(3.5)	4,799	(2.3)	△14.3	29.4
한의원	1,952	(2.4)	5,067	(4.1)	3,995	(2.5)	4,592	(2.2)	14.9	33.0
의원	15,798	(19.3)	24,370	(19.9)	34,166	(21.4)	46,366	(22.0)	35.7	43.2
기타(요양병원)	0	(0)	9	(0.0)	82	(0.1)	33	(0.0)	△59.8	91.5
계	81,789	(100)	122,297	(100)	159,464	(100)	211,218	(100)	32.5	37.2

1) 2009~2013년 연평균 증가율

□ 진료수익 현황

- 2013년 총 3,934억원의 진료비 수익 발생
 - 1인당 평균 진료비는 186만원, 입원환자 평균 진료비는 923만원
 - 2013년 외국인환자의 1인당 평균진료비는 내국인의 170.6%
 - 외국인환자의 평균진료비는 내국인보다 빠르게 증가

표 3.18 외국인환자 진료수익 현황

(단위: [총진료수입]억원, [평균진료비]만원)

구분	2010년				2011년				2012년				2013년			
	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계
총 진료수입	520	432	81	1,032	756	950	103	1,809	1,347	1,181	145	2,673	1,859	1,834	241	3,934
1인당 평균진료비	666	70	87	131	662	100	71	149	910	92	91	168	923	106	131	186



2013년
유치
실적
조사
결과

그림 3.10 내외국인 평균진료비 현황

(단위: 만원)

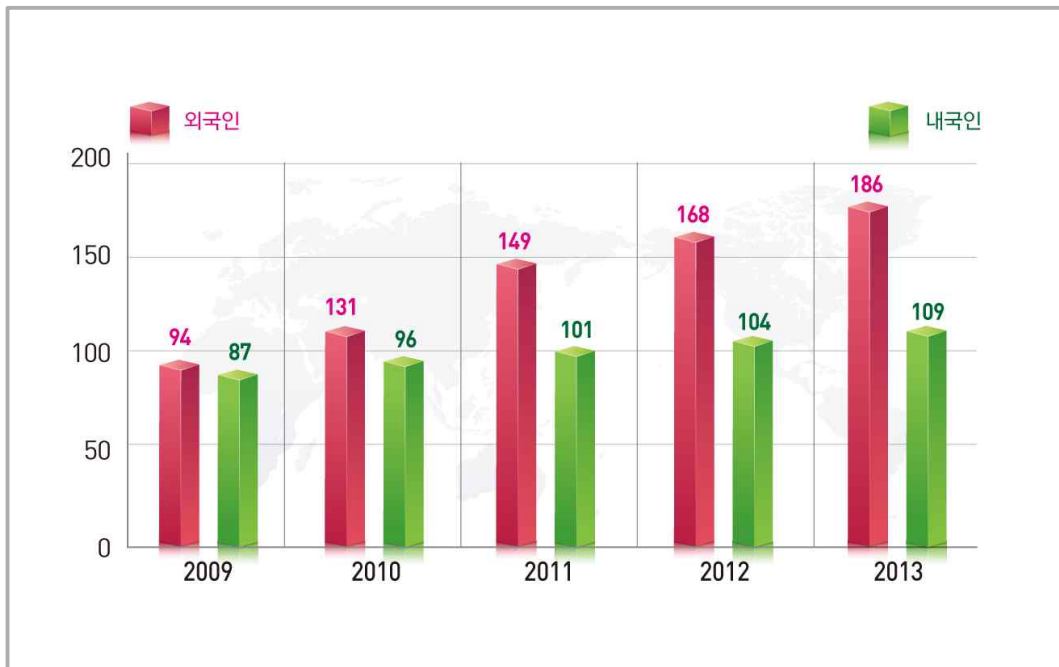


표 3.19 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교

구분	연도	내국인환자 ¹⁾	외국인환자	내국인 대비 외국인
총 진료비	2009년	39조 3,390억원	547억원	0.14%
	2010년	43조6,281억원	1,032억원	0.24%
	2011년	46조 2,379억원	1,809억원	0.39%
	2012년	47조 8,392억원	2,673억원	0.56%
	2013년	50조 9,541억원	3,934억원	0.77%
실환자 수	2009년	45,068,498명	60,201명	0.13%
	2010년	45,238,684명	81,789명	0.17%
	2011년	45,630,849명	122,297명	0.27%
	2012년	46,138,292명	159,464명	0.35%
	2013년	46,451,392명	211,218명	0.45%
1인당 평균진료비	2009년	87만원	94만원	107.5%
	2010년	96만원	131만원 ²⁾	136.4%
	2011년	101만원	149만원 ²⁾	147.5%
	2012년	104만원	168만원 ²⁾	161.5%
	2013년	109만원	186만원 ²⁾	170.6%

1) 건강보험공단(2014), 「2013년 건강보험 주요 통계」

2) 진료비 보고된 환자들의 평균 진료비

04

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

그래프로 보는 유치사업

KHIDI

I : 외국인환자 유치기관 활동 현황

그림 4.1 외국인환자 유치사업 기관 등록 및 외국인환자 현황

(단위: 개소, 명)

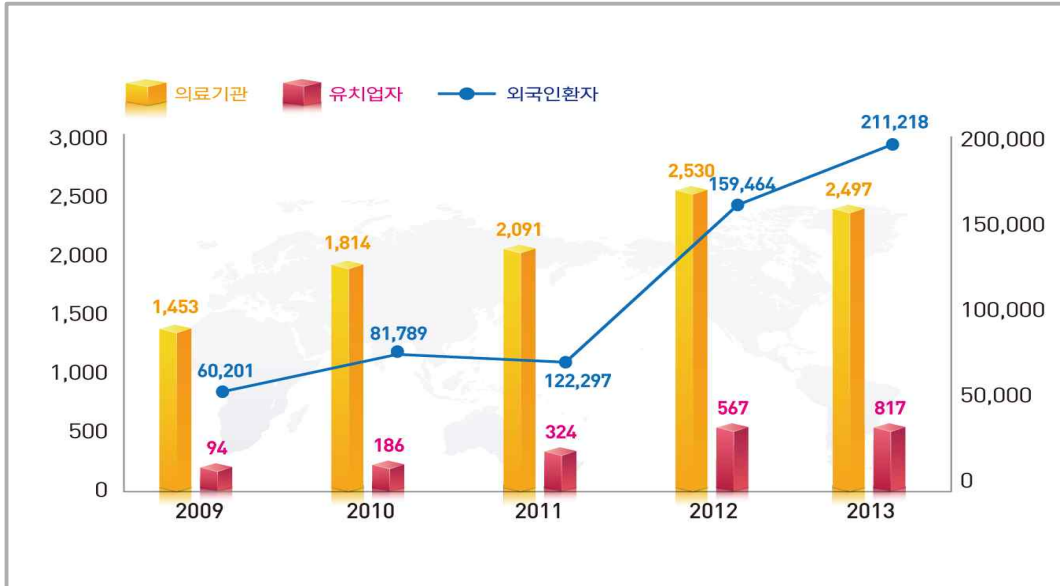
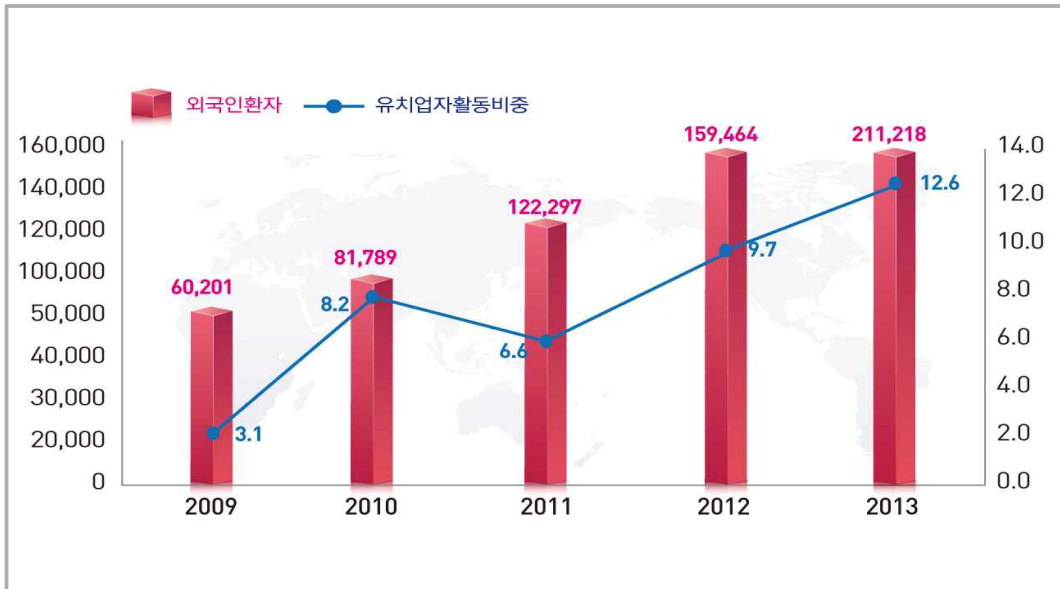


그림 4.2 외국인환자 수 대비 유치업자 활동 비중 현황

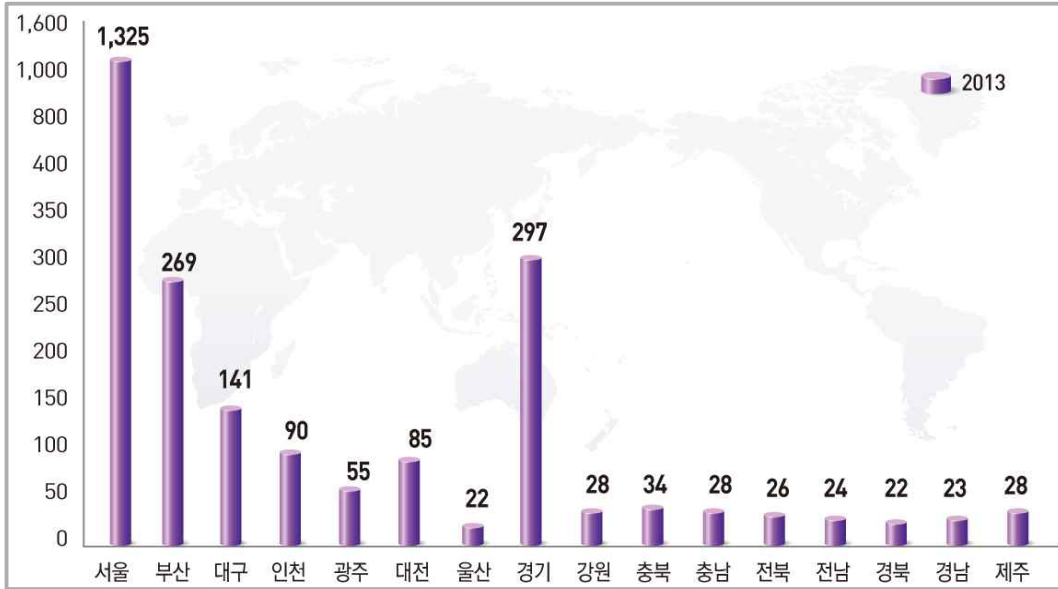
(단위: %, 명)



II : 외국인환자 유치 지역별 활동 현황

■ 그림 4.3 지역별 외국인환자 유치 의료기관 등록 현황

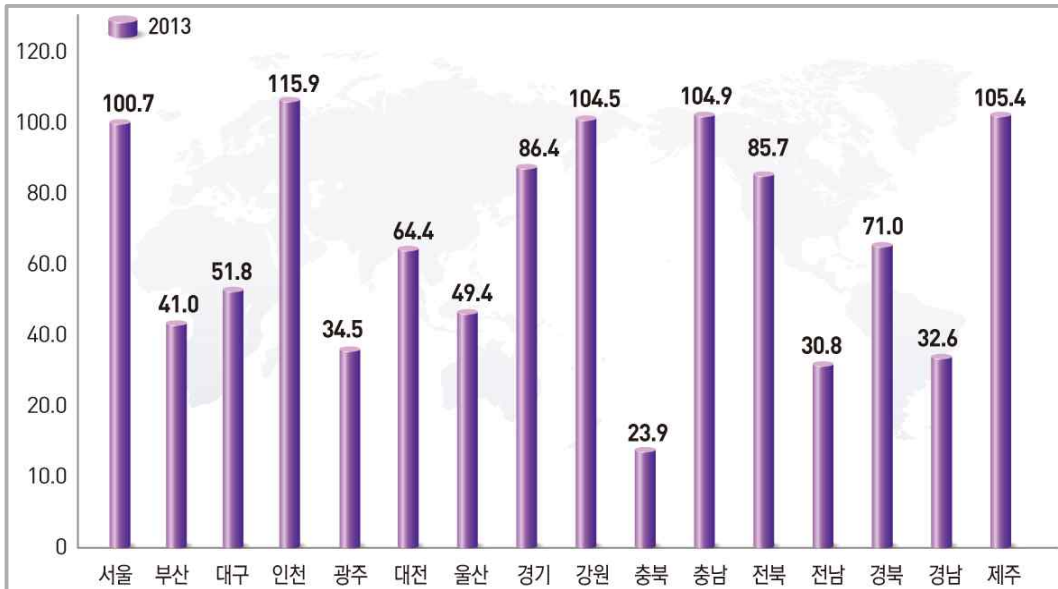
(단위: 개소)



그래프로 보는 유치사업

■ 그림 4.4 지역별 유치사업등록 의료기관당 외국인환자 수 현황

(단위: 1개소당 명)



Ⅲ 의료기관 종별 외국인환자 진료 현황

그림 4.5 병의원급 의료기관의 외국인환자 유치비중 증가 현황

(단위: 명, %)

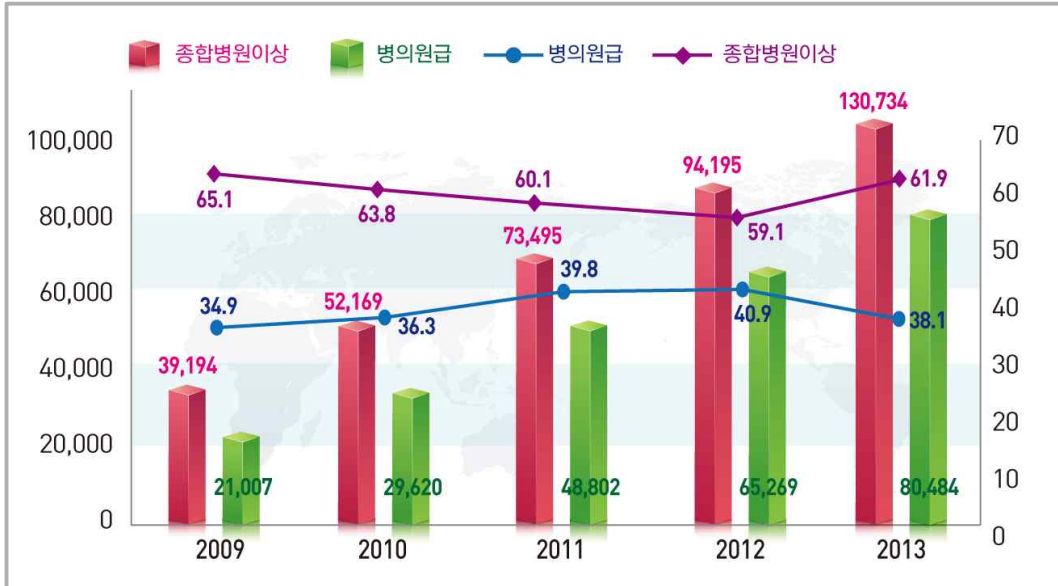
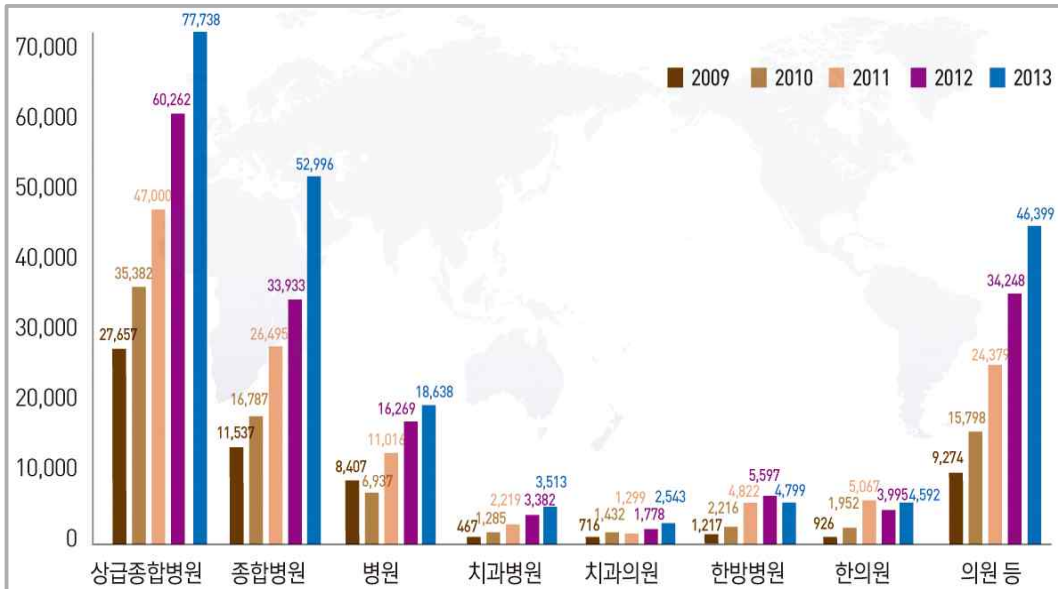


그림 4.6 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황

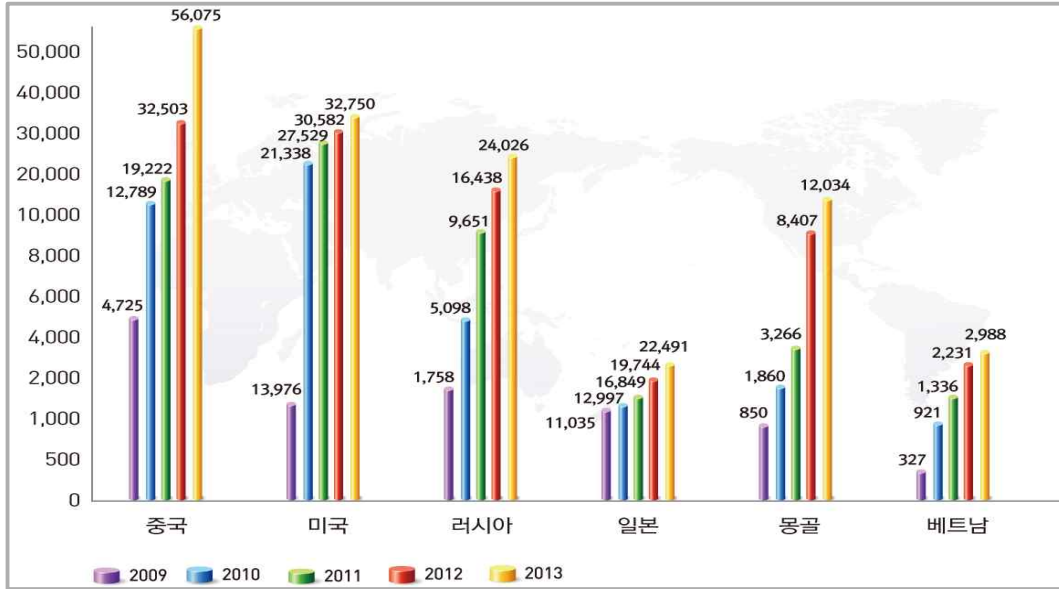
(단위: 명, %)



IV : 외국인환자의 국적, 성, 연령 분포

그림 4.7 주요 국적별 외국인환자 누적 현황

(단위: 명)



그래프로 보는 유치사업

그림 4.8 주요 국적별 외국인환자 성별 비중

(단위: %)

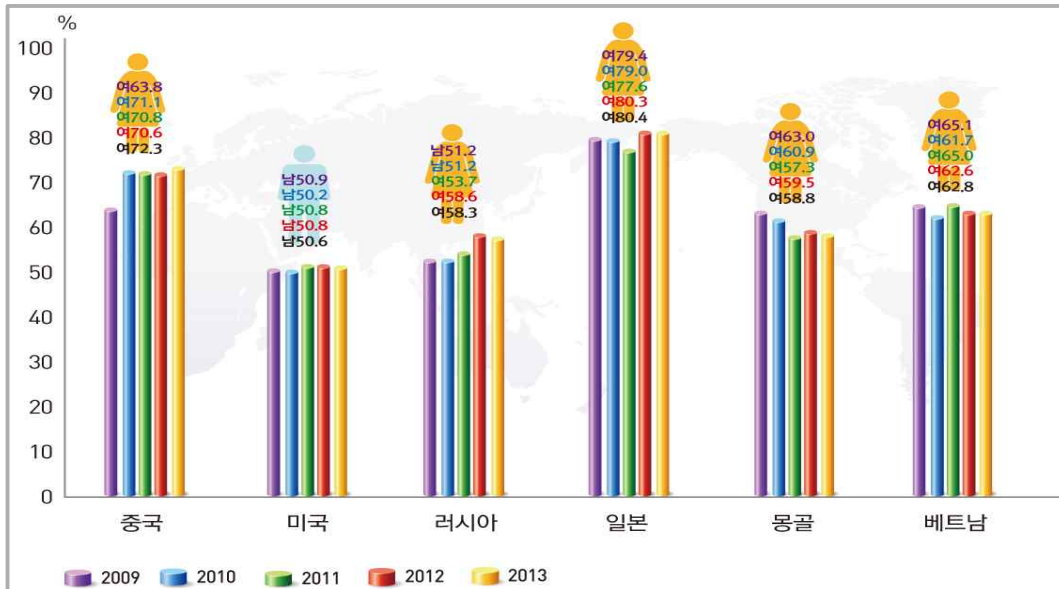


그림 4.9 주요 국적별 외국인환자 평균연령 현황

(단위: 세)

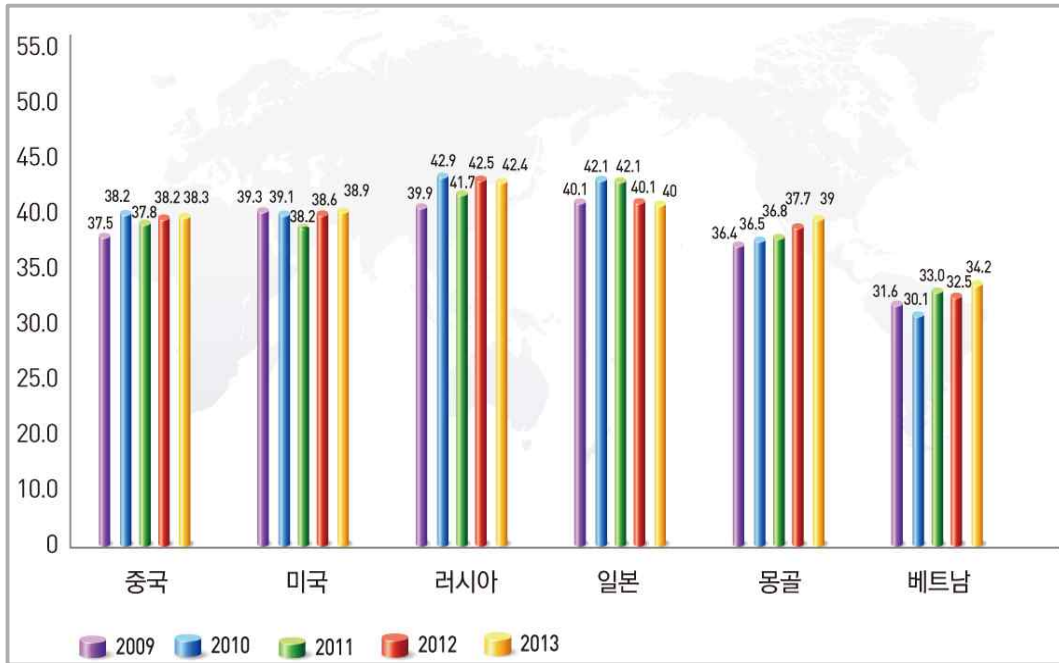
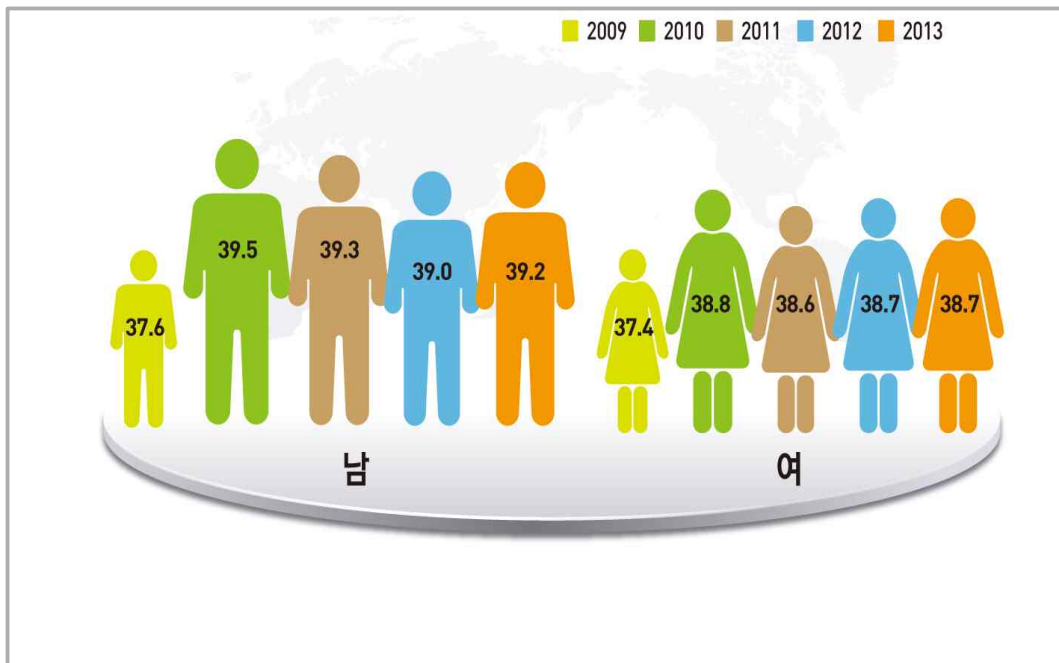


그림 4.10 외국인환자 성별 평균연령 현황

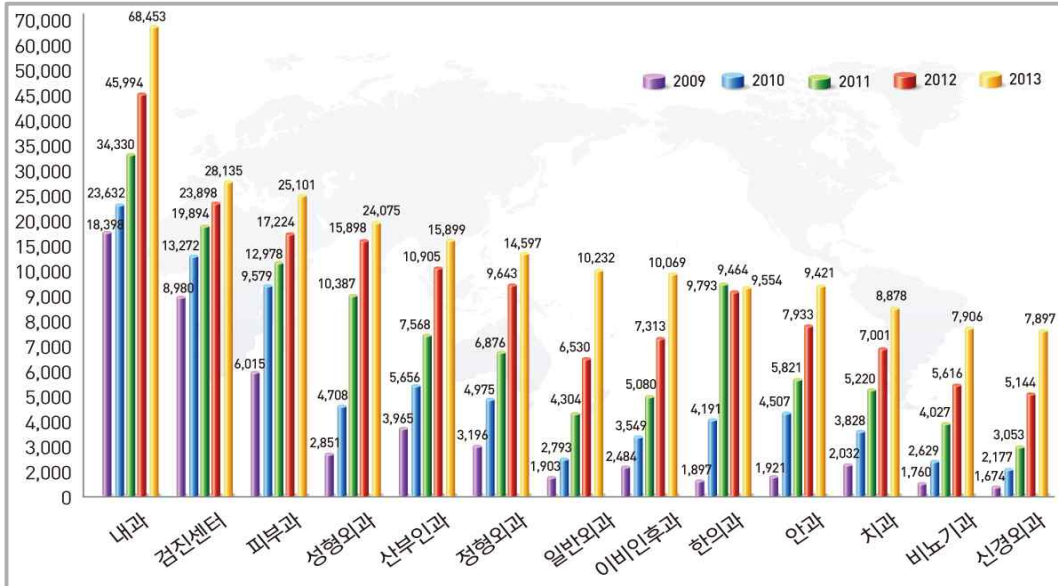
(단위: 세)



V : 외국인환자의 진료과, 질환 분포

그림 4.11 진료과별 외국인환자 누적 현황

(단위: 명)



그래프로 보는 유치사업

그림 4.12 주요 질환별 외국인환자 현황

(단위: 명)

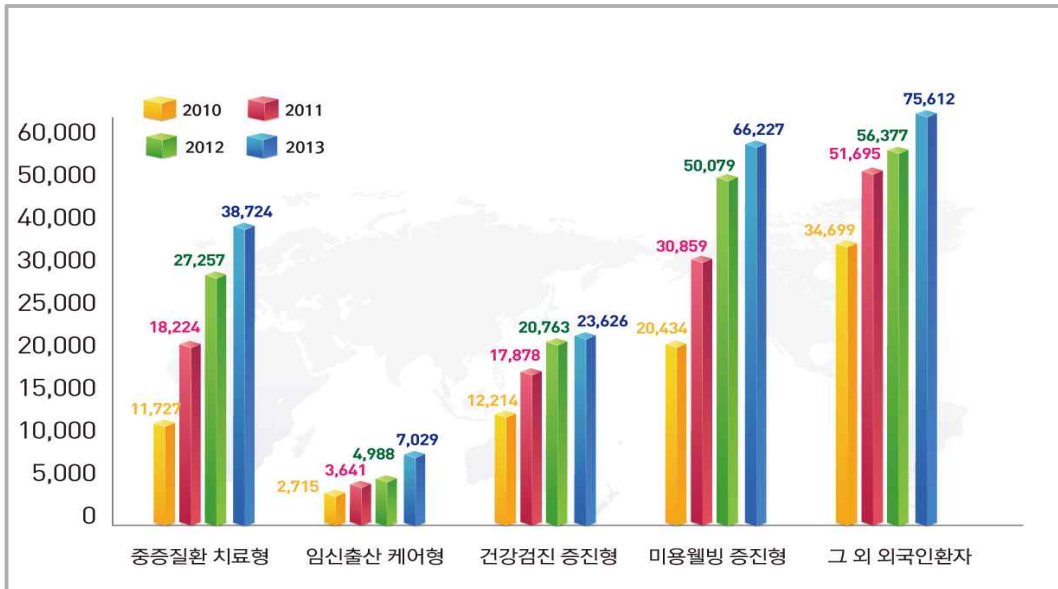
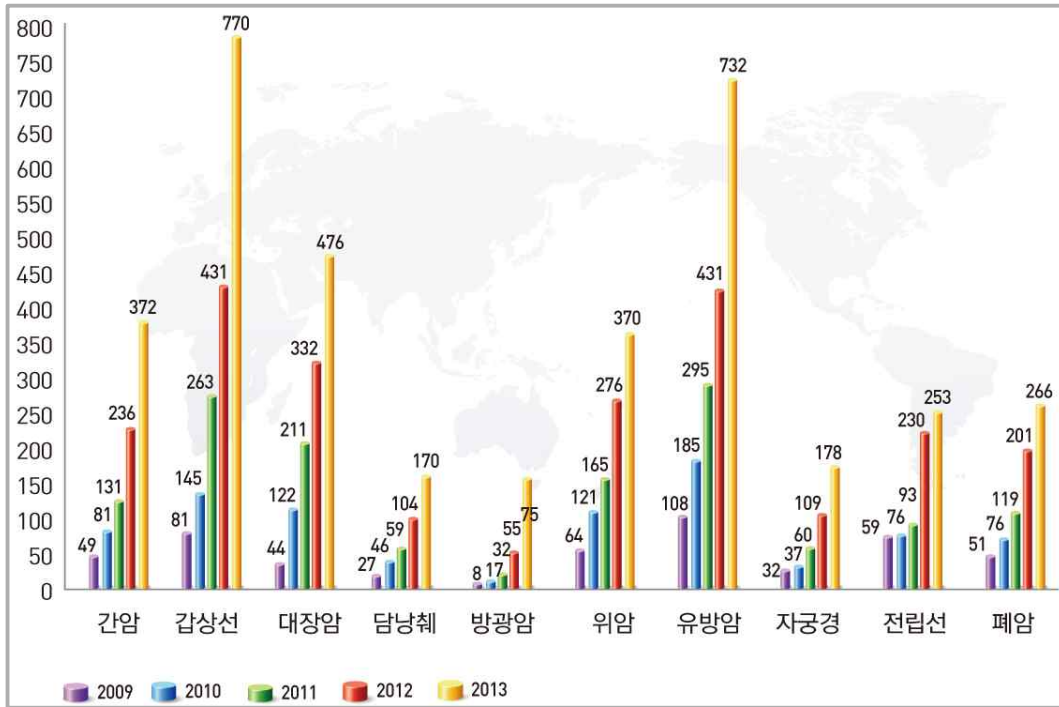


그림 4.13 주요 암 종별 외국인환자 현황

(단위: 명)



05

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

주요 국적별 특성

KHIDI

표 5.1 주요 국적별 외국인환자 현황(2013년)

(단위: 명, %, 만원)

구분	중국	미국	러시아	일본	몽골	중앙아시아	중동	동남아시아
총 환자수(N)	56,075	32,750	24,026	16,849	12,034	4,482	3,515	10,062
성별								
남	15,527(27.7)	16,575(50.6)	10,026(41.7)	3,294(19.6)	4,960(41.2)	1,808(40.3)	2,042(58.1)	3,915(38.9)
여	40,548(72.3)	16,175(49.4)	14,000(58.3)	13,555(80.4)	7,074(58.8)	2,674(59.7)	1,473(41.9)	6,147(61.1)
연령 ¹⁾	(n=54,590)	(n=32,718)	(n=24,026)	(n=16,775)	(n=12,008)	(n=4,479)	(n=3,515)	(n=9,990)
20세 미만	2,683(4.9)	3,975(12.1)	2,249(9.4)	980(5.8)	1,351(11.2)	457(10.2)	866(24.6)	734(7.3)
20대	14,644(26.8)	6,244(19.1)	2,361(9.8)	3,305(19.6)	1,636(13.6)	687(15.3)	624(17.8)	3,117(31.0)
30대	12,590(23.1)	6,796(20.8)	5,340(22.2)	4,361(25.9)	3,040(25.3)	1,014(22.6)	786(22.4)	2,921(29.0)
40대	11,596(21.2)	5,592(17.1)	5,409(22.5)	3,690(21.9)	2,911(24.2)	900(20.1)	596(17.0)	1,644(16.3)
50대	9,084(16.6)	5,661(17.3)	5,033(20.9)	2,570(15.3)	1,966(16.3)	759(17.0)	389(11.1)	1,091(10.8)
60세 이상	3,993(7.3)	4,450(13.6)	3,610(15.1)	1,869(11.1)	1,104(9.2)	662(14.8)	253(7.2)	483(4.8)
진료유형								
입원	4,612(8.2)	3,605(11.0)	3,415(14.2)	953(5.7)	1,792(14.9)	719(16.0)	454(12.9)	1,154(11.5)
외래	47,196(84.2)	26,170(79.9)	18,047(75.1)	15,397(91.4)	9,205(76.5)	3,285(73.3)	2,866(81.5)	8,204(81.5)
건강검진	4,267(7.6)	2,975(9.1)	2,564(10.7)	499(3.0)	1,037(8.6)	478(10.7)	195(5.6)	704(7.0)
의료기관 유형								
상급종합	10,313(18.4)	18,436(56.3)	11,383(47.4)	2,148(12.7)	5,501(45.7)	2,409(53.7)	2,421(68.9)	2,457(24.4)
종합	12,028(21.4)	6,993(21.4)	7,846(32.7)	1,694(10.1)	2,642(22.0)	1,091(24.3)	368(10.5)	3,738(37.1)
병원	6,539(11.7)	1,331(4.1)	1,447(6.0)	2,343(13.9)	2,284(19.0)	166(3.7)	57(1.6)	521(5.2)
치과병·의원	1,022(1.8)	1,697(5.2)	737(3.1)	334(2.0)	259(2.2)	74(1.7)	178(5.1)	232(2.3)
한방병·의원	745(1.3)	622(1.9)	743(3.1)	4,487(26.6)	67(0.6)	128(2.9)	159(4.5)	267(2.7)
의원·기타	25,428(45.3)	3,671(11.2)	1,870(7.8)	5,843(34.7)	1,281(10.6)	614(13.7)	332(9.4)	2,847(28.3)
주요 진료과								
내과종합	10,909(17.3)	11,798(26.5)	12,878(28.4)	3,830(20.4)	5,627(28.9)	2,181(27.7)	1,524(26.8)	2,908(25.2)
검진센터	4,859(7.7)	4,420(9.9)	7,694(17.0)	549(2.9)	1,864(9.6)	1,150(14.6)	274(2.8)	641(5.6)
피부과	9,151(14.5)	3,027(6.8)	2,162(4.8)	4,382(23.3)	1,090(5.6)	478(6.1)	450(7.9)	944(8.2)
성형외과	16,282(25.9)	1,031(2.3)	861(1.9)	1,367(7.3)	608(3.1)	355(4.3)	150(2.6)	1,753(15.2)
산부인과	2,653(4.2)	2,372(5.3)	3268(7.2)	868(4.6)	1,958(10.1)	498(6.3)	270(4.8)	817(7.1)
평균진료비								
전체	181	155	366	99	254	348	691	181
입원	662	663	1,466	543	1,087	1,337	4,665	783
외래	139	89	187	71	101	149	89	102

1) 연령결측 제외

I 중국

표 5.2 연도별 중국 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	4,725	12,789	19,222	32,503	56,075
성별					
남	1,698(36.2)	3,702(28.9)	5,617(29.2)	9,573(29.5)	15,527(27.7)
여	2,994(63.8)	9,087(71.1)	13,605(70.8)	22,930(70.6)	40,548(72.3)
연령 ¹⁾	(n=4,641)	(n=12,600)	(n=16,547)	(n=30,879)	(n=54,590)
20세 미만	295(6.4)	488(3.9)	857(5.2)	1,420(4.6)	2,683(4.9)
20대	1,286(27.7)	3,423(27.2)	4,691(28.4)	8,502(27.5)	14,644(26.8)
30대	1,029(22.2)	3,026(24.0)	3,663(22.1)	7,234(23.4)	12,590(23.1)
40대	969(20.9)	3,100(24.6)	3,735(22.6)	6,729(21.8)	11,596(21.2)
50대	745(16.1)	1,714(13.6)	2,415(14.6)	4,761(15.4)	9,084(16.6)
60세 이상	317(6.8)	849(6.7)	1,186(7.2)	2,233(7.2)	3,993(7.3)
진료유형					
입원	477(10.1)	1,145(9.0)	1,960(10.2)	2,413(7.4)	4,612(8.2)
외래		9,845(77.0)	16,083(83.7)	27,441(84.4)	47,196(84.2)
건강검진	4,248(89.9)	1,799(14.1)	1,179(6.1)	2,649(8.2)	4,267(7.6)
의료기관 유형					
상급종합	1,390(29.4)	3,685(28.8)	4,817(25.1)	7,204(22.2)	10,313(18.4)
종합	1,158(24.5)	3,141(24.6)	4,374(22.8)	6,322(19.5)	12,028(21.4)
병원	288(6.1)	793(6.2)	808(4.2)	3,391(10.4)	6,539(11.7)
치과병·의원	78(1.7)	236(1.8)	384(2.0)	608(1.9)	1,022(1.8)
한방병·의원	55(1.2)	238(1.9)	282(1.5)	609(1.9)	745(1.3)
의원·기타	1,756(37.2)	4,696(36.7)	8,557(44.5)	14,369(44.2)	25,428(45.3)
주요 진료과					
성형외과	791(15.5)	2,393(16.5)	5,875(26.9)	9,833(27.1)	16,282(25.9)
내과통합 ¹⁾	886(17.4)	2,283(15.8)	3,323(15.2)	5,900(16.3)	10,909(17.3)
피부과	866(16.9)	2,007(13.9)	2,664(12.2)	4,698(13.0)	9,151(14.5)
검진센터	327(6.4)	1,764(12.2)	1,364(6.2)	2,962(8.2)	4,859(7.7)
정형외과	259(5.1)	801(5.5)	915(4.2)	1,657(4.6)	3,211(5.1)
평균진료비					
전체	128	132	245	169	181
입원	599	667	558	784	662
외래	72	86	229	124	139



주요
국적별
특성

1) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 중국환자는 총 56,075명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 26.5% 차지
 - 방한 중국인 433만 명¹⁾ 중 1.3% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2013년 외래관광객 1,218만 명 기준 중국 외래관광객은 35.5%. 한국관광공사(2014), 「한국관광 통계」
 - 2013년 중국 인구 136,057만 명 기준 0.004%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 8.2%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 1.3%p 낮음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 33.9%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 9.2일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.3일)보다 3일 더 짧음
 - 성별로는 여성환자가 72.3%로 남성환자보다 많았지만, 건강검진 내 성별비중은 남성이 54.3% 차지

표 5.3 중국 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
실환자	56,075 (100)	4,612 (8.2)	47,196 (84.2)	4,267 (7.6)	
연환자	125,093 (100)	42,423 (33.9)	77,999 (62.4)	4,671 (3.7)	
성별	남	15,527 (27.7)	1,471 (31.9)	11,741 (24.9)	2,315 (54.3)
	여	40,548 (72.3)	3,141 (68.1)	35,455 (75.1)	1,952 (45.7)
연령 ¹⁾	20대 미만	2,683 (4.8)	293 (6.4)	2,331 (4.9)	59 (1.4)
	20대	14,644 (26.1)	900 (19.5)	13,209 (28.0)	535 (12.5)
	30대	12,590 (22.5)	868 (18.8)	10,876 (23.0)	846 (19.8)
	40대	11,596 (20.7)	1,160 (25.2)	9,081 (19.2)	1,355 (31.8)
	50대	9,084 (16.2)	902 (19.6)	7,061 (15.0)	1,121 (26.3)
	60세 이상	3,993 (7.1)	487 (10.6)	3,155 (6.7)	351 (8.2)

1) 연령 결측 1,485명 제외

□ 2013년 진료 현황

- 2013년 중국환자는 성형외과, 내과통합, 피부과, 검진센터 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과통합, 검진센터, 정형외과, 피부과 순으로 진료과를 이용,
 - 여성 환자는 성형외과, 피부과, 내과통합 순으로 진료과를 이용

표 5.4 중국 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
성형외과	16,282 (25.9)	903 (4.9)	15,739 (35.2)
내과통합 ¹⁾	10,909 (17.3)	4,653 (25.2)	6,256 (14.0)
피부과	9,151 (14.5)	1,380 (7.5)	7,771 (17.4)
검진센터	4,859 (7.7)	2,669 (14.5)	2,190 (4.9)
정형외과	3,211 (5.1)	1,664 (9.0)	1,547 (3.5)
산부인과	2,653 (4.2)	40 (0.2)	2,613 (5.8)
신경외과	2,083 (3.3)	1,103 (6.0)	980 (2.2)
그 외 진료과	13,781 (21.9)	6,052 (32.8)	7,729 (17.3)
전체	62,929 (100)	18,464 (29.3)	44,718 (71.1)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 11.9%, 여성 환자의 6.2% 소화계 질환으로 한국의료 이용

표 5.5 중국 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명,%)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	3,702 (6.6)	1,818 (11.7)	1,884 (4.6)
내분비 대사(E00-E90)	1,202 (2.1)	365 (2.4)	837 (2.1)
비뇨생식계(N00-N99)	2,505 (4.5)	623 (4.0)	1,882 (4.6)
소화계(K00-K93)	4,400 (7.8)	1,849 (11.9)	2,551 (6.3)
순환계(I00-I99)	1,436 (2.6)	721 (4.6)	715 (1.8)
신경계통(G00-G99)	745 (1.3)	309 (2.0)	436 (1.1)
암(C00-D48)	1,686 (3.0)	478 (3.1)	1,208 (3.0)
혈액 및 조혈(D50-D89)	174 (0.3)	42 (0.3)	132 (0.3)
호흡계(J00-J99)	2,347 (4.2)	1,061 (6.8)	1,286 (3.2)

- 1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 중국환자 총 56,075명 중 39.8%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중국환자의 70%는 서울소재 의료기관을 이용하였으며,
 - 건강검진환자의 28.3%는 인천지역 의료기관을 이용

■ 표 5.6 중국 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	10,313 (18.4)	841 (18.2)	8,567 (18.2)	905 (21.2)
종합병원	12,028 (21.4)	1,296 (28.1)	8,661 (18.4)	2,071 (48.5)
병원	6,539 (11.7)	892 (19.3)	5,292 (11.2)	355 (8.3)
치과병·의원	1,022 (1.8)	3 (0.1)	1,004 (2.1)	15 (0.4)
한방병·의원	745 (1.3)	4 (0.1)	634 (1.3)	107 (2.5)
의원·기타	25,428 (45.3)	1,576 (34.2)	23,038 (48.8)	814 (19.1)
계	56,075 (100)	4,612 (100)	47,196 (100)	4,267 (100)

■ 표 5.7 중국 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	39,257 (70.0)	3,418 (74.1)	34,428 (72.9)	1,411 (33.1)
경기도	4,962 (8.8)	412 (8.9)	3,925 (8.3)	625 (14.6)
인천광역시	3,685 (6.6)	90 (2.0)	2,386 (5.1)	1,209 (28.3)
제주특별자치도	1,905 (3.4)	52 (1.1)	1,663 (3.5)	190 (4.5)
대전광역시	1,412 (2.5)	116 (2.5)	1,043 (2.2)	253 (5.9)
부산광역시	1,282 (2.3)	144 (3.1)	1,018 (2.2)	120 (2.8)
대구광역시	1,250 (2.2)	124 (2.7)	961 (2.0)	165 (3.9)
광주광역시	495 (0.9)	79 (1.7)	341 (0.7)	75 (1.8)
그 외 지역	1,827 (3.3)	177 (3.8)	1,431 (3.0)	219 (5.1)
계	56,075 (100)	4,612 (100)	47,196 (100)	4,267 (100)

- 서울시 구별로는 강남구, 서초구, 구로구, 중구 순이며, 입원환자 내에서는 강남구, 중구, 구로구, 영등포 순임

표 5.8 중국 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	17,021 (43.4)	1,809 (52.9)	14,729 (42.8)	483 (34.2)
서초구	7,672 (19.5)	96 (2.8)	7,466 (21.7)	110 (7.8)
구로구	3,045 (7.8)	422 (12.3)	2,623 (7.6)	0 (0.0)
중구	2,901 (7.4)	523 (15.3)	2,259 (6.6)	119 (8.4)
영등포구	1,804 (4.6)	113 (3.3)	1,541 (4.5)	150 (10.6)
송파구	1,549 (3.9)	110 (3.2)	1,100 (3.2)	339 (24.0)
서대문구	1,001 (2.5)	74 (2.2)	927 (2.7)	0 (0.0)
그 외 지역	4,264 (10.9)	271 (7.9)	3,783 (11.0)	210 (14.9)
계	39,257 (100)	3,418 (100)	34,428 (100)	1,411 (100)

□ 진료수입 현황

- 2013년 중국환자가 지불한 총 진료비는 1,016억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 305억 원
 - 1인당 평균진료비는 181만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 662만원

표 5.9 중국 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	101,566	30,515	65,837	5,214
1인당 평균진료비	181	662	139	122



주요
국적별
특성

II 미국

표 5.10 연도별 미국 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	13,976	21,338	27,529	30,582	32,750
성별					
남	7,123(51.0)	10,630(49.8)	13,986(50.8)	15,529(50.8)	16,575(50.6)
여	6,846(49.0)	10,708(50.2)	13,543(49.2)	15,053(49.2)	16,175(49.4)
연령 ¹⁾	(n=13,889)	(n=21,223)	(n=27,529)	(n=30,382)	(n=32,718)
20세 미만	1,677(12.1)	2,517(11.9)	3,013(10.9)	3,495(11.5)	3,975(12.1)
20대	2,652(19.1)	4,863(22.9)	6,234(22.6)	6,513(21.4)	6,244(19.1)
30대	2,351(16.9)	3,938(18.6)	5,414(19.7)	6,123(20.2)	6,796(20.8)
40대	2,701(19.4)	3,580(16.9)	4,812(17.5)	5,173(17.0)	5,592(17.1)
50대	2,858(20.6)	3,748(17.7)	4,508(16.4)	5,224(17.2)	5,661(17.3)
60세 이상	1,650(11.9)	2,577(12.1)	3,548(12.9)	3,854(12.7)	4,450(13.6)
진료유형					
입원	1,073(7.7)	2,465(11.5)	3,492(12.7)	3,558(11.6)	3,605(11.0)
외래		16,509(77.4)	20,836(75.7)	23,250(76.0)	26,170(79.9)
건강검진	12,903(92.3)	2,364(11.5)	3,201(11.6)	3,774(12.3)	2,975(9.1)
의료기관 유형					
상급종합	9,859(70.5)	14,362(67.3)	16,515(60.0)	17,653(57.7)	18,436(56.3)
종합	1,069(7.6)	2,262(10.6)	4,917(17.9)	5,529(18.1)	6,993(21.4)
병원	519(3.7)	752(3.5)	728(2.6)	1,251(4.1)	1,331(4.1)
치과병·의원	351(2.6)	938(4.4)	1,073(3.9)	1,474(4.8)	1,697(5.2)
한방병·의원	203(1.4)	362(1.7)	574(2.1)	455(1.5)	622(1.9)
의원·기타	1,975(14.1)	2,662(12.5)	3,722(13.5)	4,220(13.8)	3,671(11.2)
주요 진료과					
내과통합	3,602(23.2)	6,667(23.6)	9,415(24.9)	9,457(22.4)	11,798(26.5)
검진센터	2,673(17.2)	3,396(12.0)	4,683(12.4)	5,289(12.5)	4,420(9.9)
피부과	918(5.9)	1,990(7.0)	2,209(5.8)	2,387(5.7)	3,027(6.8)
정형외과	721(4.6)	1,483(5.3)	1,885(5.0)	2,180(5.2)	2,481(5.6)
산부인과	896(5.8)	1,823(6.5)	2,420(6.4)	2,359(5.6)	2,372(5.3)
평균진료비					
전체	124	156	156	165	155
입원	741	731	643	723	663
외래	71	78	85	90	89

1) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 미국환자는 총 32,750명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 15.5% 차지
 - 방한 미국인 72만 명¹⁾ 중 4.5% 이상은 한국의료 이용(미군 제외)
 - 1) 2013년 외래관광객 1,218만 명 기준 미국 외래관광객은 5.9%. 한국관광공사(2014), 「한국관광 통계
 - 2013년 미국 인구 31,689만 명 기준 0.01%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 11.0%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 1.5%p 이상 높음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 32.5%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 9.2일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.3일)보다 3일 짧음

표 5.11 미국 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		32,750 (100)	3,605 (11.0)	26,170 (79.9)	2,975 (9.1)
연환자		101,653 (100)	33,050 (32.5)	65,329 (64.3)	3,274 (3.2)
성별	남	16,575 (50.6)	1,918 (53.2)	13,163 (50.3)	1,494 (50.2)
	여	16,175 (49.4)	1,687 (46.8)	13,007 (49.7)	1,481 (49.8)
연령 ¹⁾	20대 미만	3,975 (12.1)	564 (15.6)	3,353 (12.8)	58 (1.9)
	20대	6,244 (19.1)	844 (23.4)	5,163 (19.7)	237 (8.0)
	30대	6,796 (20.8)	756 (21.0)	5,635 (21.5)	405 (13.6)
	40대	5,592 (17.1)	481 (13.3)	4,466 (17.1)	645 (21.7)
	50대	5,661 (17.3)	474 (13.1)	4,167 (15.9)	1,020 (34.3)
	60세 이상	4,450 (13.6)	481 (13.3)	3,359 (12.8)	610 (20.5)

1) 연령 결측 32명 제외



주요
국적별
특성

□ 2013년 진료 현황

- 2013년 미국환자는 내과통합, 검진센터, 피부과, 정형외과 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과통합, 검진센터, 정형외과, 피부과 순으로 진료과를 이용,
 - 여성 환자는 내과통합, 산부인과, 검진센터, 피부과 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.12 미국 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	11,798 (26.5)	6,146 (27.6)	5,652 (25.4)
검진센터	4,420 (9.9)	2,181 (9.8)	2,239 (10.1)
피부과	3,027 (6.8)	1,392 (6.2)	1,635 (7.4)
정형외과	2,481 (5.6)	1,514 (6.8)	967 (4.3)
산부인과	2,372 (5.3)	59 (0.3)	2,313 (10.4)
치과	2,091 (4.7)	1,017 (4.6)	1,074 (4.8)
비뇨기과	1,654 (3.7)	1,283 (5.8)	371 (1.7)
그 외 진료과	16,698 (37.5)	8,716 (39.1)	7,982 (35.9)
전체	44,541 (100)	22,308 (100)	22,233 (100)

1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 13.7%, 여성 환자의 13.9%는 소화계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.13 미국 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	3,793 (11.6)	2,080 (12.5)	1,713 (10.6)
내분비 대사(E00-E90)	2,022 (6.2)	945 (5.7)	1,077 (6.7)
비뇨생식계(N00-N99)	2,892 (8.8)	1,191 (7.2)	1,701 (10.5)
소화계(K00-K93)	4,516 (13.8)	2,269 (13.7)	2,247 (13.9)
순환계(I00-I99)	2,058 (6.3)	1,334 (8.0)	724 (4.5)
신경계통(G00-G99)	1,606 (4.9)	1,031 (6.2)	575 (3.6)
암(C00-D48)	1,948 (5.9)	751 (4.5)	1,197 (7.4)
혈액 및 조혈(D50-D89)	225 (0.7)	93 (0.6)	132 (0.8)
호흡계(J00-J99)	2,678 (8.2)	1,409 (8.5)	1,269 (7.8)

1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 미국환자 총 32,750명 중 77.7%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 건강검진 환자의 28.5%는 의원급 의료기관 이용
 - 미국 환자 58.5%는 서울소재 의료기관 이용

■ 표 5.14 미국 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	18,436 (56.3)	1,818 (50.4)	15,122 (57.8)	1,496 (50.3)
종합병원	6,993 (21.4)	1,400 (38.8)	5,055 (19.3)	538 (18.1)
병원	1,331 (4.1)	227 (6.3)	1,022 (3.9)	82 (2.8)
치과병·의원	1,697 (5.2)	6 (0.2)	1,688 (6.5)	3 (0.1)
한방병·의원	622 (1.9)	4 (0.1)	611 (2.3)	7 (0.2)
의원·기타	3,671 (11.2)	150 (4.2)	2,672 (10.2)	849 (28.5)
계	32,750 (100)	3,605 (100)	26,170 (100)	2,975 (100)

■ 표 5.15 미국 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	19,158 (58.5)	1,423 (39.5)	15,411 (58.9)	2,324 (78.1)
경기도	4,957 (15.1)	1,173 (32.5)	3,679 (14.1)	105 (3.5)
대구광역시	3,271 (10.0)	404 (11.2)	2,804 (10.7)	63 (2.1)
충청남도	1,104 (3.4)	205 (5.7)	899 (3.4)	0 (0.0)
전라북도	955 (2.9)	164 (4.5)	787 (3.0)	4 (0.1)
부산광역시	866 (2.6)	59 (1.6)	713 (2.7)	94 (3.2)
인천광역시	847 (2.6)	63 (1.7)	688 (2.6)	96 (3.2)
대전광역시	577 (1.8)	48 (1.3)	380 (1.5)	149 (5.0)
그 외 지역	1,015 (3.1)	66 (1.8)	809 (3.1)	140 (4.7)
계	32,750 (100)	3,605 (100)	26,170 (100)	2,975 (100)



주요
국적별
특성

- 서울시 구별로는 강남구, 서대문구, 송파구, 서초구 순이며, 검진환자 내에서는 강남구, 송파구, 중구, 서초구 순임

표 5.16 미국 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	7,407 (38.7)	579 (40.7)	5,908 (38.3)	920 (39.6)
서대문구	2,879 (15.0)	220 (15.5)	2,659 (17.3)	0 (0.0)
송파구	1,913 (10.0)	128 (9.0)	1,495 (9.7)	290 (12.5)
서초구	1,537 (8.0)	131 (9.2)	1,302 (8.4)	104 (4.5)
중구	1,179 (6.2)	95 (6.7)	800 (5.2)	284 (12.2)
종로구	901 (4.7)	63 (4.4)	762 (4.9)	76 (3.3)
용산구	851 (4.4)	34 (2.4)	817 (5.3)	0 (0.0)
그 외 지역	2,491 (13.0)	173 (12.2)	1,668 (10.8)	650 (28.0)
계	19,158 (100)	1,423 (100)	15,411 (100)	2,324 (100)

□ 진료수입 현황

- 2013년 미국환자가 지불한 총 진료비는 508억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 239억 원
 - 1인당 평균진료비는 155만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 663만원

표 5.17 미국 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	50,757	23,912	23,237	3,608
1인당 평균진료비	155	663	89	121

□ 주한미군¹⁾ 환자 현황

- 2013년 미국 환자 32,750명 중 8,826명(26.9%)이 미군 환자
 - 미군 환자는 연평균 22.3% 증가하고 있으나²⁾, 미국 환자 중 미군환자의 비중은 30%이하 수준을 유지하고 있음
 - ('12년(26.4%), '11년(28.5%), '10년(22.6%), '09년(26.7%))

표 5.18 연도별 미국 환자 중 주한미군환자 현황

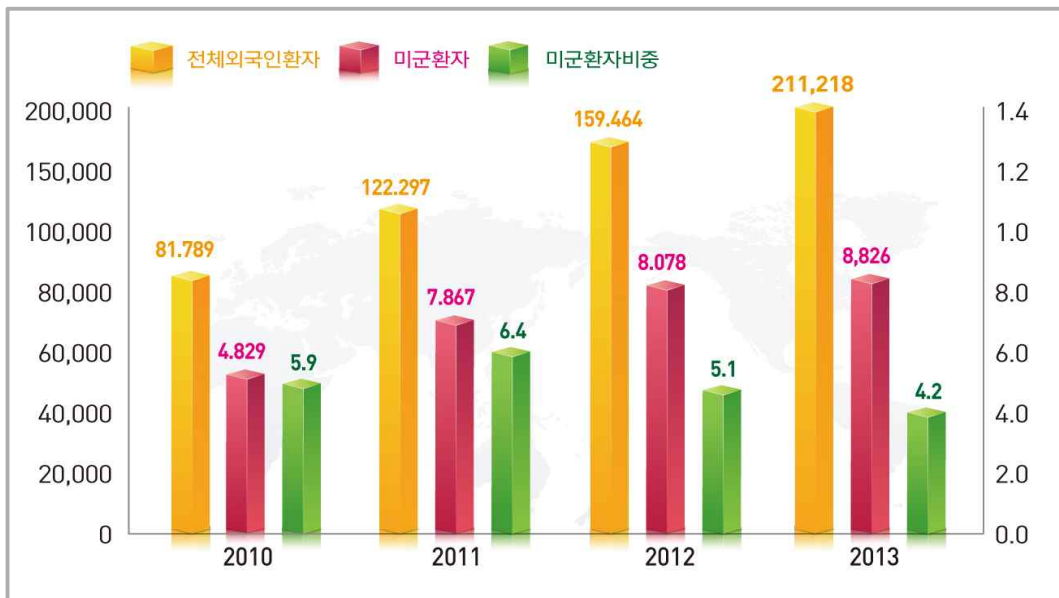
(단위: 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	계
입원	863 (17.9)	1,693 (21.5)	1,677 (20.8)	1,559 (17.7)	5,792 (19.6)
외래	3,961 (82.0)	6,172 (78.5)	6,397 (79.2)	7,264 (82.3)	23,794 (80.4)
건강검진	5 (0.1)	2 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)	14 (0.0)
계	4,829 (100)	7,867 (100)	8,078 (100)	8,826 (100)	29,600 (100)

- 1) '13.12월말기준 한국 주둔 미군은 28,500명('06년 이후 26,000명~29,000명 유지)
- 2) 주한미군 협력병원의 지속적인 양질의 의료서비스 제공 노력과 그 간 축적된 한국의료에 대한 신뢰를 토대로 한국의료기관을 선택하는 미군이 꾸준히 늘고 있는 것으로 사료됨

그림 5.1 연도별 주한미군 비중 현황

(단위: 명, %)



주요
국적별
특성

표 5.19 연도별 주한미군 환자 진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년
총 진료비	9,151	15,386	16,399	15,954
1인당평균진료	192	196	203	181
입원	738	595	623	583
외래	79	86	93	94
건강검진	60	76	128	108

표 5.20 연도별 주한미군 환자의 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	계
내과통합 ¹⁾	1,376 (22.4)	2,352 (22.2)	2,152 (18.8)	2,869 (23.8)	8,749 (21.7)
영상의학과	877 (14.3)	1,560 (14.7)	1,148 (10.0)	1,043 (8.7)	4,628 (11.5)
산부인과	655 (10.7)	1,000 (9.4)	832 (7.3)	654 (5.4)	3,052 (7.6)
정형외과	394 (6.4)	742 (7.0)	788 (6.9)	654 (5.4)	2,578 (6.4)
비뇨기과	373 (6.1)	713 (6.7)	718 (6.3)	676 (5.6)	2,480 (6.2)
신경과	182 (3.0)	373 (3.5)	599 (5.2)	612 (5.1)	1,766 (4.4)
피부과	288 (4.7)	346 (3.3)	493 (4.3)	657 (5.5)	1,784 (4.4)
기타	1,986 (32.4)	3,501 (33.1)	4,744 (41.3)	4,889 (40.6)	15,209 (37.8)
계	6,131 (100)	10,587 (100)	11,474 (100)	12,054 (100)	40,246 (100)

1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

Ⅲ 러시아

표 5.21 연도별 러시아 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	1,758	5,098	9,650	16,438	24,026
성별					
남	899(51.2)	2,610(51.2)	4,469(46.3)	6,814(41.5)	10,026(41.7)
여	856(48.8)	2,488(48.8)	5,181(53.7)	9,624(58.6)	14,000(58.3)
연령 ¹⁾	(n=1,740)	(n=5,073)	(n=9,527)	(n=16,345)	(n=24,002)
20세 미만	164(9.4)	446(8.8)	882(9.3)	1,475(9.0)	2,249(9.4)
20대	285(16.4)	613(12.1)	998(10.5)	1,596(9.8)	2,361(9.8)
30대	403(23.2)	1,075(21.2)	2,135(22.4)	3,592(22.0)	5,340(22.3)
40대	402(23.1)	1,255(24.7)	2,304(24.2)	3,729(22.8)	5,409(22.5)
50대	300(17.2)	1,003(19.8)	1,972(20.4)	3,588(22.0)	5,033(21.0)
60세 이상	186(10.7)	681(13.4)	1,236(13.0)	2,365(14.5)	3,610(15.0)
진료유형					
입원	257(14.6)	665(13.0)	1,454(15.0)	2,517(15.3)	3,415(14.2)
외래	1,501(85.4)	3,674(72.1)	6,896(71.5)	12,020(73.1)	18,047(75.1)
건강검진		759(14.9)	1,301(13.5)		2,564(10.7)
의료기관 유형					
상급종합	808(46.0)	2,299(45.1)	4,097(42.5)	7,802(47.5)	11,383(47.4)
종합	548(31.2)	1,884(37.0)	3,620(37.5)	5,560(33.8)	7,846(32.7)
병원	90(5.1)	310(6.1)	591(6.1)	1,048(6.4)	1,447(6.0)
치과병·의원	22(1.2)	172(3.4)	285(2.9)	406(2.5)	737(3.1)
한방병·의원	89(5.1)	175(3.5)	410(4.3)	552(3.4)	743(3.1)
의원·기타	201(11.4)	258(5.1)	648(6.7)	1,070(6.5)	1,870(7.8)
주요 진료과					
내과통합	401(18.9)	1,618(20.9)	4,007(24.2)	8,499(28.1)	12,878(28.4)
검진센터	234(11.0)	1,585(20.5)	3,454(20.8)	5,059(16.7)	7,694(17.0)
산부인과	135(6.4)	472(6.1)	1,046(6.3)	2,039(6.7)	3,268(7.2)
일반외과	87(4.1)	385(5.0)	791(4.8)	1,601(5.5)	2,476(5.5)
피부과	123(5.8)	305(3.9)	818(4.9)	1,454(4.8)	2,162(4.8)
평균진료비					
전체	216	292	311	366	366
입원	949	1,275	1,298	1,465	1,466
외래	88	132	145	171	187



주요
국적별
특성

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 러시아환자는 총 24,026명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 11.4% 차지
 - 방한 러시아인 18만 명¹⁾ 중 13.35% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2013년 외래관광객 1,218만 명 기준 러시아 외래관광객은 1.48%. 한국관광공사(2014), 「한국관광 통계」
 - 2013년 러시아 14,350만 명 기준 0.02%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 14.2%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 4.7%p 낮음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 46.4%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 15.6일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.3일)보다 3일 더 많음
 - 성별로는 여성환자가 58.3%로 남성환자 보다 많았지만, 건강검진 내 성별 비중은 남성이 50.2% 차지

■ 표 5.22 러시아 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		24,026 (100)	3,415 (14.2)	18,047 (75.1)	2,564 (10.7)
연환자		114,725 (100)	53,180 (46.4)	58,529 (51.0)	3,016 (2.6)
성별	남	10,026 (41.7)	1,648 (48.3)	7,297 (40.4)	1,081 (42.2)
	여	14,000 (58.3)	1,767 (51.7)	10,750 (59.6)	1,483 (57.8)
연령 ¹⁾	20대 미만	2,249 (9.4)	259 (7.6)	1,848 (10.2)	142 (5.5)
	20대	2,361 (9.8)	219 (6.4)	1,903 (10.5)	239 (9.3)
	30대	5,340 (22.2)	508 (14.9)	4,284 (23.7)	548 (21.4)
	40대	5,409 (22.5)	627 (18.4)	4,069 (22.5)	713 (27.8)
	50대	5,033 (20.9)	858 (25.1)	3,584 (19.9)	591 (23.0)
	60세 이상	3,610 (15.0)	943 (27.6)	2,336 (12.9)	331 (12.9)

1) 연령 결측 24명 제외

□ 2013년 진료 현황

- 2013년 러시아환자는 내과통합, 검진센터, 산부인과, 일반외과 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과통합, 검진센터, 비뇨기과, 정형외과 순으로 진료과를 이용,
 - 여성 환자는 내과통합, 검진센터, 산부인과 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.23 러시아 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	12,878 (28.4)	5,877 (31.1)	7,001 (26.5)
검진센터	7,694 (17.0)	3,308 (17.5)	4,386 (16.6)
산부인과	3,268 (7.2)	70 (0.4)	3,198 (12.1)
일반외과	2,476 (5.5)	679 (3.6)	1,797 (6.8)
피부과	2,162 (4.8)	716 (3.8)	1,446 (5.5)
정형외과	2,140 (4.7)	1,031 (5.5)	1,109 (4.2)
비뇨기과	2,040 (4.5)	1,650 (8.7)	390 (1.5)
그 외 진료과	12,651 (27.9)	5,543 (29.4)	7,108 (26.9)
전체	45,309 (100)	18,874 (100)	26,435 (100)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 14.5%, 여성 환자의 19.0%는 비뇨생식계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.24 러시아 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	3,808 (15.8)	1,593 (15.9)	2,215 (15.8)
내분비 대사(E00-E90)	2,113 (8.8)	760 (7.6)	1,353 (9.7)
비뇨생식계(N00-N99)	4,122 (17.2)	1,457 (14.5)	2,665 (19.0)
소화계(K00-K93)	4,117 (17.1)	1,942 (19.4)	2,175 (15.5)
순환계(I00-I99)	2,466 (10.3)	1,291 (12.9)	1,175 (8.4)
신경계통(G00-G99)	771 (3.2)	324 (3.2)	447 (3.2)
암(C00-D48)	3,340 (13.9)	1,122 (11.2)	2,218 (15.8)
혈액 및 조혈(D50-D89)	161 (0.7)	40 (0.4)	121 (0.9)
호흡계(J00-J99)	1,985 (8.3)	1,019 (10.2)	966 (6.9)

1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 러시아환자 총 24,026명 중 80.1%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중국환자의 60.1%는 서울소재 의료기관을 이용하였으며,
 - 건강검진환자의 28.4%는 부산지역 의료기관을 이용

■ 표 5.25 러시아 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	11,383 (47.4)	1,941 (56.8)	8,637 (47.9)	805 (31.4)
종합병원	7,846 (32.7)	1,185 (34.7)	5,662 (31.4)	999 (39.0)
병원	1,447 (6.0)	229 (6.7)	1,168 (6.5)	50 (2.0)
치과병·의원	737 (3.1)	5 (0.1)	677 (3.8)	55 (2.1)
한방병·의원	743 (3.1)	9 (0.3)	675 (3.7)	59 (2.3)
의원·기타	1,870 (7.8)	46 (1.3)	1,228 (6.8)	596 (23.2)
계	24,026 (100)	3,415 (100)	18,047 (100)	2,564 (100)

■ 표 5.26 러시아 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	14,446 (60.1)	1,908 (55.9)	11,296 (62.6)	1,242 (48.4)
부산광역시	4,779 (19.9)	633 (18.5)	3,418 (18.9)	728 (28.4)
경기도	2,417 (10.1)	472 (13.8)	1,712 (9.5)	233 (9.1)
인천광역시	994 (4.1)	177 (5.2)	728 (4.0)	89 (3.5)
경상남도	442 (1.8)	84 (2.5)	354 (2.0)	4 (0.2)
대전광역시	396 (1.6)	62 (1.8)	258 (1.4)	76 (3.0)
강원도	241 (1.0)	19 (0.6)	68 (0.4)	154 (6.0)
그 외 지역	311 (1.3)	60 (1.8)	213 (1.2)	38 (1.5)
계	24,026 (100)	3,415 (100)	18,047 (100)	2,564 (100)

- 서울시 구별로는 강남구, 서대문구, 강동구, 동대문구 순이며, 건강검진 환자 내에서는 강남구, 중구, 성동구, 서초구 순임

표 5.27 러시아 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	3,218 (22.3)	345 (18.1)	2,634 (23.3)	239 (19.2)
서대문구	1,678 (11.6)	258 (13.5)	1,420 (12.6)	0 (0.0)
강동구	1,637 (11.3)	246 (12.9)	1,317 (11.7)	74 (6.0)
동대문구	1,533 (10.6)	204 (10.7)	1,329 (11.8)	0 (0.0)
중구	1,386 (9.6)	155 (8.1)	861 (7.6)	370 (29.8)
서초구	1,344 (9.3)	136 (7.1)	981 (8.7)	227 (18.3)
성동구	1,249 (8.6)	141 (7.4)	877 (7.8)	231 (18.6)
그 외 지역	2,401 (16.6)	423 (22.2)	1,877 (16.6)	101 (8.1)
계	14,446 (100)	1,908 (100)	11,296 (100)	1,242 (100)

□ 진료수입 현황

- 2013년 러시아환자가 지불한 총 진료비는 879억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 500억 원
 - 1인당 평균진료비는 366만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,466만원

표 5.28 러시아 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	87,876	50,047	33,724	4,105
1인당 평균진료비	366	1,466	187	160



주요
국적별
특성

IV : 일본

표 5.29 연도별 일본 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	12,997	11,035	22,491	19,744	16,849
성별 ¹⁾					
남	1,917(20.6)	2,316(21.0)	5,048(22.4)	3,828(19.4)	3,294(19.6)
여	7,400(79.4)	8,719(79.0)	17,443(77.6)	15,916(80.6)	13,555(80.4)
연령 ²⁾	(n=9,060)	(n=10,644)	(n=22,491)	(n=19,014)	(n=16,775)
20세 미만	878(9.7)	683(6.4)	797(3.5)	1,041(5.5)	980(5.8)
20대	1,536(17.0)	1,971(18.5)	3,486(15.5)	3,965(20.9)	3,305(19.6)
30대	2,081(23.0)	2,544(23.9)	5,264(23.4)	4,875(25.6)	4,361(25.9)
40대	1,933(21.3)	2,152(20.2)	4,766(21.2)	4,055(21.3)	3,690(21.9)
50대	1,530(16.9)	1,803(16.9)	3,667(16.3)	2,947(15.5)	2,570(15.3)
60세 이상	1,102(12.2)	1,491(14.0)	4,511(20.1)	2,131(11.2)	1,869(11.1)
진료유형					
입원	137(1.1)	1,216(11.0)	1,262(5.6)	1,341(6.8)	953(5.7)
외래	12,860(98.9)	9,121(82.7)	17,042(75.8)	17,724(83.0)	15,397(91.4)
건강검진		698(6.3)	4,187(18.6)	4,187(18.6)	499(3.0)
의료기관 유형					
상급종합	1,121(8.6)	1,007(9.1)	2,434(10.8)	1,997(10.1)	2,148(12.7)
종합	193(1.5)	614(5.6)	666(3.0)	1,186(6.0)	1,694(10.1)
병원	6,775(52.1)	3,555(32.2)	6,449(28.7)	4,307(21.8)	2,343(13.9)
치과병·의원	178(1.3)	323(3.0)	281(1.3)	306(1.6)	334(2.0)
한방병·의원	1,446(11.2)	2,642(24.0)	6,949(30.8)	5,873(29.7)	4,487(26.6)
의원·기타	3,284(25.3)	2,894(26.2)	5,712(25.4)	6,075(30.8)	5,843(34.7)
주요 진료과					
한방통합	1,195(8.2)	2,639(20.3)	6,940(28.7)	5,865(27.1)	4,429(23.6)
피부과	2,783(19.2)	2,381(18.3)	4,074(16.9)	4,394(20.3)	4,382(23.3)
내과	3,701(25.5)	4,049(31.2)	3,645(15.1)	3,929(18.2)	3,830(20.4)
성형외과	319(2.2)	269(2.1)	1,570(6.5)	1,346(6.2)	1,367(7.3)
산부인과	310(2.1)	397(3.1)	572(2.4)	616(2.9)	868(4.6)
평균진료비					
전체	63	84	77	77	99
입원	1,065	366	395	434	543
외래	52	51	60	53	71

1) 성별결측 제외, 2) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 일본환자는 총 16,849명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 7.8% 차지
 - 방한 일본인 275만 명¹⁾ 중 0.61% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2013년 외래관광객 1,218만 명 기준 일본 외래관광객은 22.58%. 한국관광공사(2014), 『한국관광 통계』
 - 2013년 일본 인구 12,727만 명 기준 0.013%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 5.7%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 3.8%p 낮음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 34.9%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 13.8일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.3일)보다 1.5일 더 김

■ 표 5.30 일본 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		16,849 (100)	953 (5.7)	15,397 (91.4)	499 (3.0)
연환자		37,538 (100)	13,106 (34.9)	23,853 (63.5)	579 (1.5)
성별	남	3,294 (19.6)	287 (30.1)	2,748 (17.8)	259 (51.9)
	여	13,555 (80.4)	666 (69.9)	12,649 (82.2)	240 (48.1)
연령 ¹⁾	20대 미만	980 (5.8)	94 (9.9)	880 (5.7)	6 (1.2)
	20대	3,305 (19.6)	175 (18.4)	3,055 (19.8)	75 (15.0)
	30대	4,361 (25.9)	166 (17.4)	4,094 (26.6)	101 (20.2)
	40대	3,690 (21.9)	122 (12.8)	3,446 (22.4)	122 (24.4)
	50대	2,570 (15.3)	149 (15.6)	2,303 (15.0)	118 (23.6)
	60세 이상	1,869 (11.1)	247 (25.9)	1,545 (10.0)	77 (15.4)

1) 연령 결측 74명 제외



주요
국적별
특성

□ 2013년 진료 현황

- 2013년 일본환자는 한방통합, 피부과, 내과통합 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과통합, 한방통합, 피부과 순으로 진료과를 이용한 반면,
 - 여성 환자는 한방통합, 피부과, 내과통합 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.31 일본 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계		남		여	
한방통합	4,429	(23.6)	480	(12.4)	3,949	(26.5)
피부과	4,382	(23.3)	478	(12.4)	3,904	(26.2)
내과통합	3,830	(20.4)	1,179	(30.5)	2,651	(17.8)
성형외과	1,367	(7.3)	141	(3.6)	1,226	(8.2)
산부인과	868	(4.6)	13	(0.3)	855	(5.7)
이비인후과	624	(3.3)	179	(4.6)	445	(3.0)
검진센터	549	(2.9)	268	(6.9)	281	(1.9)
기타	2,743	(14.6)	1,132	(29.3)	1,611	(10.8)
계	18,792	(100)	3,870	(100)	14,922	(100)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 13.3%, 여성 환자의 8.4%는 호흡계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.32 일본 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계		남		여	
근골격계(M00-M99)	934	(5.5)	362	(11.0)	572	(4.2)
내분비 대사(E00-E90)	526	(3.1)	86	(2.6)	440	(3.2)
비뇨생식계(N00-N99)	637	(3.8)	102	(3.1)	535	(3.9)
소화계(K00-K93)	871	(5.2)	333	(10.1)	538	(4.0)
순환계(I00-I99)	200	(1.2)	111	(3.4)	89	(0.7)
신경계통(G00-G99)	139	(0.8)	42	(1.3)	97	(0.7)
암(C00-D48)	434	(2.6)	82	(2.5)	352	(2.6)
혈액 및 조혈(D50-D89)	49	(0.3)	8	(0.2)	41	(0.3)
호흡계(J00-J99)	1,573	(9.3)	437	(13.3)	1,136	(8.4)

- 1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 일본환자 총 16,849명 중 22.8%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 건강검진 환자의 28.7%는 병원급 의료기관 이용
 - 외래환자의 28.9%는 한방·병의원 이용

■ 표 5.33 일본 환자의 의료기관 유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	2,148 (12.7)	159 (16.7)	1,868 (12.1)	121 (24.2)
종합병원	1,694 (10.1)	144 (15.1)	1,407 (9.1)	143 (28.7)
병원	2,343 (13.9)	577 (60.5)	1,638 (10.6)	128 (25.7)
치과병·의원	334 (2.0)	0 (0.0)	327 (2.1)	7 (1.4)
한방병·의원	4,487 (26.6)	13 (1.4)	4,457 (28.9)	17 (3.4)
의원·기타	5,843 (34.7)	60 (6.3)	5,700 (37.0)	83 (16.6)
계	16,849 (100)	953 (100)	15,397 (100)	499 (100)

■ 표 5.34 일본 환자의 의료기관 소재지별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	12,365 (73.4)	317 (33.3)	11,862 (77.0)	186 (37.3)
경기도	2,285 (13.6)	529 (55.5)	1,653 (10.7)	103 (20.6)
부산광역시	1,098 (6.5)	28 (2.9)	1,033 (6.7)	37 (7.4)
인천광역시	223 (1.3)	6 (0.6)	207 (1.3)	10 (2.0)
대전광역시	167 (1.0)	14 (1.5)	108 (0.7)	45 (9.0)
광주광역시	157 (0.9)	29 (3.0)	95 (0.6)	33 (6.6)
대구광역시	157 (0.9)	7 (0.7)	150 (1.0)	0 (0.0)
그 외 지역	397 (0.8)	23 (2.4)	289 (1.9)	85 (17.0)
계	16,849 (100)	953 (100)	15,397 (100)	499 (100)



주요
국적별
특성

- 서울시 구별로는 중구, 강남구, 서초구, 서대문구 순이며, 입원환자 내에서는 강남구, 중구, 서대문구, 용산구 순임

표 5.35 일본 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
중구	4,641 (37.5)	90 (28.4)	4,534 (38.2)	17 (9.1)
강남구	4,366 (35.3)	95 (30.0)	4,162 (35.1)	109 (58.6)
서초구	1,488 (12.0)	23 (7.3)	1,455 (12.3)	10 (5.4)
서대문구	660 (5.3)	30 (9.5)	630 (5.3)	0 (0.0)
용산구	296 (2.4)	24 (7.6)	272 (2.3)	0 (0.0)
동대문구	230 (1.9)	10 (3.2)	220 (1.9)	0 (0.0)
송파구	171 (1.4)	5 (1.6)	152 (1.3)	14 (7.5)
그 외 지역	513 (4.1)	40 (12.6)	437 (3.7)	36 (19.4)
계	12,365 (100)	317 (100)	11,862 (100)	186 (100)

□ 진료수입 현황

- 2013년 일본환자가 지불한 총 진료비는 167억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 52억 원
 - 1인당 평균진료비는 99만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 543만원

표 5.36 일본 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	16,710	5,179	10,948	583
1인당 평균진료비	99	543	71	117

V : 몽골

표 5.37 연도별 몽골 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	848	1,860	3,266	8,407	12,034
성별					
남	314(37.0)	728(39.1)	1,403(43.0)	3,406(40.5)	4,960(41.2)
여	534(63.0)	1,132(60.9)	1,863(57.0)	5,001(59.5)	7,074(58.8)
연령 ¹⁾	(n=837)	(n=1,837)	(n=3,266)	(n=8,308)	(n=12,008)
20세 미만	102(12.2)	265(14.4)	405(12.4)	1,005(12.1)	1,351(11.2)
20대	187(22.3)	343(18.7)	553(16.9)	1,291(15.5)	1,636(13.6)
30대	194(23.2)	496(27.0)	828(25.4)	2,254(27.1)	3,040(25.3)
40대	174(20.8)	369(20.1)	744(22.8)	1,868(22.5)	2,911(24.2)
50대	115(13.7)	239(13.0)	389(11.9)	1,199(14.4)	1,966(16.3)
60세 이상	65(7.8)	125(6.8)	347(10.6)	691(8.3)	1,104(9.2)
진료유형					
입원	140(16.5)	278(14.9)	576(17.6)	1,209(14.4)	1,792(14.9)
외래	710(83.5)	1,469(79.0)	2,334(71.5)	6,555(78.0)	9,205(76.5)
건강검진		113(6.1)	356(10.9)	643(7.7)	1,037(8.6)
의료기관 유형					
상급종합	481(56.6)	862(46.3)	1,642(50.3)	3,624(43.1)	5,501(45.7)
종합	174(20.5)	524(28.2)	900(27.6)	1,663(19.8)	2,642(22.0)
병원	38(4.5)	177(9.5)	222(6.8)	2,035(24.2)	2,284(19.0)
치과병·의원	17(2.0)	68(3.7)	101(3.1)	170(2.0)	259(2.2)
한방병·의원	6(0.7)	15(0.8)	24(0.8)	46(0.6)	67(0.6)
의원·기타	134(15.8)	214(11.5)	377(11.5)	869(10.3)	1,281(10.6)
주요 진료과					
내과	166(16.7)	451(19.0)	845(19.5)	3,482(27.0)	5,627(28.9)
산부인과	84(8.5)	279(11.8)	405(9.3)	1,350(10.5)	1,958(10.1)
검진센터	120(12.1)	594(25.0)	1,112(25.6)	1,313(10.2)	1,864(9.6)
정형외과	57(5.7)	151(6.4)	215(5.0)	775(6.0)	1,164(6.0)
피부과	42(4.2)	124(5.2)	188(4.3)	593(4.6)	1,090(5.6)
평균진료비					
전체	202	250	241	235	254
입원	861	1,209	967	1,103	1,087
외래	69	83	89	91	101

1) 연령결측 제외



□ 2013 한국의료 이용 현황

- 2013년 몽골환자는 총 12,034명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 5.7% 차지
 - 방한 몽골인 6만 명¹⁾ 중 20% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2013년 외래관광객 1,218만 명 기준 몽골 외래관광객은 0.49%. 한국관광공사(2014), 『한국관광 통계』
 - 2013년 몽골 인구 295만 명 기준 0.4%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 14.9%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 5.4%p 이상 높음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 48.8%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 15일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.3일)보다 2.7일 더 김

표 5.38 몽골 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		12,034 (100)	1,792 (14.9)	9,205 (76.5)	1,037 (8.6)
연환자		55,198 (100)	26,946 (48.8)	26,073 (47.2)	2,179 (3.9)
성별	남	4,960 (41.2)	852 (47.5)	3,634 (39.5)	474 (45.7)
	여	7,074 (58.8)	940 (52.5)	5,571 (60.5)	563 (54.3)
연령 ¹⁾	20대 미만	1,351 (11.2)	230 (12.8)	1,082 (11.8)	39 (3.8)
	20대	1,636 (13.6)	182 (10.2)	1,303 (14.2)	151 (14.6)
	30대	3,040 (25.3)	381 (21.3)	2,422 (26.3)	237 (22.9)
	40대	2,911 (24.2)	401 (22.4)	2,198 (23.9)	312 (30.1)
	50대	1,966 (16.3)	331 (18.5)	1,414 (15.4)	221 (21.3)
	60세 이상	1,104 (9.2)	267 (14.9)	760 (8.3)	77 (7.4)

1) 연령 결측 26명 제외

□ 2012년 진료 현황

- 2013년 몽골환자는 내과통합, 산부인과, 검진센터, 정형외과 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과통합, 검진센터, 정형외과 순으로 진료과를 이용한 반면,
 - 여성 환자는 내과통합, 산부인과, 검진센터 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.39 몽골 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	5,627 (28.9)	2,587 (32.4)	3,040 (26.5)
산부인과	1,958 (10.1)	101 (1.3)	1,857 (16.2)
검진센터	1,864 (9.6)	876 (11.0)	988 (8.6)
정형외과	1,164 (6.0)	510 (6.4)	654 (5.7)
피부과	1,090 (5.6)	381 (4.8)	709 (6.2)
일반외과	987 (5.1)	395 (5.0)	592 (5.2)
이비인후과	949 (4.9)	447 (5.6)	502 (4.4)
기타	5,799 (29.8)	2,677 (33.6)	3,122 (27.2)
계	19,438 (100)	7,974 (100)	11,464 (100)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 21.4%, 여성 환자의 17.5%는 소화계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.40 몽골 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	1,601 (13.3)	676 (13.6)	925 (13.1)
내분비 대사(E00-E90)	827 (6.9)	348 (7.0)	479 (6.8)
비뇨생식계(N00-N99)	1,961 (16.3)	608 (12.3)	1,353 (19.1)
소화계(K00-K93)	2,300 (19.1)	1,061 (21.4)	1,239 (17.5)
순환계(I00-I99)	1,042 (8.7)	521 (10.5)	521 (7.4)
신경계통(G00-G99)	428 (3.6)	180 (3.6)	248 (3.5)
암(C00-D48)	997 (8.3)	289 (5.8)	708 (10.0)
혈액 및 조혈(D50-D89)	79 (0.7)	28 (0.6)	51 (0.7)
호흡계(J00-J99)	1,127 (9.4)	553 (11.1)	574 (8.1)

- 1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 몽골환자 총 12,304명 중 67.7%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 몽골환자 81.0%는 서울소재 의료기관 이용
 - 입원 환자의 8.1%는 경기도 소재 의료기관 이용

표 5.41 몽골 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	5,501 (45.7)	922 (51.5)	4,328 (47.0)	251 (24.2)
종합병원	2,642 (22.0)	481 (26.8)	1,984 (21.6)	177 (17.1)
병원	2,284 (19.0)	346 (19.3)	1,870 (20.3)	68 (6.6)
치과병·의원	259 (2.2)	0 (0.0)	257 (2.8)	2 (0.2)
한방병·의원	67 (0.6)	4 (0.2)	49 (0.5)	14 (1.4)
의원·기타	1,281 (10.6)	39 (2.2)	717 (7.8)	525 (50.6)
계	12,034 (100)	1,792 (100)	9,205 (100)	1,037 (100)

표 5.42 몽골 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	9,748 (81.0)	1,310 (73.1)	7,595 (82.5)	843 (81.3)
경기도	783 (6.5)	145 (8.1)	592 (6.4)	46 (4.4)
인천광역시	387 (3.2)	74 (4.1)	292 (3.2)	21 (2.0)
대전광역시	304 (2.5)	65 (3.6)	213 (2.3)	26 (2.5)
전라북도	209 (1.7)	34 (1.9)	147 (1.6)	28 (2.7)
강원도	151 (1.3)	35 (2.0)	92 (1.0)	24 (2.3)
광주광역시	89 (0.7)	39 (2.2)	50 (0.5)	0 (0.0)
그 외 지역	363 (3.0)	90 (5.0)	224 (2.4)	49 (4.7)
계	12,034 (100)	1,792 (100)	9,205 (100)	1,037 (100)

- 서울시 구별로는 강남구, 영등포구, 성북구, 종로구, 중구 순이며, 입원환자 내에서는 성북구, 강남구, 영등포구, 종로구 순, 검진환자 내에서는 강남구, 중구, 영등포구 순임

표 5.43 몽골 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	2,174 (22.3)	193 (14.7)	1,503 (19.8)	478 (56.7)
영등포구	1,630 (16.7)	164 (12.5)	1,406 (18.5)	60 (7.1)
성북구	1,393 (14.3)	290 (22.1)	1,100 (14.5)	3 (0.4)
종로구	1,184 (12.1)	164 (12.5)	967 (12.7)	53 (6.3)
중구	1,024 (10.5)	156 (11.9)	777 (10.2)	91 (10.8)
동작구	372 (3.8)	51 (3.9)	272 (3.6)	49 (5.8)
서대문구	349 (3.6)	68 (5.2)	281 (3.7)	0 (0.0)
그 외 지역	1,622 (16.6)	224 (17.1)	1,289 (17.0)	109 (12.9)
계	9,748 (100)	1,310 (100)	7,595 (100)	843 (100)

진료수입 현황

- 2013년 몽골환자가 지불한 총 진료비는 306억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 195억 원
- 1인당 평균진료비는 254만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,087만원

표 5.44 몽골 환자의 진료수입 및 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	30,560	19,471	9,281	1,808
1인당 평균진료비	254	1,087	101	174



주요
국적별
특성

VI : 중양아시아

표 5.45 연도별 중양아시아¹⁾ 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2010	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	276	709	1,323	2,569	4,482
성별					
남	141(51.1)	345(48.7)	613(46.3)	1,089(42.4)	1,808(40.3)
여	135(48.9)	364(51.3)	710(53.7)	1,480(57.6)	2,674(59.7)
연령 ²⁾	(n=837)	(n=706)	(n=1,323)	(n=2,538)	(n=4,479)
20세 미만	32(11.7)	67(9.5)	176(13.3)	254(10.0)	457(10.2)
20대	75(27.4)	161(22.8)	298(22.5)	381(15.0)	687(15.3)
30대	68(24.8)	173(24.5)	312(23.6)	577(22.7)	1,014(22.6)
40대	32(11.7)	143(20.3)	207(15.6)	482(19.0)	900(20.1)
50대	44(16.1)	108(15.3)	186(14.1)	486(19.2)	759(17.0)
60세 이상	23(8.4)	54(7.6)	144(10.9)	358(14.1)	662(14.8)
진료유형					
입원	35(12.7)	88(12.4)	178(13.5)	297(11.6)	719(16.0)
외래	241(87.3)	524(73.9)	1,008(76.2)	1,948(75.8)	3,285(73.3)
건강검진		97(13.7)	137(10.4)	324(12.6)	478(10.7)
의료기관 유형					
상급종합	174(63.0)	392(55.3)	773(58.4)	1,454(56.6)	2,409(53.7)
종합	43(15.6)	148(20.9)	324(24.5)	544(21.2)	1,091(24.3)
병원	24(8.7)	41(5.8)	36(2.7)	103(4.0)	166(3.7)
치과병·의원	6(2.2)	15(2.1)	30(2.3)	52(2.0)	74(1.7)
한방병·의원	2(0.7)	11(1.6)	24(1.8)	92(3.6)	128(2.9)
의원·기타	27(9.8)	102(14.4)	136(10.3)	324(12.6)	614(13.7)
주요 진료과					
내과통합	50(15.7)	227(23.7)	524(25.0)	1,082(25.8)	2,181(27.7)
검진센터	22(6.9)	144(15.0)	349(16.7)	731(17.5)	1,150(14.6)
산부인과	18(5.6)	55(5.7)	128(6.1)	210(5.0)	498(6.3)
피부과	26(8.2)	67(7.0)	120(5.7)	251(6.0)	478(6.1)
일반외과	9(2.8)	44(4.6)	80(3.8)	210(5.0)	382(4.9)
평균진료비					
전체	182	239	258	287	348
입원	1,033	1,270	1,104	1,419	1,337
외래	53	88	132	120	149

1) 중양아시아: 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄

2) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 중앙아시아 지역 외국인환자는 총 4,482명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 2.1%
 - 입원환자는 16.0%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 6.5%p 높음
 - 카자흐스탄 환자의 16.7%는 입원환자
 - 중앙아시아 국가의 건강검진 환자 중 13.4%는 카자흐스탄 환자

표 5.46 중앙아시아 지역 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중앙아시아	4,482 (100)	719 (16.0)	3,285 (73.3)	478 (10.7)	
주요 국적	카자흐스탄	2,890 (100)	484 (16.7)	2,018 (69.8)	388 (13.4)
	우즈베키스탄	1,358 (100)	198 (14.6)	1,090 (80.3)	70 (5.2)
	키르기스스탄	207 (100)	32 (15.5)	159 (76.8)	16 (7.7)

1) 중앙아시아: 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄

- 입원환자의 총 재원기간은 전체 연환자의 60.1% 차지
- 입원환자의 평균 재원기간은 18.8일이고, 외래환자의 평균 내원 일수는 2.9일
- 총 입원 연환자 중 60.1%는 카자흐스탄 환자가 차지

표 5.47 중앙아시아 지역의 연환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중앙아시아	23,764 (100)	13,512 (56.9)	9,574 (40.3)	678 (2.9)	
주요 국적	카자흐스탄	17,159 (100)	10,304 (60.1)	6,271 (36.5)	584 (3.4)
	우즈베키스탄	5,583 (100)	2,748 (49.2)	2,762 (49.5)	73 (1.3)
	키르기스스탄	936 (100)	406 (43.4)	513 (54.8)	17 (1.8)



주요
국적별
특성

□ 성별, 연령별 한국의료 이용 현황

- 2013년 중앙아시아지역 외국인환자 총 4,482명 중 여성 59.7%
 - 남성 환자의 17.0%, 여성 환자의 15.4%가 입원진료를 받음
 - 건강검진 환자의 47.7%는 남성

표 5.48 중앙아시아 지역 환자의 성별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	남	여
중앙아시아		4,482 (100)	1,808 (40.3)	2,674 (59.7)
주요 국적	카자흐스탄	2,890 (100)	1,074 (37.2)	1,816 (62.8)
	우즈베키스탄	1,358 (100)	642 (47.3)	716 (52.7)
	키르기스스탄	207 (100)	75 (36.2)	132 (63.8)

표 5.49 중앙아시아 지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	719 (16.0)	308 (17.0)	411 (15.4)
외래	3,285 (73.3)	1,298 (71.8)	1,987 (74.3)
건강검진	478 (10.7)	202 (11.2)	276 (10.3)

- 남성 환자는 내과통합, 검진센터, 신경외과, 이비인후과 순으로 진료과를 이용, 여성 환자는 내과통합, 검진센터, 산부인과, 피부과 순으로 진료과를 이용

표 5.50 중앙아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	2,181 (27.7)	932 (29.7)	1,249 (26.4)
검진센터	1,150 (14.6)	480 (15.3)	670 (14.1)
산부인과	498 (6.3)	8 (0.3)	490 (10.3)
피부과	478 (6.1)	153 (4.9)	325 (6.9)
일반외과	382 (4.9)	118 (3.8)	264 (5.6)
이비인후과	367 (4.7)	157 (5.0)	210 (4.4)
신경외과	346 (4.4)	166 (5.3)	180 (3.8)
그 외 진료과	2,474 (31.4)	1,127 (35.9)	1,347 (28.4)
전체	7,876 (100)	3,141 (100)	4,735 (100)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 16.0%, 여성 환자의 12.9%는 소화계 질환자

표 5.51 중앙아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	592 (13.2)	242 (13.4)	350 (13.1)
내분비 대사(E00-E90)	362 (8.1)	97 (5.4)	265 (9.9)
비뇨생식계(N00-N99)	622 (13.9)	211 (11.7)	411 (15.4)
소화계(K00-K93)	634 (14.1)	290 (16.0)	344 (12.9)
순환계(I00-I99)	360 (8.0)	154 (8.5)	206 (7.7)
신경계통(G00-G99)	154 (3.4)	71 (3.9)	83 (3.1)
암(C00-D48)	491 (11.0)	151 (8.4)	340 (12.7)
혈액 및 조혈(D50-D89)	32 (0.7)	9 (0.5)	23 (0.9)
호흡계(J00-J99)	427 (9.5)	198 (11.0)	229 (8.6)

- 1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100



주요
국적별
특성

- 연령별로는 40대, 50대, 20대 순이며,
입원환자 내에서는 60대 이상이 23.9%,
검진환자 내에서는 40대의 비중이 가장 높음

표 5.52 중앙아시아 지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	457 (10.2)	104 (14.5)	335 (10.2)	18 (3.8)
20대	687 (15.3)	85 (11.8)	542 (16.5)	60 (12.6)
30대	1,014 (22.6)	112 (15.6)	794 (24.2)	108 (22.6)
40대	900 (20.1)	128 (17.8)	635 (19.3)	137 (28.7)
50대	759 (16.9)	118 (16.4)	536 (16.3)	105 (22.0)
60세 이상	662 (14.8)	172 (23.9)	440 (13.4)	50 (10.5)
계 ¹⁾	4,479 (100)	719 (100)	3,285 (100)	478 (100)

1) 연령 결측 3명 제외

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 중앙아시아 지역 외국인환자 총 4,482명 중 77.0%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중앙아시아 지역 외국인환자의 61.6%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 14.6%는 경기도 소재 의료기관 이용

■ 표 5.53 중앙아시아 지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	2,409 (53.7)	444 (61.8)	1,779 (54.2)	186 (38.9)
종합병원	1,091 (24.3)	209 (29.1)	792 (24.1)	90 (18.8)
병원	166 (3.7)	39 (5.4)	123 (3.7)	4 (0.8)
치과병·의원	74 (1.7)	0 (0.0)	72 (2.2)	2 (0.4)
한방병·의원	128 (2.9)	3 (0.4)	120 (3.7)	5 (1.0)
의원·기타	614 (13.7)	24 (3.3)	399 (12.1)	191 (40.0)
계	4,482 (100)	719 (100)	3,285 (100)	478 (100)

■ 표 5.54 중앙아시아 지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	2,763 (61.6)	391 (54.4)	2,040 (62.1)	332 (69.5)
경기도	789 (17.6)	200 (27.8)	519 (15.8)	70 (14.6)
인천광역시	335 (7.5)	35 (4.9)	262 (8.0)	38 (7.9)
대구광역시	130 (2.9)	14 (1.9)	110 (3.3)	6 (1.3)
부산광역시	103 (2.3)	12 (1.7)	84 (2.6)	7 (1.5)
대전광역시	94 (2.1)	10 (1.4)	79 (2.4)	5 (1.0)
광주광역시	57 (1.3)	23 (3.2)	34 (1.0)	0 (0.0)
그 외 지역	211 (4.7)	34 (4.7)	157 (4.8)	20 (4.2)
계	4,482 (100)	719 (100)	3,285 (100)	478 (100)



주요
국적별
특성

- 서울시 구별로는 강남구, 중구, 종로구, 서초구 순이며, 입원환자 내에서는 강남구, 중구, 종로구, 서대문구 순, 검진환자는 강남구, 중구, 성동구 순임

표 5.55 중앙아시아 지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	의뢰	건강검진
강남구	887 (32.1)	98 (25.1)	621 (30.4)	168 (50.6)
중구	407 (14.7)	75 (19.2)	262 (12.8)	70 (21.1)
종로구	247 (8.9)	53 (13.6)	193 (9.5)	1 (0.3)
서초구	226 (8.2)	11 (2.8)	196 (9.6)	19 (5.7)
성동구	213 (7.7)	24 (6.1)	150 (7.4)	39 (11.7)
서대문구	203 (7.3)	37 (9.5)	166 (8.1)	0 (0.0)
광진구	126 (4.6)	18 (4.6)	99 (4.9)	9 (2.7)
그 외 지역	454 (16.4)	75 (19.2)	353 (17.3)	26 (7.8)
계	2,763 (100)	391 (100)	2,040 (100)	332 (100)

□ 진료수입 현황

- 2013년 중앙아시아 지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 156억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 96억 원
 - 1인당 평균진료비는 348만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,337만원
 - 중앙아시아환자 총 진료수입의 84.5%는 카자흐스탄 환자가 지불
 - 카자흐스탄 입원환자 평균진료비는 1,705만원

표 5.56 중앙아시아 지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)

(단위: 백만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중앙아시아	15,585	9,614	4,899	1,072	
주요 국적	카자흐스탄	13,173	8,252	3,943	979
	우즈베키스탄	1,852	1,021	763	67
	키르기스스탄	467	269	180	17

표 5.57 중앙아시아 지역의 1인당 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중앙아시아	348	1,337	149	224	
주요 국적	카자흐스탄	456	1,705	195	252
	우즈베키스탄	136	516	70	98
	키르기스스탄	226	841	113	109



주요 국적별 특성

VII 중동

표 5.58 연도별 중동¹⁾ 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	614	949	1,821	2,165	3,515
성별					
남	401(65.3)	626(66.0)	1,132(62.2)	1,294(59.8)	2,042(58.1)
여	213(34.7)	323(34.0)	689(37.8)	871(40.2)	1,473(41.9)
연령 ²⁾					(n=3,515)
20세 미만	147(24.1)	264(28.0)	424(23.3)	546(25.4)	866(24.6)
20대	109(17.8)	157(16.7)	329(18.1)	392(18.3)	624(17.8)
30대	147(24.1)	237(25.2)	521(28.6)	514(23.9)	786(22.4)
40대	111(18.2)	134(14.2)	298(16.4)	384(17.9)	596(17.0)
50대	61(10.0)	102(10.8)	148(8.1)	220(10.3)	389(11.1)
60세 이상	36(5.9)	48(5.1)	101(5.5)	91(4.2)	253(7.2)
진료유형					
입원	27(4.4)	137(14.4)	255(14.0)	235(10.9)	454(12.9)
외래					
건강검진	587(95.6)	737(77.7)	1,417(77.8)	1,792(82.8)	2,866(81.5)
건강검진		75(7.9)	149(8.2)	138(6.4)	195(5.6)
의료기관 유형					
상급종합	488(79.5)	709(74.7)	1,367(75.1)	1,581(73.0)	2,421(68.9)
종합	54(8.8)	91(9.6)	125(6.9)	172(7.9)	368(10.5)
병원	8(1.3)	23(2.4)	47(2.6)	80(3.7)	57(1.6)
치과병·의원	18(3.0)	32(3.4)	50(2.7)	72(3.3)	178(5.1)
한방병·의원	17(2.8)	22(2.3)	61(3.4)	57(2.6)	159(4.5)
의원·기타	29(4.7)	72(7.6)	171(9.4)	203(9.4)	332(9.4)
주요 진료과					
내과통합	107(15.1)	441(31.9)	754(27.4)	698(22.6)	1,524(26.8)
피부과	45(6.3)	116(8.4)	255(9.3)	258(8.4)	450(7.9)
소아청소년과	23(3.2)	115(8.3)	171(6.2)	249(8.1)	409(7.2)
정형외과	45(6.3)	52(3.8)	115(4.2)	134(4.3)	300(5.3)
검진센터	38(5.4)	85(6.1)	191(6.9)	207(6.7)	274(4.8)
평균진료비					
전체	110	133	126	320	691
입원	1,352	477	403	2,222	4,665
외래	52	61	73	79	89

1) 중동: 레바논, 리비아, 모로코, 바레인, 사우디, 시리아, 아랍에미리트, 알제리, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이집트, 카타르, 쿠웨이트, 튀니지, 팔레스타인 (18개국),

2) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 중동 지역 외국인환자는 총 3,515명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 1.7%
 - 입원환자는 12.9%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 3.4%p 높음
 - 아랍에미리트 환자의 23.9%는 입원환자
 - 중동국가의 건강검진 환자 중 55.9%는 아랍에미리트 환자

표 5.59 중동지역 환자의 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동 ¹⁾	3,515 (100)	454 (12.9)	2,866 (81.5)	195 (5.5)	
주요 국적	사우디아라비아	1,294 (100)	98 (7.6)	1,165 (90.0)	31 (2.4)
	아랍에미리트	1,151 (100)	275 (23.9)	767 (66.6)	109 (9.5)
	리비아	226 (100)	26 (11.5)	190 (84.1)	10 (4.4)
	이집트	138 (100)	11 (8.0)	118 (85.5)	9 (6.5)

1) 중동 : 레바논, 리비아, 모로코, 바레인, 사우디, 시리아, 아랍에미리트, 알제리, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이집트, 카타르, 쿠웨이트, 튀니지, 팔레스타인 (18개국)

- 입원환자의 총 재원기간은 전체 연환자의 59.2% 차지
- 입원환자의 평균 재원기간은 29.3일이고, 외래환자의 평균 내원 일수는 3.1일
- 총 입원 연환자 중 78.4%는 아랍에미리트 환자가 차지



주요
국적별
특성

표 5.60 중동지역 연환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동	22,489 (100)	13,319 (59.2)	8,747 (38.9)	423 (1.9)	
주요 국적	사우디아라비아	5,468 (100)	1,203 (22.0)	4,206 (76.9)	59 (1.1)
	아랍에미리트	12,918 (100)	10,443 (80.8)	2,176 (16.8)	299 (2.3)
	리비아	909 (100)	356 (39.2)	541 (59.5)	12 (1.3)
	이집트	718 (100)	412 (57.4)	297 (41.4)	9 (1.3)

□ 성별, 연령별 한국의료 이용 현황

- 2013년 중동지역 외국인환자 총 3,515명 중 남성 58.1%
 - 남성 환자의 11.4%, 여성 환자의 15.1%가 입원진료를 받음
 - 건강검진 환자의 56.4%는 남성

표 5.61 중동지역 환자의 성별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분		계	남	여
중동		3,515 (100)	2,042 (58.1)	1,473 (41.9)
주요 국적	사우디아라비아	1,294 (100)	744 (57.5)	550 (42.5)
	아랍에미리트	1,151 (100)	615 (53.4)	536 (46.6)
	리비아	226 (100)	134 (59.3)	92 (40.7)
	이집트	138 (100)	93 (67.4)	45 (32.6)

표 5.62 중동지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	454 (12.9)	232 (11.4)	222 (15.1)
외래	2,866 (81.5)	1,700 (83.3)	1,166 (79.2)
건강검진	195 (5.5)	110 (5.4)	85 (5.8)

- 남성 환자는 내과통합, 소아청소년과, 피부과, 정형외과 순으로 진료과를 이용, 여성 환자는 내과통합, 산부인과, 피부과, 소아청소년과 순으로 진료과를 이용

표 5.63 중동지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	1,524 (26.8)	861 (27.4)	663 (26.1)
피부과	450 (7.9)	203 (6.5)	247 (9.7)
소아청소년과	409 (7.2)	223 (7.1)	186 (7.3)
정형외과	300 (5.3)	189 (6.0)	111 (4.4)
검진센터	274 (4.8)	177 (5.6)	97 (3.8)
산부인과	270 (4.8)	7 (0.2)	263 (10.4)
치과	263 (4.6)	154 (4.9)	109 (4.3)
그 외 진료과	2,187 (38.5)	1,323 (42.2)	864 (34.0)
전체	5,677 (100)	3,137 (100)	2,540 (100)

- 1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함
- 2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 16.8%, 여성 환자의 15.3%는 호흡계 질환자

표 5.64 중동지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	513 (14.6)	322 (15.8)	191 (13.0)
내분비 대사(E00-E90)	216 (6.1)	110 (5.4)	106 (7.2)
비뇨생식계(N00-N99)	299 (8.5)	140 (6.9)	159 (10.8)
소화계(K00-K93)	548 (15.6)	342 (16.7)	206 (14.0)
순환계(I00-I99)	165 (4.7)	102 (5.0)	63 (4.3)
신경계통(G00-G99)	130 (3.7)	75 (3.7)	55 (3.7)
암(C00-D48)	188 (5.3)	91 (4.5)	97 (6.6)
혈액 및 조혈(D50-D89)	51 (1.5)	13 (0.6)	38 (2.6)
호흡계(J00-J99)	569 (16.2)	343 (16.8)	226 (15.3)

- 1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100



주요
국적별
특성

- 연령별로는 30대, 20세 미만, 20대, 40대 순이며,
입원환자 내에서는 20세 미만이상이 41.8%,
검진환자 내에서는 40대의 비중이 30.8%로 가장 높음

표 5.65 중동지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	866 (24.6)	109 (24.0)	740 (25.8)	17 (8.7)
20대	624 (17.8)	81 (17.8)	518 (18.1)	25 (12.8)
30대	786 (22.4)	81 (17.8)	662 (23.1)	43 (22.1)
40대	596 (17.0)	68 (15.0)	468 (16.3)	60 (30.8)
50대	389 (11.1)	49 (10.8)	305 (10.6)	35 (17.9)
60세 이상	253 (7.2)	66 (14.5)	172 (6.0)	15 (7.7)
계 ¹⁾	3,514 (100)	454 (100)	2,865 (100)	195 (100)

1) 연령 결측 1명 제외

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 중동지역 외국인환자 총 3,515명 중 79.4%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중동지역 외국인환자의 86.6%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 3.1%는 부산 소재 의료기관 이용

표 5.66 중동지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	2,421 (68.9)	390 (85.9)	1,971 (68.8)	60 (30.8)
종합병원	368 (10.5)	38 (8.4)	320 (11.2)	10 (5.1)
병원	57 (1.6)	9 (2.0)	48 (1.7)	0 (0.0)
치과병·의원	178 (5.1)	2 (0.4)	174 (6.1)	2 (1.0)
한방병·의원	159 (4.5)	0 (0.0)	159 (5.5)	0 (0.0)
의원·기타	332 (9.4)	15 (3.3)	194 (6.8)	123 (63.1)
계	3,515 (100)	454 (100)	2,866 (100)	195 (100)

표 5.67 중동지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	3,043 (86.6)	416 (91.6)	2,451 (85.5)	176 (90.3)
인천광역시	111 (3.2)	7 (1.5)	101 (3.5)	3 (1.5)
부산광역시	108 (3.1)	7 (1.5)	95 (3.3)	6 (3.1)
대구광역시	90 (2.6)	3 (0.7)	85 (3.0)	2 (1.0)
경기도	52 (1.5)	7 (1.5)	45 (1.6)	0 (0.0)
대전광역시	27 (0.8)	4 (0.9)	20 (0.7)	3 (1.5)
전라북도	24 (0.7)	6 (1.3)	18 (0.6)	0 (0.0)
그 외 지역	60 (1.7)	4 (0.9)	51 (1.8)	5 (2.6)
계	3,515 (100)	454 (100)	2,866 (100)	195 (100)

- 서울시 구별로는 강남구, 서대문구, 종로구, 송파구 순이며, 입원환자 내에서는 강남구, 종로구, 서초구, 서대문구 순, 검진환자는 강남구, 중구, 서초구 순임

표 5.68 중동지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	887 (29.1)	102 (24.5)	646 (26.4)	139 (79.0)
서대문구	534 (17.5)	64 (15.4)	470 (19.2)	0 (0.0)
종로구	421 (13.8)	86 (20.7)	335 (13.7)	0 (0.0)
송파구	353 (11.6)	54 (13.0)	295 (12.0)	4 (2.3)
서초구	306 (10.1)	65 (15.6)	230 (9.4)	11 (6.3)
용산구	228 (7.5)	11 (2.6)	217 (8.9)	0 (0.0)
중구	104 (3.4)	3 (0.7)	83 (3.4)	18 (10.2)
그 외 지역	210 (6.9)	31 (7.5)	175 (7.1)	4 (2.3)
계	3,043 (100)	416 (100)	2,451 (100)	176 (100)



주요
국적별
특성

□ 진료수입 현황

- 2013년 중동지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 243억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 212억 원
 - 1인당 평균진료비는 691만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 4,665만원
 - 중동환자 총 진료수입의 83.9%는 아랍에미리트 환자가 지불
 - 아랍에미리트 입원환자 평균진료비는 6,984만원

표 5.69 중동지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)

(단위: 백만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동	24,302	21,178	2,554	570	
주요 국적	사우디아라비아	1,892	694	1,117	81
	아랍에미리트	20,389	19,206	809	374
	리비아	382	225	134	22
	이집트	550	457	68	25

표 5.70 중동지역 환자의 1인당 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동	691	4,665	89	292	
주요 국적	사우디아라비아	146	708	96	262
	아랍에미리트	1,771	6,984	105	344
	리비아	169	867	71	221
	이집트	398	4,159	57	277

VIII 동남아시아

표 5.71 연도별 동남아시아¹⁾ 환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012	2013
총 환자수(N)	1,392	3,239	4,534	7,154	10,062
성별					
남	604(43.4)	1,475(45.5)	2,022(44.6)	2,950(41.2)	3,915(38.9)
여	788(56.6)	1,764(54.5)	2,512(55.4)	4,204(58.8)	6,147(61.1)
연령 ²⁾					(n=9,990)
20세 미만	166(12.1)	296(9.3)	375(8.3)	521(7.6)	734(7.3)
20대	409(29.7)	1,128(35.3)	1,343(29.6)	2,103(30.7)	3,117(31.0)
30대	354(25.7)	850(26.6)	1,210(26.7)	2,123(31.0)	2,921(29.0)
40대	235(17.1)	460(14.4)	726(16.0)	1,131(16.5)	1,644(16.3)
50대	159(11.6)	321(10.0)	457(10.1)	673(9.8)	1,091(10.8)
60세 이상	53(3.9)	142(4.4)	423(9.3)	306(4.5)	483(4.8)
진료유형					
입원	173(12.4)	363(11.2)	549(12.1)	780(10.9)	1,154(11.5)
외래					
건강검진	1,219(87.6)	2,740(84.6)	3,634(80.1)	5,978(83.6)	8,204(81.5)
건강검진		136(4.2)	351(7.7)	396(5.5)	704(7.0)
의료기관 유형					
상급종합	585(42.0)	1,021(31.5)	1,363(30.1)	1,888(26.4)	2,457(24.4)
종합	326(23.4)	1,160(35.8)	1,642(36.2)	2,644(37.0)	3,738(37.1)
병원	103(7.4)	323(10.0)	430(9.5)	596(8.3)	521(5.2)
치과병·의원	35(2.5)	79(2.5)	127(2.8)	210(2.9)	232(2.3)
한방병·의원	29(2.1)	39(1.2)	72(1.5)	247(3.5)	267(2.7)
의원·기타	314(22.6)	617(19.0)	900(19.9)	1,569(21.9)	2,847(28.3)
주요 진료과					
내과통합	354(23.9)	882(24.0)	1,299(24.8)	1,607(20.2)	2,908(25.2)
성형외과	189(12.8)	383(10.4)	500(9.5)	972(12.2)	1,753(15.2)
피부과	119(8.0)	207(5.6)	326(6.2)	479(6.0)	944(8.2)
산부인과	123(8.3)	381(10.4)	446(8.5)	764(9.6)	817(7.1)
검진센터	39(2.6)	133(3.6)	321(6.1)	510(6.4)	641(5.6)
평균진료비					
전체	125	123	132	204	181
입원	586	558	528	1,196	783
외래	56	66	82	83	102



주요
국적별
특성

1) 동남아시아: 베트남, 필리핀, 싱가포르, 태국, 인도네시아, 말레이시아, 캄보디아, 미얀마, 라오스, 동티모르, 브루나이 (11개국)

2) 연령결측 제외

□ 2013년 한국의료 이용 현황

- 2013년 동남아시아 지역 외국인환자는 총 10,062명으로 전체 외국인환자 211,218명 중 4.8%
 - 입원환자는 11.5%로 전체 환자 기준 입원비중(9.5%)보다 2%p 높음
 - 베트남 환자의 14.1%는 입원환자

표 5.72 동남아시아 지역 환자의 실환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아 ¹⁾	10,062 (100)	1,154 (11.5)	8,204 (81.5)	704 (7.0)	
주요 국적	베트남	2,988 (100)	422 (14.1)	2,353 (78.7)	213 (7.1)
	필리핀	1,848 (100)	241 (13.0)	1,516 (82.0)	91 (4.9)
	싱가포르	1,211 (100)	79 (6.5)	1,105 (91.2)	27 (2.2)
	태국	1,067 (100)	106 (9.9)	863 (80.9)	98 (9.2)
	인도네시아	960 (100)	107 (11.1)	819 (85.3)	34 (3.5)

1) 동남아시아 : 베트남, 필리핀, 싱가포르, 태국, 인도네시아, 말레이시아, 캄보디아, 미얀마, 라오스, 동티모르, 브루나이 (11개국)

- 입원환자의 총 재원기간은 전체 연환자의 49.8% 차지
- 입원환자의 평균 재원기간은 12.9일이고, 외래환자의 평균 내원 일수는 1.7일

표 5.73 동남아시아 지역 연환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	29,957 (100)	14,905 (49.8)	14,310 (47.8)	742 (2.5)	
주요 국적	베트남	10,835 (100)	5,881 (54.3)	4,728 (43.6)	226 (2.1)
	필리핀	6,401 (100)	3,463 (54.1)	2,846 (44.5)	92 (1.4)
	싱가포르	1,777 (100)	280 (15.8)	1,464 (82.4)	33 (1.9)
	태국	2,842 (100)	1,355 (47.7)	1,385 (48.7)	102 (3.6)
	인도네시아	2,808 (100)	1,249 (44.5)	1,524 (54.3)	35 (1.2)

□ 성별, 연령별 한국의료 이용 현황

- 2013년 동남아시아지역 외국인환자 총 10,062 중 여성 61.1%
 - 남성 환자의 12.8%, 여성 환자의 10.6%가 입원진료를 받음
 - 싱가포르 환자 중 여성환자는 74.9% 차지

■ 표 5.74 동남아시아 지역 환자의 성별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
동남아시아	10,062 (100)	3,915 (38.9)	6,147 (61.1)
주요 국적	베트남	1,111 (37.2)	1,877 (62.8)
	필리핀	912 (49.4)	936 (50.6)
	싱가포르	304 (25.1)	907 (74.9)
	태국	436 (40.9)	631 (59.1)
	인도네시아	312 (32.5)	648 (67.5)

■ 표 5.75 동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 진료유형 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	1,154 (11.5)	501 (12.8)	653 (10.6)
외래	8,204 (81.5)	3,030 (77.4)	5,174 (84.2)
건강검진	704 (7.0)	384 (9.8)	320 (5.2)



주요
국적별
특성

- 남성 환자는 내과통합, 정형외과, 검진센터, 치과 순으로 진료과를 이용한 반면, 여성 환자는 성형외과, 내과통합, 산부인과, 피부과 순으로 진료과를 이용

표 5.76 동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과통합 ¹⁾	2,908 (25.2)	1,375 (30.3)	1,533 (21.9)
성형외과	1,753 (15.2)	206 (4.5)	1,547 (22.1)
피부과	944 (8.2)	238 (5.2)	706 (10.1)
산부인과	817 (7.1)	13 (0.3)	804 (11.5)
검진센터	641 (5.6)	347 (7.6)	294 (4.2)
정형외과	591 (5.1)	377 (8.3)	214 (3.1)
치과	453 (3.9)	208 (4.6)	245 (3.5)
그 외 진료과	3,437 (29.8)	1,781 (39.2)	1,656 (23.7)
전체	11,544 (100)	4,545 (100)	6,999 (100)

1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

- 남성 환자의 12.7%, 여성 환자의 8.2%는 소화계 질환자

표 5.77 동남아시아 지역 환자의 성별에 따른 주요 질환 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
근골격계(M00-M99)	589 (5.9)	328 (8.4)	261 (4.2)
내분비 대사(E00-E90)	254 (2.5)	96 (2.5)	158 (2.6)
비뇨생식계(N00-N99)	580 (5.8)	163 (4.2)	417 (6.8)
소화계(K00-K93)	1,000 (9.9)	499 (12.7)	501 (8.2)
순환계(I00-I99)	138 (1.4)	66 (1.7)	72 (1.2)
신경계통(G00-G99)	61 (0.6)	21 (0.5)	40 (0.7)
암(C00-D48)	267 (2.7)	74 (1.9)	193 (3.1)
혈액 및 조혈(D50-D89)	40 (0.4)	12 (0.3)	28 (0.5)
호흡계(J00-J99)	280 (2.8)	145 (3.7)	135 (2.2)

1) 비중 = [해당 질환 환자수 / 전체 환자수(성별 환자수)] * 100

- 연령별로는 20대, 30대, 40대 순이며,
검진환자 내에서는 20대 비중이 가장 높음

표 5.78 동남아시아 지역 환자의 연령에 따른 진료유형별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	734 (7.3)	211 (18.3)	510 (6.2)	13 (1.8)
20대	3,117 (31.0)	315 (27.3)	2,538 (30.9)	264 (37.5)
30대	2,921 (29.0)	295 (25.6)	2,434 (29.7)	192 (27.3)
40대	1,644 (16.3)	165 (14.3)	1,360 (16.6)	119 (16.9)
50대	1,091 (10.8)	107 (9.3)	906 (11.0)	78 (11.1)
60세 이상	483 (4.8)	60 (5.2)	385 (4.7)	38 (5.4)
계 ¹⁾	9,990 (100)	1,153 (100)	8,133 (100)	704 (100)

1) 연령 결측 72명 제외



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형·소재지별 한국의료 이용 현황

- 2013년 동남아시아지역 외국인환자 총 10,062명 중 61.5%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 동남아시아지역 외국인환자의 46.2%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 24.0%는 대전 소재 의료기관 이용

■ 표 5.79 동남아시아 지역 환자의 의료기관 유형별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	2,457 (24.4)	340 (29.5)	1,989 (24.2)	128 (18.2)
종합병원	3,738 (37.1)	554 (48.0)	2,846 (34.7)	338 (48.0)
병원	521 (5.2)	78 (6.8)	398 (4.9)	45 (6.4)
치과병·의원	232 (2.3)	0 (0.0)	228 (2.8)	4 (0.6)
한방병·의원	267 (2.7)	1 (0.1)	233 (2.8)	33 (4.7)
의원·기타	2,847 (28.3)	181 (15.7)	2,510 (30.6)	156 (22.2)
계	10,062 (100)	1,154 (100)	8,204 (100)	704 (100)

■ 표 5.80 동남아시아 지역 환자의 의료기관 소재지별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울특별시	4,648 (46.2)	406 (35.2)	4,084 (49.8)	158 (22.4)
대구광역시	1,118 (11.1)	220 (19.1)	876 (10.7)	22 (3.1)
부산광역시	993 (9.9)	137 (11.9)	770 (9.4)	86 (12.2)
대전광역시	866 (8.6)	54 (4.7)	643 (7.8)	169 (24.0)
경기도	653 (6.5)	127 (11.0)	503 (6.1)	23 (3.3)
인천광역시	537 (5.3)	44 (3.8)	416 (5.1)	77 (10.9)
강원도	283 (2.8)	53 (4.6)	204 (2.5)	26 (3.7)
그 외 지역	964 (9.6)	113 (9.8)	708 (8.6)	143 (20.3)
계	10,062 (100)	1,154 (100)	8,204 (100)	704 (100)

- 서울시 구별로는 강남구, 중구, 용산구, 서초구 순이며,
입원환자 내에서는 강남구, 중구, 송파구, 서초구 순,
검진환자는 강남구, 송파구, 중구·송파구 순임

표 5.81 동남아시아 지역 환자의 서울시 구별 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	계	입원	의뢰	건강검진
강남구	2,258 (48.6)	203 (50.0)	1,988 (48.7)	67 (42.4)
중구	591 (12.7)	79 (19.5)	507 (12.4)	5 (3.2)
용산구	367 (7.9)	12 (3.0)	354 (8.7)	1 (0.6)
서초구	351 (7.6)	24 (5.9)	323 (7.9)	4 (2.5)
서대문구	274 (5.9)	20 (4.9)	254 (6.2)	0 (0.0)
종로구	159 (3.4)	8 (2.0)	146 (3.6)	5 (3.2)
송파구	126 (2.7)	28 (6.9)	87 (2.1)	11 (7.0)
그 외 지역	522 (11.2)	65 (16.0)	425 (10.4)	32 (20.3)
계	4,648 (100)	406 (100)	4,084 (100)	158 (100)



주요
국적별
특성

□ 진료수입 현황

- 2013년 동남아시아지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 182억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 90억 원
 - 1인당 평균진료비는 181만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 783만원
 - 동남아시아환자 총 진료수입의 30.2%는 베트남 환자가 지불
 - 말레이시아의 입원환자 1인당 평균진료비는 1,094만 원

표 5.82 동남아시아 지역 환자의 총 진료수입 현황(2013년)

(단위: 백만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	18,164	9,033	8,375	756	
주요 국적	베트남	5,489	3,098	2,169	221
	필리핀	2,347	1,528	741	78
	싱가포르	2,209	507	1,673	30
	인도네시아	2,055	761	1,194	100
	말레이시아	2,391	1,170	1,174	47

표 5.83 동남아시아 지역 환자의 1인당 평균진료비 현황(2013년)

(단위: 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	181	783	102	107	
주요 국적	베트남	184	734	92	104
	필리핀	127	634	49	85
	싱가포르	182	642	151	109
	인도네시아	193	717	138	102
	말레이시아	249	1,094	143	138

06

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

의료이용 유형별 특성

KHIDI

표 6.1 의료기관 종별 외국인환자 현황(2013년)

(단위: 명, %, 만원)

구분	상급종합병원	종합병원	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등 ¹⁾
총 환자수(N)	77,738	52,996	18,638	6,056	9,391	46,399
성별						
남	38,227(49.2)	25,247(47.6)	7,487(40.2)	2,731(45.1)	2,568(27.3)	7,671(16.5)
여	39,511(50.8)	27,749(52.4)	11,151(59.8)	3,325(54.9)	6,823(72.7)	38,728(83.5)
연령 ²⁾						
20세 미만	9,752(12.5)	4,587(8.7)	1,031(5.5)	948(15.7)	318(3.4)	1,338(2.9)
20대	13,638 (17.5)	11,201(21.1)	3,634(19.5)	1,489(24.6)	1,545(16.5)	12,686(27.3)
30대	15,155 (19.5)	12,828(24.2)	4,108(22.0)	1,333(22.0)	2,195(23.4)	13,013(28.0)
40대	14,548(18.7)	10,005(18.9)	3,408(18.3)	927(15.3)	2,226(23.7)	10,061(21.7)
50대	14,383(18.5)	8,773(16.6)	3,951(21.2)	805(13.3)	1,856(19.8)	5,451(11.7)
60세 이상	10,254(13.2)	5,600(10.6)	2,506(13.4)	467(7.7)	1,203(12.8)	2,199(4.7)
주요 국적						
중국	10,313(13.3)	12,028(22.7)	6,539(35.1)	1,022(16.9)	745(7.9)	25,428(54.8)
미국	18,436(23.7)	6,993(13.2)	1,331(7.1)	1,697(28.0)	622(6.6)	3,671(7.9)
러시아	11,383(14.6)	7,846(14.8)	1,447(7.8)	737(12.2)	743(7.9)	1,870(4.0)
일본	2,148(2.8)	1,694(3.2)	2,343(12.6)	334(5.5)	4,487(47.8)	5,843(12.6)
몽골	5,501(7.1)	2,642(5.0)	2,284(12.3)	259(4.3)	67(0.7)	1,281(2.8)
진료유형						
입원	8,114(10.4)	6,990(13.2)	2,711(14.5)	22(0.4)	69(0.7)	2,231(4.8)
외래	63,367(81.5)	39,232(74.0)	14,992(80.4)	5,939(98.1)	8,997(95.8)	40,175(86.6)
건강검진	6,257(8.0)	6,774(12.8)	935(5.0)	95(1.6)	325(3.5)	3,993(8.6)
주요 진료과						
내과통합	38,914(31.9)	19,371(27.1)	6,555(28.0)			3,198(6.7)
검진센터	14,528(11.9)	8,425(11.8)	1,660(7.1)			3,522(7.4)
피부과	6,466(5.3)	2,110(3.0)	433(1.8)	치과 6,056	한의과 9,993	16,090(33.9)
성형외과	2,067(1.7)	857(1.2)	723(3.1)			20,428(43.0)
산부인과	5,594(4.6)	6,973(9.8)	2,713(11.6)			안과 1,947(4.1)
평균진료비						
전체	231	131	137	164	61	223
입원	1,400	545	572	799	401	818
외래	89	62	62	163	60	195

1) 의원 외 요양병원 포함, 2) 연령결측 제외

I 의료기관 유형별 현황

표 6.2 연도별 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 현황(2009-2013)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009		2010		2011		2012		2013	
	상급종합	종합병원	상급종합	종합병원	상급종합	종합병원	상급종합	종합병원	상급종합	종합병원
총 환자수(N)	27,657	11,537	35,382	16,787	47,000	26,495	60,262	33,933	77,738	52,996
성별 ¹⁾										
남	14,113(51.0)	5,561(48.2)	17,828(50.4)	8,256(49.2)	23,770(50.6)	13,414(50.6)	29,551(49.0)	16,849(49.7)	38,227(49.2)	25,247(47.6)
여	13,543(49.0)	5,976(51.8)	17,554(49.6)	8,531(50.8)	23,230(49.4)	13,081(49.4)	30,711(51.0)	17,084(50.4)	39,511(50.8)	27,749(52.4)
연령 ²⁾										
20세 미만	4,448(16.1)	913(8.0)	4,405(12.5)	1,329(7.9)	6,131(13.5)	2,166(8.2)	7,641(12.7)	2,717(8.3)	9,752(12.5)	4,587(8.7)
20대	6,100(22.1)	2,842(24.7)	6,859(19.5)	3,698(22.1)	9,150(20.2)	5,941(22.5)	11,932(19.8)	7,007(21.5)	13,638(17.5)	11,201(21.1)
30대	5,053(18.3)	2,600(22.6)	6,746(19.2)	3,903(23.3)	8,580(19.0)	5,970(22.6)	11,310(18.8)	7,808(23.9)	15,155(19.5)	12,828(24.2)
40대	4,939(17.9)	2,325(20.2)	6,268(17.8)	3,325(19.9)	8,148(18.0)	5,260(19.9)	10,689(17.8)	6,318(19.4)	14,548(18.7)	10,005(18.9)
50대	4,427(16.0)	1,851(16.1)	6,358(18.1)	2,702(16.1)	7,637(16.9)	4,336(16.4)	10,857(18.1)	5,306(16.3)	14,383(18.5)	8,773(16.6)
60세 이상	2,631(9.5)	971(8.4)	4,533(12.9)	1,780(10.6)	5,634(12.4)	2,725(10.3)	7,714(12.8)	3,497(10.7)	10,254(13.2)	5,600(10.6)
주요 국적										
미국	9,859(35.7)	1,069(25.5)	14,362(40.7)	2,262(26.9)	16,515(35.1)	4,917(34.0)	17,653(29.3)	5,529(27.3)	10,313(13.3)	12,028(22.7)
중국	1,390(7.5)	1,158(27.6)	3,685(16.6)	3,141(37.3)	4,817(16.3)	4,374(30.2)	7,204(18.8)	6,322(31.2)	18,436(23.7)	6,993(13.2)
일본	1,121(6.0)	193(4.6)	1,007(4.5)	614(7.3)	2,434(8.3)	666(4.6)	1,997(5.2)	1,186(5.9)	11,383(14.6)	7,846(14.8)
러시아	808(4.4)	548(13.1)	2,299(10.4)	1,884(22.4)	4,096(13.9)	3,620(25.0)	7,802(20.4)	5,560(27.4)	2,148(2.8)	1,694(3.2)
몽골	808(4.4)	174(4.1)	862(3.9)	524(6.2)	1,642(5.8)	900(6.2)	3,624(9.5)	1,663(8.2)	5,501(7.1)	2,642(5.0)
진료유형										
입원	2,334(8.4)	1,102(9.6)	4,611(13.0)	1,661(9.9)	6,350(13.5)	3,126(11.8)	6,928(11.5)	4,055(12.0)	8,114(10.4)	6,990(13.2)
외래	25,323(91.6)	10,435(90.4)	25,773(72.8)	13,240(78.9)	36,854(78.4)	20,704(78.1)	47,788(79.3)	26,197(77.2)	63,367(81.5)	39,232(74.0)
건강검진			4,998(14.1)	1,886(11.2)	3,796(8.1)	2,665(10.1)	5,546(9.2)	3,681(10.9)	6,257(8.0)	6,774(12.8)
주요 진료과										
내과통합	10,706(35.7)	3,589(30.4)	13,348(27.1)	5,410(26.1)	19,821(28.7)	9,397(27.0)	26,047(28.7)	11,675(25.5)	38,914(31.9)	19,371(27.1)
검진센터	3,187(10.6)	324(2.7)	7,698(15.6)	2,209(10.7)	7,586(11.0)	3,888(11.2)	10,257(11.3)	5,432(11.9)	14,528(11.9)	8,425(11.8)
피부과	1,378(4.4)	369(2.9)	2,388(4.8)	587(2.8)	3,513(5.1)	984(2.8)	4,579(5.1)	1,241(2.7)	6,466(5.3)	2,110(3.0)
성형외과	507(1.7)	103(0.9)	844(1.7)	247(1.2)	1,245(1.8)	488(1.4)	1,488(1.6)	618(1.4)	2,067(1.7)	857(1.2)
산부인과	1,569(5.2)	1,767(14.9)	2,461(5.0)	2,103(10.2)	3,238(4.7)	2,955(8.5)	4,323(4.8)	3,997(8.7)	5,594(4.6)	6,973(9.8)
평균진료비										
전체	1,098	682	170	84	170	112	213	128	231	131
입원	772	404	788	493	742	557	1,185	620	1,400	545
외래	48	32	77	38	75	53	83	59	89	62

1) 성별결측 제외, 2) 연령결측 제외



의료이용
유형별
특성

□ 종합병원 이상 의료기관의 외국인환자 현황(2013년)

- 2013년 상급종합병원 및 종합병원을 이용한 외국인환자는 130,734명이며, 국적별로는 미국, 중국, 러시아, 몽골, 일본, 카자흐스탄, 베트남 순임
- 입원환자 내에서는 미국, 러시아, 중국, 몽골, 카자흐스탄, 베트남, 일본 순임
- 아랍에미리트 환자는 총 환자기준 15위, 입원환자 중 8위 차지

표 6.3 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)

(단위: 명, %)

순위	국적	총 환자수	순위	국적	입원환자
1	미국	25,429 (19.5)	1	미국	3,218 (21.3)
2	중국	22,341 (17.1)	2	러시아	3,126 (20.7)
3	러시아	19,229 (14.7)	3	중국	2,137 (14.1)
4	몽골	8,143 (6.2)	4	몽골	1,403 (9.3)
5	일본	3,842 (2.9)	5	카자흐스탄	445 (2.9)
6	카자흐스탄	2,223 (1.7)	6	베트남	359 (2.4)
7	베트남	2,035 (1.6)	7	일본	303 (2.0)
8	캐나다	1,833 (1.4)	8	아랍에미리트	257 (1.7)
9	필리핀	1,430 (1.1)	9	필리핀	223 (1.5)
10	우즈베키스탄	1,097 (0.8)	10	우즈베키스탄	177 (1.2)
11	영국	1,062 (0.8)	11	캐나다	118 (0.8)
12	사우디아라비아	1,049 (0.8)	12	사우디아라비아	92 (0.6)
13	프랑스	926 (0.7)	13	영국	87 (0.6)
14	호주	881 (0.7)	14	프랑스	87 (0.6)
15	아랍에미리트	871 (0.7)	15	대만	84 (0.6)
16	독일	787 (0.6)	16	캄보디아	78 (0.5)
17	인도	675 (0.5)	17	인도네시아	67 (0.4)
18	캄보디아	612 (0.5)	18	호주	63 (0.4)
19	대만	611 (0.5)	19	독일	61 (0.4)
20	인도네시아	531 (0.4)	20	말레이시아	54 (0.4)
전체		130,734 (100)	전체		15,104 (100)

○ 2013년 상급종합병원 및 종합병원을 이용한 외국인환자는 내과통합, 검진센터, 산부인과, 정형외과 순으로 진료과 이용

표 6.4 상급종합병원 및 종합병원 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)

(단위: 명, %, 일, 만원)

순위	진료과	환자수		입원		외래	
				평균재원기간	평균진료비	평균방문일수	평균진료비
1	내과통합 ¹⁾	58,285	(30.2)	11.8	999	1.9	48
2	검진센터	22,953	(11.9)	2.9	576	1.3	159
3	산부인과	12,567	(6.5)	12.1	663	2.5	78
4	정형외과	10,759	(5.6)	13.8	810	1.7	35
5	이비인후과	8,754	(4.5)	9.6	611	1.6	30
6	일반외과	8,692	(4.5)	13.1	1,508	1.7	48
7	피부과	8,576	(4.4)	11.8	359	2.1	33
	전체	193,299	(100)	11	884	1.9	50

1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기



의료
이용
유형별
특성

표 6.5 연도별 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(2010-2013) (계속)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009				2010			
	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등 ¹⁾	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등
총 환자수(N)	8,407	1,183	2,143	9,274	6,927	2,717	4,168	15,808
성별 ²⁾								
남	1,362(28.7)	526(47.8)	623(29.1)	2,286(24.8)	2,292(33.1)	1,297(47.7)	1,123(26.9)	4,247(26.9)
여	3,381(71.3)	574(52.2)	1,520(70.9)	6,938(75.2)	4,635(66.9)	1,420(52.3)	3,045(73.1)	11,561(73.1)
연령 ³⁾								
20세 미만	649(13.7)	138(12.7)	91(4.5)	336(3.7)	437(6.6)	373(14.9)	161(4.1)	433(2.8)
20대	944(19.9)	290(26.8)	242(11.9)	2,023(22.5)	1,415(21.4)	701(28.0)	484(12.4)	3,848(25.2)
30대	780(16.5)	256(23.6)	566(27.8)	2,394(26.7)	1,320(19.9)	572(22.8)	967(24.7)	4,322(28.3)
40대	871(18.4)	197(18.2)	520(25.5)	2,076(23.1)	1,174(17.7)	371(14.8)	950(24.3)	3,663(24.0)
50대	919(19.4)	127(11.7)	350(17.2)	1,452(16.2)	1,283(19.4)	299(11.9)	753(19.3)	1,967(12.9)
60세 이상	570(12.0)	75(6.9)	267(13.1)	699(7.8)	993(15.0)	192(7.7)	594(15.2)	1,051(6.9)
주요 국적								
미국	519(6.4)	351(38.1)	203(9.5)	1,975(22.2)	752(13.5)	938(54.0)	362(10.6)	2,662(24.8)
중국	288(3.5)	78(19.3)	55(2.6)	1,756(19.7)	793(14.2)	236(13.6)	238(6.9)	4,696(43.8)
일본	6,775(83.2)	178(8.5)	1,446(67.9)	3,284(36.8)	3,555(63.6)	323(18.6)	2,642(77.0)	2,894(27.0)
러시아	90(1.1)	22(2.4)	89(4.2)	201(2.3)	310(5.6)	172(9.9)	175(5.1)	258(2.4)
몽골	38(0.5)	17(1.8)	6(0.3)	134(1.5)	177(3.2)	68(3.9)	15(0.4)	214(2.0)
진료유형								
입원	314(3.7)	3(0.3)	17(0.8)	145(1.6)	1,489(21.5)	13(0.5)	17(0.4)	457(2.9)
외래	8,093(96.3)	1,180(99.7)	2,126(99.2)	9,129(98.4)	4,715(68.1)	2,666(98.1)	4,135(99.2)	13,101(82.9)
건강검진					723(10.4)	38(1.4)	16(0.4)	2,250(14.2)
주요 진료과								
내과통합	3,314(33.9)			520(5.6)	3,993(44.7)			847(5.4)
검진센터	3,780(38.7)			1,683(18.1)	1,146(12.8)			2,223(14.1)
피부과	14(0.1)	치과 1,183	한의과 2,143	4,247(45.8)	4(0.04)	치과 2,717	한의과 4,168	6,600(41.7)
성형외과	128(1.3)			2,113(22.8)	148(1.7)			3,469(21.9)
산부인과	616(6.3)			안과 312(3.4)	1,004(11.3)			안과 1,780(11.3)
평균진료비								
전체	79	97	60	100	119	82	58	130
입원	717	191	195	604	423	204	658	913
외래	54	97	59	92	42	81	56	105

1) 의원 외 요양병원 포함, 2) 성별결측 제외, 3) 연령결측 제외

표 6.5 연도별 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(2010-2013) (계속)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2011				2012			
	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등 ¹⁾	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등
총 환자수(N)	11,016	3,518	9,889	24,379	16,269	5,160	9,592	34,248
성별 ²⁾								
남	4,638(42.1)	1,579(44.9)	1,957(19.8)	5,916(24.3)	6,081(37.4)	2,427(47.0)	2,153(22.4)	7,648(22.3)
여	6,378(57.9)	1,939(55.1)	7,932(80.2)	18,463(75.7)	10,188(62.6)	2,733(53.0)	7,439(77.6)	26,600(77.7)
연령 ³⁾								
20세 미만	533(4.9)	543(16.4)	256(2.8)	585(2.8)	1,118(6.9)	782(15.7)	251(2.7)	856(2.6)
20대	1,710(15.6)	1,001(30.3)	1,726(18.5)	5,520(26.0)	3,843(23.8)	1,387(27.9)	1,468(15.5)	8,481(26.1)
30대	2,161(19.7)	735(22.2)	2,681(28.8)	5,889(27.7)	3,736(23.1)	1,120(22.5)	2,446(25.8)	9,330(28.8)
40대	2,297(21.0)	483(14.6)	2,126(22.8)	4,997(23.5)	2,697(16.7)	724(14.6)	2,367(25.0)	7,482(23.1)
50대	2,374(21.7)	331(10.0)	1,518(16.3)	2,917(13.7)	2,743(17.0)	581(11.7)	1,842(19.5)	4,338(13.4)
60세 이상	1,883(17.2)	213(6.4)	1,003(10.8)	1,320(6.2)	2,033(12.6)	378(7.6)	1,094(11.6)	1,955(6.0)
주요 국적								
미국	728(8.3)	1,073(50.5)	574(7.0)	3,722(19.6)	1,251(10.4)	1,474(49.7)	455(6.0)	4,220(15.9)
중국	808(9.2)	384(18.1)	282(3.4)	8,557(45.0)	3,391(28.2)	608(20.5)	609(8.1)	14,369(54.0)
일본	6,449(73.3)	281(13.2)	6,949(84.3)	5,712(30.0)	4,307(35.8)	306(10.3)	5,873(77.9)	6,075(22.8)
러시아	591(6.7)	285(13.4)	410(5.0)	648(3.4)	1,048(8.7)	406(13.7)	552(7.3)	1,070(4.0)
몽골	222(2.5)	101(4.8)	24(0.3)	377(2.0)	2,035(16.9)	170(5.7)	46(0.6)	869(3.3)
진료유형								
입원	1,514(13.7)	17(0.5)	34(0.3)	904(3.7)	2,591(15.9)	19(0.4)	109(1.1)	1,107(3.2)
외래	5,172(47.0)	3,492(99.3)	9,637(97.5)	19,951(81.8)	11,118(68.3)	5,054(98.0)	9,309(97.1)	29,245(85.4)
건강검진	4,330(39.3)	9(0.3)	218(2.2)	3,524(14.5)	2,560(15.7)	87(1.7)	174(1.8)	3,896(11.4)
주요 진료과								
내과통합	3,613(28.9)			1,279(5.2)	5,729(27.9)			2,319(6.6)
검진센터	4,308(34.4)			3,995(16.1)	3,060(14.9)			4,985(14.2)
피부과	5(0.04)	치과	한의원	8,474(34.2)	323(1.6)	치과	한의원	11,040(31.5)
성형외과	174(1.4)	3,518	9,889	8,479(34.2)	707(3.4)	5,160	9,592	13,085(37.3)
산부인과	1,291(10.3)			안과	2,322(11.3)			안과
				1,875(7.6)				2,026(5.8)
평균진료비								
전체	113	102	42	222	143	102	53	179
입원	513	1,487	586	763	562	806	351	1,114
외래	55	95	41	239	70	100	51	155

1) 의원 외 요양병원 포함, 2) 성별결측 제외, 3) 연령결측 제외



표 6.5 연도별 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(2010-2013) (계속)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2013			
	병원	치과병·의원	한방병·의원	의원 등 ¹⁾
총 환자수(N)	18,638	6,056	9,391	46,399
성별 ²⁾				
남	7,487(40.2)	2,731(45.1)	2,568(27.3)	7,671(16.5)
여	11,151(59.8)	3,325(54.9)	6,823(72.7)	38,728(83.5)
연령 ³⁾				
20세 미만	1,031(5.5)	948(15.7)	318(3.4)	1,338(2.9)
20대	3,634(19.5)	1,489(24.6)	1,545(16.5)	12,686(27.3)
30대	4,108(22.0)	1,333(22.0)	2,195(23.4)	13,013(28.0)
40대	3,408(18.3)	927(15.3)	2,226(23.7)	10,061(21.7)
50대	3,951(21.2)	805(13.3)	1,856(19.8)	5,451(11.7)
60세 이상	2,506(13.4)	467(7.7)	1,203(12.8)	2,199(4.7)
주요 국적				
미국	6,539(35.1)	1,022(16.9)	745(7.9)	25,428(54.8)
중국	1,331(7.1)	1,697(28.0)	622(6.6)	3,671(7.9)
일본	1,447(7.8)	737(12.2)	743(7.9)	1,870(4.0)
러시아	2,343(12.6)	334(5.5)	4,487(47.8)	5,843(12.6)
몽골	2,284(12.3)	259(4.3)	67(0.7)	1,281(2.8)
진료유형				
입원	2,711(14.5)	22(0.4)	69(0.7)	2,231(4.8)
외래	14,992(80.4)	5,939(98.1)	8,997(95.8)	40,175(86.6)
건강검진	935(5.0)	95(1.6)	325(3.5)	3,993(8.6)
주요 진료과				
내과통합	6,555(28.0)			3,198(6.7)
검진센터	1,660(7.1)			3,522(7.4)
피부과	433(1.8)	치과	한의원	16,090(33.9)
성형외과	723(3.1)	6,056	9,993	20,428(43.0)
산부인과	2,713(11.6)			안과
				1,947(4.1)
평균진료비				
전체	137	164	61	223
입원	572	799	401	818
외래	62	163	60	195

1) 의원 외 요양병원 포함, 2) 성별결측 제외, 3) 연령결측 제외

□ 병·의원의 외국인환자 현황(2013년)

- 2013년 병·의원을 이용한 외국인환자는 80,484명이며, 국적별로는 중국, 일본, 미국, 러시아, 몽골, 베트남, 캐나다 순임
- 병·의원을 이용한 환자 중 입원환자는 6.3%, 외래환자는 87.1%
- 병원급 의료기관을 이용한 환자 중 입원환자는 10.4%(2,801명)

표 6.6 병·의원급 외국인환자 상위 국적 현황(2013년)

(단위: 명, %)

순위	국적	총 환자수	순위	국적	외래환자
1	중국	33,734 (41.9)	1	중국	29,968 (42.7)
2	일본	13,007 (16.2)	2	일본	12,122 (17.3)
3	미국	7,321 (9.1)	3	미국	5,993 (8.5)
4	러시아	4,797 (6.0)	4	러시아	3,748 (5.3)
5	몽골	3,891 (4.8)	5	몽골	2,893 (4.1)
6	베트남	953 (1.2)	6	베트남	820 (1.2)
7	캐나다	937 (1.2)	7	캐나다	761 (1.1)
8	싱가포르	803 (1.0)	8	싱가포르	736 (1.0)
9	카자흐스탄	667 (0.8)	9	홍콩	517 (0.7)
10	홍콩	596 (0.7)	10	말레이시아	471 (0.7)
11	인도네시아	536 (0.7)	11	호주	451 (0.6)
12	말레이시아	533 (0.7)	12	카자흐스탄	447 (0.6)
13	호주	514 (0.6)	13	인도네시아	446 (0.6)
14	영국	439 (0.5)	14	영국	397 (0.6)
15	태국	427 (0.5)	15	태국	392 (0.6)
16	필리핀	418 (0.5)	16	필리핀	350 (0.5)
17	독일	325 (0.4)	17	독일	295 (0.4)
18	대만	293 (0.4)	18	대만	249 (0.4)
19	아랍에미리트	280 (0.3)	19	프랑스	246 (0.4)
20	프랑스	261 (0.3)	20	우즈베키스탄	228 (0.3)
전체		80,484 (100)	전체		70,103 (100)



의료
이용
유형별
특성

○ 2013년 병·의원을 이용한 외국인환자는 성형외과, 피부과, 내과통합, 한방통합 순으로 진료과 이용

■ 표 6.7 병·의원급 외국인환자 상위 진료과 현황(2013년)

(단위: 명, %, 일, 만원)

순위	진료과	환자수	입원		외래	
			평균재원기간	평균진료비	평균방문일수	평균진료비
1	성형외과	21,151 (24.3)	3.1	937	1.1	307
2	피부과	16,525 (19.0)	-	-	1.1	86
3	내과통합 ¹⁾	10,168 (11.7)	10	228	1.6	33
4	한방통합	9,448 (10.9)	19.8	360	1.5	59
5	치과	6,334 (7.3)	-	-	1.9	159
6	검진센터	5,182 (6.0)	-	-	1	57
7	정형외과	3,838 (4.4)	15.2	696	2	31
	전체	87,010 (100)	8.4	666	1.5	136

1) 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

2) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

Ⅱ : 의료기관 소재지별

□ 지역별 외국인환자 현황(2013년)

- 2013년 외국인환자가 이용한 의료기관의 소재지는 서울, 경기, 부산, 인천, 대구, 대전 순이며,
 - 입원환자 비중이 높은 지역은 서울, 경기, 부산, 대구, 인천, 대전 순임
 - 건강검진 환자 비중이 높은 지역은 서울, 경기, 인천, 부산, 대전 순임

표 6.8 지역별(광역자치단체) 외국인환자 의료 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

지역	계		입원		외래		건강검진	
서울	133,428	(63.2)	11,619	(57.7)	113,143	(65.5)	8,666	(47.2)
부산	11,022	(5.2)	1,159	(5.8)	8,674	(5.0)	1,189	(6.5)
대구	7,298	(3.5)	916	(4.5)	6,040	(3.5)	342	(1.9)
인천	10,432	(4.9)	614	(3.0)	7,788	(4.5)	2,030	(11.0)
광주	1,900	(0.9)	285	(1.4)	1,406	(0.8)	209	(1.1)
대전	5,476	(2.6)	486	(2.4)	4,128	(2.4)	862	(4.7)
울산	1,086	(0.5)	40	(0.2)	958	(0.6)	88	(0.5)
경기	25,673	(12.2)	3,679	(18.3)	19,898	(11.5)	2,096	(11.4)
강원	2,925	(1.4)	297	(1.5)	2,157	(1.2)	471	(2.6)
충북	813	(0.4)	51	(0.3)	608	(0.4)	154	(0.8)
충남	2,936	(1.4)	258	(1.3)	1,689	(1.0)	989	(5.4)
전북	2,228	(1.1)	367	(1.8)	1,822	(1.1)	39	(0.2)
전남	739	(0.3)	67	(0.3)	661	(0.4)	11	(0.1)
경북	1,561	(0.7)	106	(0.5)	893	(0.5)	562	(3.1)
경남	749	(0.4)	115	(0.6)	618	(0.4)	16	(0.1)
제주	2,952	(1.4)	78	(0.4)	2,219	(1.3)	655	(3.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
계	211,218	(100)	20,137	(100)	172,702	(100)	18,379	(10.0)



□ 2013년 지역별 상위 국적 현황

- 2013년 서울지역 의료기관을 방문한 외국인환자의 국적은 중국, 미국, 러시아, 일본, 몽골 순이며
 - 경기지역 의료기관을 방문한 외국인환자의 국적은 중국, 미국, 러시아, 일본, 몽골, 카자흐스탄 순임

표 6.9 지역별(광역자치단체) 외국인환자 상위 국적 현황(2013년)

(단위: 명, %)

지역	상위 국적 (1위 ~ 8위)								
서울	중국 39,257(29.4)	미국 19,158(14.4)	러시아 14,446(10.8)	일본 12,365(9.3)	몽골 9,748(7.3)	카자흐스탄 2,087(1.6)	캐나다 2,048(1.5)	사우디아라비아 1,224(0.9)	
부산	러시아 4,779(43.4)	중국 1,282(11.6)	일본 1,098(10.0)	미국 866(7.9)	필리핀 479(4.3)	베트남 265(2.4)	영국 125(1.1)	캐나다 119(1.1)	
대구	미국 3,271(44.8)	중국 1,250(17.1)	베트남 569(7.8)	필리핀 324(4.4)	일본 157(2.2)	러시아 119(1.6)	우즈베키스탄 99(1.4)	파키스탄 89(1.2)	
인천	중국 3,685(35.3)	러시아 994(9.5)	미국 847(8.1)	몽골 387(3.7)	일본 223(2.1)	우즈베키스탄 211(2.0)	캐나다 135(1.3)	베트남 132(1.3)	
광주	중국 495(26.1)	미국 188(9.9)	일본 157(8.3)	베트남 121(6.4)	몽골 89(4.7)	우즈베키스탄 48(2.5)	필리핀 41(2.2)	캐나다 38(2.0)	
대전	중국 1,412(25.8)	미국 577(10.5)	러시아 396(7.2)	캄보디아 352(6.4)	몽골 304(5.6)	베트남 266(4.9)	일본 167(3.0)	태국 89(1.6)	
울산	미국 142(13.1)	중국 140(12.9)	영국 110(10.1)	노르웨이 63(5.8)	호주 61(5.6)	필리핀 36(3.3)	일본 29(2.7)	프랑스 27(2.5)	
경기	중국 4,962(19.3)	미국 4,957(19.3)	러시아 2,417(9.4)	일본 2,285(8.9)	몽골 783(3.0)	카자흐스탄 613(2.4)	베트남 275(1.1)	필리핀 152(0.6)	
강원	중국 439(15.0)	러시아 241(8.2)	몽골 151(5.2)	미국 115(3.9)	베트남 111(3.8)	홍콩 48(1.6)	일본 41(1.4)	필리핀 38(1.3)	
충북	중국 251(30.9)	우즈베키스탄 51(6.3)	몽골 14(1.7)	베트남 9(1.1)	미국 6(0.7)	일본 6(0.7)	러시아 6(0.7)	태국 5(0.6)	
충남	미국 1,104(37.6)	중국 101(3.4)	일본 28(1.0)	몽골 19(0.6)	베트남 16(0.5)	러시아 9(0.3)	필리핀 7(0.2)	캄보디아 7(0.2)	
전북	미국 955(42.9)	중국 252(11.3)	몽골 209(9.4)	베트남 57(2.6)	일본 39(1.8)	필리핀 34(1.5)	스리랑카 24(1.1)	캄보디아 21(0.9)	
전남	미국 232(31.4)	중국 191(25.8)	러시아 58(7.8)	일본 41(5.5)	캐나다 34(4.6)	몽골 30(4.1)	베트남 25(3.4)	우즈베키스탄 22(3.0)	
경북	중국 384(24.6)	베트남 98(6.3)	미국 78(5.0)	일본 70(4.5)	몽골 65(4.2)	캄보디아 29(1.9)	필리핀 28(1.8)	러시아 27(1.7)	
경남	러시아 442(59.0)	미국 107(14.3)	중국 69(9.2)	베트남 16(2.1)	우즈베키스탄 14(1.9)	일본 10(1.3)	몽골 7(0.9)	캐나다 6(0.8)	
제주	중국 1,905(64.5)	미국 147(5.0)	일본 133(4.5)	대만 105(3.6)	캐나다 82(2.8)	몽골 74(2.5)	영국 64(2.2)	베트남 56(1.9)	

□ 2013년 지역별 상위 진료과 현황

- 2013년 외국인환자가 이용한 서울지역 의료기관의 진료과는 내과통합, 성형외과, 피부과, 검진센터, 산부인과 순이며,
 - 광주지역은 산부인과, 내과통합, 검진센터, 치과, 정형외과 순,
 - 전남지역은 핵의학과, 치과, 내과통합, 정형외과, 산부인과 순,
 - 제주도는 피부과, 검진센터, 내과통합, 정형외과, 성형외과 순

표 6.10 지역별(광역자치단체) 외국인환자 진료과 이용 현황(2013년)

(단위: 명, %)

지역	상위 진료과 (1위 ~ 5위)				
	내과통합 ¹⁾	성형외과	피부과	검진센터	산부인과
서울	40,100(22.5)	21,364(12.0)	19,949(11.2)	16,141(9.0)	10,095(5.7)
부산	내과통합 3,480(23.8)	검진센터 1,772(12.1)	정형외과 1,066(7.3)	산부인과 1,038(7.1)	피부과 1,029(7.0)
대구	내과통합 1,958(20.0)	한방통합 922(9.4)	산부인과 841(8.6)	치과 684(7.0)	피부과 608(6.2)
인천	내과통합 5,944(43.9)	검진센터 2,574(19.0)	안과 630(4.7)	정형외과 586(4.3)	일반외과 470(3.5)
광주	산부인과 461(20.1)	내과통합 404(17.6)	검진센터 208(9.1)	치과 197(8.6)	정형외과 190(8.3)
대전	내과통합 1,775(26.5)	검진센터 1,181(17.6)	피부과 554(8.3)	치과 506(7.5)	정형외과 353(5.3)
울산	내과통합 307(25.0)	치과 175(14.3)	피부과 136(11.1)	정형외과 124(10.1)	검진센터 89(7.3)
경기	내과통합 11,001(30.8)	정형외과 2,944(8.2)	검진센터 2,934(8.2)	산부인과 1,953(5.5)	이비인후과 1,953(5.5)
강원	내과통합 734(20.2)	검진센터 280(7.7)	한방통합 253(7.0)	정형외과 224(6.2)	산부인과 164(4.5)
충북	성형외과 179(20.6)	검진센터 165(18.9)	내과통합 128(14.7)	피부과 98(11.3)	치과 47(5.4)
충남	검진센터 1,014(30.4)	내과통합 344(10.3)	영상의학과 245(7.3)	산부인과 223(6.7)	피부과 135(4.0)
전북	내과통합 740(24.7)	정형외과 340(11.3)	일반외과 215(7.2)	영상의학과 194(6.5)	산부인과 187(6.2)
전남	핵의학과 372(47.0)	치과 139(17.6)	내과통합 67(8.5)	정형외과 57(7.2)	산부인과 30(3.8)
경북	내과통합 447(25.3)	검진센터 417(23.6)	정형외과 123(7.0)	신경외과 121(6.9)	한방통합 109(6.2)
경남	내과통합 560(38.2)	검진센터 181(12.3)	일반외과 90(6.1)	산부인과 84(5.7)	신경외과 72(4.9)
제주	피부과 658(22.1)	검진센터 657(22.1)	내과통합 464(15.6)	정형외과 255(8.6)	성형외과 140(4.7)



의료 이용 유형별 특성

□ 2013년 지역별 진료수입 현황

- 2013년 지역별 외국인환자 진료수입은 서울, 경기, 부산, 인천, 대구 순임
- － 입원환자 1인당 평균진료비는 경남, 서울, 부산, 전남, 경기·충남 순임

표 6.11 지역별(광역자치단체) 외국인환자 진료수입 현황(2013년)

(단위: 백만원, 만원)

지역	총 진료수입				1인당 평균진료비			
	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진
서울	289,901	131,167	144,577	14,157	217	1,129	128	163
부산	21,194	11,362	8,106	1,726	192	980	93	145
대구	7,911	3,117	4,604	189	108	340	76	55
인천	12,482	5,981	4,466	2,035	120	974	57	100
광주	1,841	1,051	659	131	97	369	47	63
대전	5,748	2,905	2,057	785	105	598	50	91
울산	796	181	559	57	73	452	58	64
경기	36,613	22,061	12,415	2,137	143	600	62	102
강원	2,599	1,543	913	142	89	520	42	30
충북	729	203	370	156	90	399	61	101
충남	4,202	1,704	1,141	1,357	143	660	68	137
전북	2,729	1,568	1,117	44	122	427	61	112
전남	1,120	735	371	14	152	1,098	56	129
경북	1,036	322	261	453	66	303	29	81
경남	2,035	1,307	712	16	272	1,136	115	99
제주	2,425	699	1,047	679	82	897	47	104
전체	393,359	185,906	183,375	24,078	186	923	106	131

07

Statistics on International
Patients in Korea, 2013

부
록

KHIDI

부록 I : 2013 외국인환자 통계표(국적별, 지역별)

표 7.1 외국인환자 국적별·성별·연령별 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	남											여										
		계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측	계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측						
1	중국	56,075 (26.5)	15,527 (27.7)	1,143	2,970	2,870	3,388	3,430	1,691	35	40,548 (72.3)	1,540	11,674	9,720	8,208	5,654	2,302	1450					
2	미국	32,750 (15.5)	16,575 (50.6)	2,182	3,010	3,497	2,918	2,615	2,341	12	16,175 (49.4)	1,793	3,234	3,299	2,674	3,046	2,109	20					
3	러시아	24,026 (11.4)	10,026 (41.7)	1,142	812	1,957	2,340	2,176	1,591	8	14,000 (58.3)	1,107	1,549	3,383	3,069	2,857	2,019	16					
4	일본	16,849 (8.0)	3,294 (19.6)	466	417	553	660	553	636	9	13,555 (80.4)	514	2,888	3,808	3,030	2,017	1,233	65					
5	몽골	12,034 (5.7)	4,960 (41.2)	670	667	1,196	1,155	806	455	11	7,074 (58.8)	681	969	1,844	1,756	1,160	649	15					
6	베트남	2,988 (1.4)	1,111 (37.2)	97	341	407	160	63	39	4	1,877 (62.8)	71	698	501	277	228	88	14					
7	카자흐스탄	2,890 (1.4)	1,074 (37.2)	138	124	192	226	193	200	1	1,816 (62.8)	164	217	330	426	372	307	0					
8	캐나다	2,770 (1.3)	1,224 (44.2)	124	210	310	177	220	182	1	1,546 (55.8)	98	380	325	246	313	183	1					
9	필리핀	1,848 (0.9)	912 (49.4)	47	141	328	253	104	39	0	936 (50.6)	65	259	346	150	68	44	4					
10	영국	1,501 (0.7)	875 (58.3)	76	169	246	149	136	99	0	626 (41.7)	92	171	181	93	65	23	1					
11	호주	1,395 (0.7)	658 (47.2)	109	98	152	105	96	97	1	737 (52.8)	111	129	159	131	126	77	4					
12	우즈베키스탄	1,358 (0.6)	642 (47.3)	64	145	243	115	39	36	0	716 (52.7)	69	153	191	101	112	88	2					
13	사우디아라비아	1,294 (0.6)	744 (57.5)	242	154	140	115	73	20	0	550 (42.5)	217	114	117	66	22	13	1					
14	싱가포르	1,211 (0.6)	304 (25.1)	45	66	49	59	49	35	1	907 (74.9)	63	242	241	204	118	28	11					
15	프랑스	1,187 (0.6)	621 (52.3)	116	155	138	91	75	46	0	566 (47.7)	86	185	136	87	41	28	3					
16	아랍에미리트	1,151 (0.5)	615 (53.4)	112	98	145	112	73	75	0	536 (46.6)	107	58	123	122	72	54	0					
17	독일	1,112 (0.5)	609 (54.8)	88	108	126	126	83	78	0	503 (45.2)	79	124	121	75	62	42	0					
18	인도네시아	1,067 (0.5)	436 (40.9)	34	106	141	56	55	43	1	631 (59.1)	45	130	156	113	116	57	14					
19	말레이시아	960 (0.5)	312 (32.5)	53	84	58	54	43	20	0	648 (67.5)	54	183	149	114	122	24	2					
20	홍콩	949 (0.4)	239 (25.2)	34	49	60	39	35	22	0	710 (74.8)	38	185	196	138	88	44	21					
21	대만	904 (0.4)	346 (38.3)	67	69	55	73	48	33	1	558 (61.7)	48	160	136	90	51	64	9					
22	태국	899 (0.4)	303 (33.7)	23	96	107	42	20	14	1	596 (66.3)	20	207	216	86	35	16	16					
23	인도	865 (0.4)	533 (61.6)	73	88	208	100	40	24	0	332 (38.4)	75	77	104	40	24	12	0					
24	캄보디아	697 (0.3)	287 (41.2)	20	175	65	13	6	8	0	410 (58.8)	30	282	61	10	18	6	3					
25	뉴질랜드	475 (0.2)	226 (47.6)	23	38	53	39	35	38	0	249 (52.4)	19	57	62	33	44	34	0					
26	브라질	466 (0.2)	239 (51.3)	21	70	43	34	47	24	0	227 (48.7)	26	49	50	43	36	23	0					
27	파키스탄	398 (0.2)	276 (69.3)	18	58	119	51	19	11	0	122 (30.7)	26	40	31	7	13	5	0					
28	네팔	373 (0.2)	276 (74.0)	13	104	104	39	11	5	0	97 (26.0)	7	39	36	9	4	2	0					
29	이탈리아	309 (0.1)	183 (59.2)	16	27	43	42	37	18	0	126 (40.8)	18	23	33	21	21	9	1					
30	방글라데시	302 (0.1)	214 (70.9)	16	42	83	51	19	3	0	88 (29.1)	14	21	20	18	9	6	0					
	전체	211,218 (100)	83,931 (39.7)	9,049	14,954	18,681	16,476	14,532	10,145	94	127,287 (60.3)	8,925	29,239	29,951	24,699	20,687	12,084	1702					

1) 국적 내 성별 비중

표 7.2 외국인환자 국적별·의료기관유형별·진료유형별 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	계	전체			계	(상급)종합병원					병·의원							
			입원	외래	건강검진		입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진						
1	중국	56,075 (26.5)	4,612 (8.2)	47,196 (84.2)	4,267 (7.6)	22,341 (39.8)	2,137	9.6	17,228	77.1	2,976	13.3	33,734 (60.2)	2,475	7.3	29,968	88.8	1,291	3.8
2	미국	32,750 (15.5)	3,605 (11.0)	26,170 (79.9)	2,975 (9.1)	25,429 (77.6)	3,218	12.7	20,177	79.3	2,034	8.0	7,321 (22.4)	387	5.3	5,993	81.9	941	12.9
3	러시아	24,026 (11.4)	3,415 (14.2)	18,047 (75.1)	2,564 (10.7)	19,229 (80.0)	3,126	16.3	14,299	74.4	1,804	9.4	4,797 (20.0)	289	6.0	3,748	78.1	760	15.8
4	일본	16,849 (8.0)	953 (5.7)	15,397 (91.4)	499 (3.0)	3,842 (22.8)	303	7.9	3,275	85.2	264	6.9	13,007 (77.2)	650	5.0	12,122	93.2	235	1.8
5	몽골	12,034 (5.7)	1,792 (14.9)	9,205 (76.5)	1,037 (8.6)	8,143 (67.7)	1,403	17.2	6,312	77.5	428	5.3	3,891 (32.3)	389	10.0	2,893	74.4	609	15.7
6	베트남	2,988 (1.4)	422 (14.1)	2,353 (78.7)	213 (7.1)	2,035 (68.1)	359	17.6	1,533	75.3	143	7.0	953 (31.9)	63	6.6	820	86.0	70	7.3
7	카자흐스탄	2,890 (1.4)	484 (16.7)	2,018 (69.8)	388 (13.4)	2,223 (76.9)	445	20.0	1,571	70.7	207	9.3	667 (23.1)	39	5.8	447	67.0	181	27.1
8	캐나다	2,770 (1.3)	161 (5.8)	2,171 (78.4)	438 (15.8)	1,833 (66.2)	118	6.4	1,410	76.9	305	16.6	937 (33.8)	43	4.6	761	81.2	133	14.2
9	필리핀	1,848 (0.9)	241 (13.0)	1,516 (82.0)	91 (4.9)	1,430 (77.4)	223	15.6	1,166	81.5	41	2.9	418 (22.6)	18	4.3	350	83.7	50	12.0
10	영국	1,501 (0.7)	104 (6.9)	1,272 (84.7)	125 (8.3)	1,062 (70.8)	87	8.2	875	82.4	100	9.4	439 (29.2)	17	3.9	397	90.4	25	5.7
11	호주	1,395 (0.7)	98 (7.0)	1,191 (85.4)	106 (7.6)	881 (63.2)	63	7.2	740	84.0	78	8.9	514 (36.8)	35	6.8	451	87.7	28	5.4
12	우즈베키스탄	1,358 (0.6)	198 (14.6)	1,090 (80.3)	70 (5.2)	1,097 (80.8)	177	16.1	862	78.6	58	5.3	261 (19.2)	21	8.0	228	87.4	12	4.6
13	사우디아라비아	1,294 (0.6)	98 (7.6)	1,165 (90.0)	31 (2.4)	1,049 (81.1)	92	8.8	947	90.3	10	1.0	245 (18.9)	6	2.4	218	89.0	21	8.6
14	싱가포르	1,211 (0.6)	79 (6.5)	1,105 (91.2)	27 (2.2)	408 (33.7)	26	6.4	369	90.4	13	3.2	803 (66.3)	53	6.6	736	91.7	14	1.7
15	프랑스	1,187 (0.6)	94 (7.9)	1,052 (88.6)	41 (3.5)	926 (78.0)	87	9.4	806	87.0	33	3.6	261 (22.0)	7	2.7	246	94.3	8	3.1
16	아랍에미리트	1,151 (0.5)	275 (23.9)	767 (66.6)	109 (9.5)	871 (75.7)	257	29.5	597	68.5	17	2.0	280 (24.3)	18	6.4	170	60.7	92	32.9
17	독일	1,112 (0.5)	72 (6.5)	985 (88.6)	55 (4.9)	787 (70.8)	61	7.8	690	87.7	36	4.6	325 (29.2)	11	3.4	295	90.8	19	5.8
18	인도네시아	1,067 (0.5)	106 (9.9)	863 (80.9)	98 (9.2)	531 (49.8)	67	12.6	417	78.5	47	8.9	536 (50.2)	39	7.3	446	83.2	51	9.5
19	말레이시아	960 (0.5)	107 (11.1)	819 (85.3)	34 (3.5)	427 (44.5)	54	12.6	348	81.5	25	5.9	533 (55.5)	53	9.9	471	88.4	9	1.7
20	홍콩	949 (0.4)	82 (8.6)	787 (82.9)	80 (8.4)	353 (37.2)	44	12.5	270	76.5	39	11.0	596 (62.8)	38	6.4	517	86.7	41	6.9
21	대만	904 (0.4)	107 (11.8)	719 (79.5)	78 (8.6)	611 (67.6)	84	13.7	470	76.9	57	9.3	293 (32.4)	23	7.8	249	85.0	21	7.2
22	태국	899 (0.4)	68 (7.6)	755 (84.0)	76 (8.5)	472 (52.5)	44	9.3	363	76.9	65	13.8	427 (47.5)	24	5.6	392	91.8	11	2.6
23	인도	865 (0.4)	51 (5.9)	775 (89.6)	39 (4.5)	675 (78.0)	49	7.3	593	87.9	33	4.9	190 (22.0)	2	1.1	182	95.8	6	3.2
24	캄보디아	697 (0.3)	81 (11.6)	476 (68.3)	140 (20.1)	612 (87.8)	78	12.7	416	68.0	118	19.3	85 (12.2)	3	3.5	60	70.6	22	25.9
25	뉴질랜드	475 (0.2)	43 (9.1)	376 (79.2)	56 (11.8)	336 (70.7)	32	9.5	261	77.7	43	12.8	139 (29.3)	11	7.9	115	82.7	13	9.4
26	브라질	466 (0.2)	29 (6.2)	410 (88.0)	27 (5.8)	340 (73.0)	24	7.1	299	87.9	17	5.0	126 (27.0)	5	4.0	111	88.1	10	7.9
27	파키스탄	398 (0.2)	30 (7.5)	317 (79.6)	51 (12.8)	335 (84.2)	29	8.7	258	77.0	48	14.3	63 (15.8)	1	1.6	59	93.7	3	4.8
28	네팔	373 (0.2)	47 (12.6)	310 (83.1)	16 (4.3)	317 (85.0)	45	14.2	262	82.6	10	3.2	56 (15.0)	2	3.6	48	85.7	6	10.7
29	이탈리아	309 (0.1)	13 (4.2)	285 (92.2)	11 (3.6)	239 (77.3)	11	4.6	222	92.9	6	2.5	70 (22.7)	2	2.9	63	90.0	5	7.1
30	방글라데시	302 (0.1)	22 (7.3)	268 (88.7)	12 (4.0)	260 (86.1)	22	8.5	233	89.6	5	1.9	42 (13.9)	0	0.0	35	83.3	7	16.7
	전체	211,218 (100)	20,137 (9.5)	172,702 (81.8)	18,379 (8.7)	130,734 (61.9)	15,104	11.6	102,599	78.5	13,031	10.0	80,484 (38.1)	5,033	6.3	70,103	87.1	5,348	6.6

- 1) 국적 내 진료유형 비중
- 2) 국적 내 중별 비중
- 3) 국적 내 중별 진료유형 비중



표 7.3 의료기관 소재지별·주요 국적(20개국)별 현황(계속)

(단위: 명, %)

소재지	계	일인	외래	건강검진	중국	미국	러시아	일본	몽골	베트남	카자흐스탄	캐나다	필리핀	영국	
서울	강남구	45,535 (100)	3,751 (8.2)	38,594 (84.8)	3,190 (7.0)	17,021	7,407	3,218	4,366	2,174	493	751	787	128	261
	중구	16,059 (100)	1,887 (11.8)	12,668 (78.9)	1,504 (9.4)	2,901	1,179	1,386	4,641	1,024	102	162	243	95	82
	서초구	14,558 (100)	619 (4.3)	13,422 (92.2)	517 (3.6)	7,672	1,537	1,344	1,488	311	32	175	147	30	74
	서대문구	10,003 (100)	896 (9.0)	9,107 (91.0)	0 (0)	1,001	2,879	1,678	660	349	43	158	281	58	178
	영등포구	5,844 (100)	497 (8.5)	4,861 (83.2)	486 (8.3)	1,804	667	20	33	1,630	13	16	37	9	11
	송파구	5,529 (100)	489 (8.8)	4,171 (75.4)	869 (15.7)	1,549	1,913	224	171	240	38	63	194	27	37
	용산구	5,399 (100)	301 (5.6)	5,097 (94.4)	1 (0.0)	98	851	57	296	56	39	11	80	93	137
	종로구	5,196 (100)	553 (10.6)	4,448 (85.6)	195 (3.8)	772	901	384	125	1,184	22	208	67	31	57
	동대문구	4,023 (100)	320 (8.0)	3,673 (91.3)	30 (0.7)	498	342	1,533	230	247	18	22	24	20	4
	구로구	3,754 (100)	468 (12.5)	3,255 (86.7)	31 (0.8)	3,045	13	2	10	2	2	2	9	1	2
	광진구	3,464 (100)	230 (6.6)	2,659 (76.8)	575 (16.6)	656	183	424	132	263	26	114	36	14	12
	성동구	2,701 (100)	251 (9.3)	1,858 (68.8)	592 (21.9)	159	487	1,249	6	223	25	192	9	10	2
	성북구	2,474 (100)	364 (14.7)	2,097 (84.8)	13 (0.5)	168	33	71	42	1,393	10	42	4	4	4
	강동구	2,452 (100)	302 (12.3)	1,997 (81.4)	153 (6.2)	271	120	1,637	21	119	18	31	45	4	3
	동작구	2,385 (100)	344 (14.4)	1,739 (72.9)	302 (12.7)	581	263	325	35	372	26	76	23	4	7
	강서구	1,437 (100)	212 (14.8)	1,195 (83.2)	30 (2.1)	153	92	832	40	76	8	60	14	3	5
	양천구	834 (100)	52 (6.2)	645 (77.3)	137 (16.4)	263	203	20	29	39	11	1	38	5	10
	관악구	792 (100)	22 (2.8)	768 (97.0)	2 (0.3)	303	7	1	6	4	2	0	0	0	2
	마포구	624 (100)	17 (2.7)	607 (97.3)	0 (0.0)	240	32	33	28	5	1	2	4	1	
	노원구	190 (100)	27 (14.2)	129 (67.9)	34 (17.9)	50	17	6	0	28	3	1	3	1	2
도봉구	58 (100)	5 (8.6)	49 (84.5)	4 (6.9)	13	19	1	3	4	3	0	1	2	0	
은평구	51 (100)	6 (11.8)	45 (88.2)	0 (0)	23	12	1	2	3	0	0	2	0	0	
강북구	43 (100)	6 (14.0)	37 (86.0)	0 (0)	15	1	0	1	1	2	0	0	0	0	
금천구	21 (100)	0 (0.0)	20 (95.2)	1 (4.8)	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	
중랑구	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
부산	서구	3,624 (100)	665 (18.3)	2,864 (79.0)	95 (2.6)	318	136	1,852	56	22	83	9	7	422	15
	해운대구	2,070 (100)	170 (8.2)	1,444 (69.8)	456 (22.0)	144	237	1,150	123	11	5	13	34	10	46
	부산진구	1,646 (100)	30 (1.8)	1,531 (93.0)	85 (5.2)	342	249	412	242	8	42	3	52	9	45
	수영구	794 (100)	74 (9.3)	397 (50.0)	323 (40.7)	66	14	671	10	10	3	0	1	0	2

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	러시아	일본	몽골	베트남	카자흐스탄	캐나다	필리핀	영국
대구	중구	691 (100)	0 (0.0)	679 (98.3)	12 (1.7)	62	5	63	556	0	2	0	0	2
	동구	497 (100)	46 (9.3)	451 (90.7)	0 (0.0)	70	45	215	47	5	25	1	5	18
	동래구	463 (100)	47 (10.2)	215 (46.4)	201 (43.4)	82	29	206	28	4	38	0	6	5
	사하구	459 (100)	30 (6.5)	426 (92.8)	3 (0.7)	20	7	93	8	1	11	1	7	3
	남구	242 (100)	20 (8.3)	214 (88.4)	8 (3.3)	59	130	15	11	1	4	1	2	3
	금정구	216 (100)	16 (7.4)	200 (92.6)	0 (0.0)	42	3	28	8	1	1	5	2	1
	북구	125 (100)	12 (9.6)	107 (85.6)	6 (4.8)	27	6	48	2	0	10	0	2	0
	연제구	97 (100)	43 (44.3)	54 (55.7)	0 (0.0)	23	2	6	4	1	27	1	1	6
	영도구	60 (100)	1 (1.7)	59 (98.3)	0 (0.0)	15	1	11	2	0	12	0	0	2
	기장군	18 (100)	4 (22.2)	14 (77.8)	0 (0.0)	4	1	8	0	0	1	3	0	0
	사상구	13 (100)	1 (7.7)	12 (92.3)	0 (0.0)	5	1	1	1	0	1	0	0	0
	강서구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	달서구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	대구	중구	2,740 (100)	155 (5.7)	2,560 (93.4)	25 (0.9)	412	1,567	58	69	15	63	18	22
수성구		1,362 (100)	93 (6.8)	1,052 (77.2)	217 (15.9)	317	538	32	72	6	18	3	22	29
서구		1,275 (100)	291 (22.8)	984 (77.2)	0 (0.0)	275	8	0	2	42	388	1	2	197
남구		976 (100)	91 (9.3)	832 (85.2)	53 (5.4)	66	724	21	5	5	32	0	5	24
동구		859 (100)	276 (32.1)	557 (64.8)	26 (3.0)	153	421	5	9	6	53	0	13	18
북구		45 (100)	10 (22.2)	32 (71.1)	3 (6.7)	18	6	3	0	1	10	0	0	2
달서구		41 (100)	0 (0.0)	23 (56.1)	18 (43.9)	9	7	0	0	2	5	0	6	3
영천		4,816 (100)	214 (4.4)	4,444 (92.3)	158 (3.3)	1,568	478	634	181	105	60	35	100	65
영천	남동구	2,066 (100)	198 (9.6)	1,562 (75.6)	306 (14.8)	417	138	117	15	237	26	19	21	
	계양구	1,265 (100)	70 (5.5)	754 (59.6)	441 (34.9)	405	150	14	7	2	2	13	3	
	서구	820 (100)	10 (1.2)	27 (3.3)	783 (95.5)	760	7	29	2	1	0	6	0	
	부평구	651 (100)	72 (11.1)	551 (84.6)	28 (4.3)	258	65	160	12	29	21	12	5	
	남구	481 (100)	25 (5.2)	357 (74.2)	99 (20.6)	79	5	5	2	7	6	0	1	
	연수구	320 (100)	18 (5.6)	87 (27.2)	215 (67.2)	190	4	35	4	6	13	1	5	
	동구	13 (100)	7 (53.8)	6 (46.2)	0 (0.0)	8	0	0	0	0	4	0	0	
	광주	861 (100)	149 (17.3)	672 (78.0)	40 (4.6)	264	121	9	20	14	89	5	29	
광주	북구	519 (100)	61 (11.8)	394 (75.9)	64 (12.3)	163	53	1	127	14	28	0	6	
	광산구	325 (100)	24 (7.4)	217 (66.8)	84 (25.8)	38	3	1	9	0	3	0	1	
	서구	194 (100)	51 (26.3)	122 (62.9)	21 (10.8)	30	11	22	0	61	1	1	2	
	동구	861 (100)	149 (17.3)	672 (78.0)	40 (4.6)	264	121	9	20	14	89	5	29	



소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	러시아	일본	몽골	베트남	카자흐스탄	캐나다	필리핀	영국	
	남구	1 (100)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
대전	중구	3,050 (100)	314 (10.3)	2,090 (68.5)	646 (21.2)	953	434	241	113	240	188	6	65	33	
	서구	2,183 (100)	172 (7.9)	1,795 (82.2)	216 (9.9)	434	137	111	50	61	68	9	12	14	
	대덕구	180 (100)	0 (0.0)	180 (100)	0 (0.0)	21	6	10	2	3	10	0	0	2	
	유성구	63 (100)	0 (0.0)	63 (100)	0 (0.0)	4	0	34	2	0	0	0	0	0	
	울산	649 (100)	27 (4.2)	536 (82.6)	86 (13.3)	58	108	10	26	10	11	3	7	16	
	남구	434 (100)	10 (2.3)	422 (97.2)	2 (0.5)	82	34	5	3	1	5	0	6	20	
	북구	3 (100)	3 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
경기	수원시	4,244 (100)	459 (10.8)	3,691 (87.0)	94 (2.2)	1,427	1,454	147	40	35	83	56	44	29	
	안산시	4,195 (100)	288 (6.9)	3,430 (81.8)	477 (11.4)	2,139	14	96	6	147	83	5	3	50	
	부천시	3,268 (100)	629 (19.2)	1,880 (57.5)	759 (23.2)	153	69	1,408	9	213	25	247	4	11	
	가평군	2,760 (100)	602 (21.8)	2,027 (73.4)	131 (4.7)	100	78	193	2,161	2	11	3	4	29	
	안양시	2,416 (100)	196 (8.1)	2,207 (91.3)	13 (0.5)	188	33	65	8	6	29	8	13	2	
	성남시	1,975 (100)	250 (12.7)	1,514 (76.7)	211 (10.7)	294	223	92	25	184	13	237	26	13	
	평택시	1,974 (100)	167 (8.5)	1,704 (86.3)	103 (5.2)	283	1,500	1	11	0	4	0	0	11	
	고양시	1,456 (100)	140 (9.6)	1,202 (82.6)	114 (7.8)	175	76	354	16	75	9	27	11	6	
	의정부시	1,399 (100)	708 (50.6)	689 (49.2)	2 (0.1)	31	1,346	0	1	9	2	0	3	0	
	광명시	650 (100)	42 (6.5)	435 (66.9)	173 (26.6)	45	0	0	0	19	0	0	0	0	
	군포시	582 (100)	82 (14.1)	500 (85.9)	0 (0.0)	2	2	55	1	0	8	30	0	0	
	시흥시	284 (100)	24 (8.5)	251 (88.4)	9 (3.2)	12	0	0	0	0	3	0	0	0	
	화성시	232 (100)	35 (15.1)	197 (84.9)	0 (0.0)	57	150	1	5	1	3	0	0	1	
	남양주시	124 (100)	31 (25.0)	86 (69.4)	7 (5.6)	4	0	4	0	76	0	0	0	0	
	용인시	37 (100)	21 (56.8)	13 (35.1)	3 (8.1)	18	4	1	1	0	1	0	0	0	
	오산시	28 (100)	0 (0.0)	28 (100)	0 (0.0)	2	1	0	0	11	1	0	0	0	
	구리시	25 (100)	0 (0.0)	25 (100)	0 (0.0)	15	4	0	1	3	0	0	0	0	
	김포시	13 (100)	2 (15.4)	11 (84.6)	0 (0.0)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
	안성시	6 (100)	1 (16.7)	5 (83.3)	0 (0.0)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	
	광주시	5 (100)	2 (40.0)	3 (60.0)	0 (0.0)	3	0	0	0	2	0	0	0	0	
	강원	원주시	1,651 (100)	197 (11.9)	1,219 (73.8)	235 (14.2)	305	66	69	24	20	95	4	15	31
		춘천시	733 (100)	69 (9.4)	579 (79.0)	85 (11.6)	63	9	8	3	114	11	1	2	2
강릉시		488 (100)	31 (6.4)	325 (66.6)	132 (27.0)	70	40	140	12	17	1	5	5	3	

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	러시아	일본	몽골	베트남	카자흐스탄	캐나다	필리핀	영국	
충북	동해시	32 (100)	0 (0.0)	32 (100)	0 (0.0)	1	0	3	2	0	4	0	0	2	0
	속초시	21 (100)	0 (0.0)	2 (9.5)	19 (90.5)	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
충북	청주시	811 (100)	51 (6.3)	606 (74.7)	154 (19.0)	251	6	6	6	14	9	0	4	0	0
	제천시	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	천안시	2,673 (100)	250 (9.4)	1,434 (53.6)	989 (37.0)	101	1,104	9	28	11	16	0	3	7	0
	논산시	254 (100)	0 (0.0)	254 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	예산군	8 (100)	8 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
	당진군	1 (100)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	익산시	1,483 (100)	266 (17.9)	1,188 (80.1)	29 (2.0)	236	592	13	34	205	44	6	4	30	18
	전주시	379 (100)	39 (10.3)	330 (87.1)	10 (2.6)	15	16	0	4	3	13	0	0	3	1
	군산시	366 (100)	62 (16.9)	304 (83.1)	0 (0.0)	1	347	0	1	1	0	0	2	1	0
전남	화순군	466 (100)	43 (9.2)	412 (88.4)	11 (2.4)	80	203	54	34	8	1	3	29	1	1
	목포시	157 (100)	14 (8.9)	143 (91.1)	0 (0.0)	63	6	1	2	18	18	0	3	5	4
	여수시	109 (100)	10 (9.2)	99 (90.8)	0 (0.0)	47	23	3	3	1	5	0	2	13	1
	고흥군	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	담양군	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	순천시	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
경북	경주시	596 (100)	24 (4.0)	279 (46.8)	293 (49.2)	120	22	23	60	3	14	0	1	0	2
	구미시	546 (100)	63 (11.5)	303 (55.5)	180 (33.0)	102	3	0	1	56	17	0	0	8	1
	안동시	308 (100)	16 (5.2)	206 (66.9)	86 (27.9)	123	39	3	2	2	56	1	4	19	12
	경산시	79 (100)	3 (3.8)	76 (96.2)	0 (0.0)	35	3	0	2	3	7	0	0	0	0
	포항시	22 (100)	0 (0.0)	19 (86.4)	3 (13.6)	4	6	1	3	1	1	0	0	1	0
	영주시	10 (100)	0 (0.0)	10 (100)	0 (0.0)	0	5	0	2	0	3	0	0	0	0
경남	양산시	520 (100)	90 (17.3)	414 (79.6)	16 (3.1)	16	19	440	4	3	0	0	4	1	0
	창원시	170 (100)	22 (12.9)	148 (87.1)	0 (0.0)	39	67	2	2	3	11	0	1	2	1
	진주시	59 (100)	3 (5.1)	56 (94.9)	0 (0.0)	14	21	0	4	1	5	0	1	0	3
제주	제주시	2,913 (100)	78 (2.7)	2,180 (74.8)	655 (22.5)	1,879	142	29	130	74	56	1	82	13	64
	서귀포시	39 (100)	0 (0.0)	39 (100)	0 (0.0)	26	5	2	3	0	0	0	0	1	0
전체	211,218 (100)	20,137 (9.5)	172,702 (81.8)	18,379 (8.7)	56,075	32,750	24,026	16,849	12,034	2,988	2,890	2,770	1,848	1,501	



표 7.3 의료기관 소재지별·주요 국적(20개국)별 현황(계속)

(단위: 명, %)

소재지	계	일본	외국	건강검진	호주	우크라이나	사우디아라비아	싱가포르	프랑스	아랍에미리트	독일	인도네시아	말레이시아	홍콩		
서울	강남구	45,535 (100)	3,751 (8.2)	38,594 (84.8)	3,190 (7.0)	383	103	339	591	220	366	251	364	381	437	
	중구	16,059 (100)	1,887 (11.8)	12,668 (78.9)	1,504 (9.4)	107	232	43	150	46	19	40	45	78	129	
	서초구	14,558 (100)	619 (4.3)	13,422 (92.2)	517 (3.6)	112	44	99	117	331	119	84	65	55	72	
	서대문구	10,003 (100)	896 (9.0)	9,107 (91.0)	0 (0)	157	26	406	78	112	71	136	24	32	52	
	영등포구	5,844 (100)	497 (8.5)	4,861 (83.2)	486 (8.3)	6	3	2	1	2	0	4	46	2	3	
	송파구	5,529 (100)	489 (8.8)	4,171 (75.4)	869 (15.7)	52	13	119	14	19	153	28	15	8	14	
	용산구	5,399 (100)	301 (5.6)	5,097 (94.4)	1 (0.0)	81	7	70	25	74	7	170	7	156	14	
	종로구	5,196 (100)	553 (10.6)	4,448 (85.6)	195 (3.8)	54	27	46	26	67	318	81	25	14	22	
	동대문구	4,023 (100)	320 (8.0)	3,673 (91.3)	30 (0.7)	27	4	28	5	8	1	5	7	4	3	
	구로구	3,754 (100)	468 (12.5)	3,255 (86.7)	31 (0.8)	2	3	1	7	0	0	0	2	0	0	
	광진구	3,464 (100)	230 (6.6)	2,659 (76.8)	575 (16.6)	13	12	3	7	9	0	9	5	5	5	
	성동구	2,701 (100)	251 (9.3)	1,858 (68.8)	592 (21.9)	10	17	7	1	9	7	5	1	1	2	
	성북구	2,474 (100)	364 (14.7)	2,097 (84.8)	13 (0.5)	2	6	47	4	8	1	17	10	1	8	
	강동구	2,452 (100)	302 (12.3)	1,997 (81.4)	153 (6.2)	14	18	3	2	2	2	1	1	0	1	
	동작구	2,385 (100)	344 (14.4)	1,739 (72.9)	302 (12.7)	6	29	3	2	19	0	9	5	1	2	
	강서구	1,437 (100)	212 (14.8)	1,195 (83.2)	30 (2.1)	6	7	6	2	2	5	1	10	0	0	
	양천구	834 (100)	52 (6.2)	645 (77.3)	137 (16.4)	14	2	0	6	6	24	2	2	0	5	
	관악구	792 (100)	22 (2.8)	768 (97.0)	2 (0.3)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	마포구	624 (100)	17 (2.7)	607 (97.3)	0 (0.0)	4	0	0	8	3	0	3	4	2	17	
	노원구	190 (100)	27 (14.2)	129 (67.9)	34 (17.9)	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	
	도봉구	58 (100)	5 (8.6)	49 (84.5)	4 (6.9)	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	
	은평구	51 (100)	6 (11.8)	45 (88.2)	0 (0)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	강북구	43 (100)	6 (14.0)	37 (86.0)	0 (0)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	금천구	21 (100)	0 (0.0)	20 (95.2)	1 (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중랑구	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	부산	서구	3,624 (100)	665 (18.3)	2,864 (79.0)	95 (2.6)	5	29	0	2	10	0	20	43	2	0
		해운대구	2,070 (100)	170 (8.2)	1,444 (69.8)	456 (22.0)	25	6	1	13	20	7	19	3	5	6
부산진구		1,646 (100)	30 (1.8)	1,531 (93.0)	85 (5.2)	17	9	1	11	19	2	15	5	1	6	
수영구		794 (100)	74 (9.3)	397 (50.0)	323 (40.7)	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	

소재지	계	일본	미국	건강검진	호주	우즈베키스탄	사우디아라비아	싱가포르	프랑스	아랍에미리트	독일	인도네시아	말레이시아	총합	
대구	중구	691 (100)	0 (0.0)	679 (98.3)	12 (1.7)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	동구	497 (100)	46 (9.3)	451 (90.7)	0 (0.0)	5	4	0	4	5	1	0	4	1	0
	동래구	463 (100)	47 (10.2)	215 (46.4)	201 (43.4)	13	6	0	5	1	1	4	3	0	2
	사하구	459 (100)	30 (6.5)	426 (92.8)	3 (0.7)	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0
	남구	242 (100)	20 (8.3)	214 (88.4)	8 (3.3)	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
	금정구	216 (100)	16 (7.4)	200 (92.6)	0 (0.0)	0	0	1	2	2	0	1	3	0	0
	북구	125 (100)	12 (9.6)	107 (85.6)	6 (4.8)	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	연제구	97 (100)	43 (44.3)	54 (55.7)	0 (0.0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	영도구	60 (100)	1 (1.7)	59 (98.3)	0 (0.0)	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0
	기장군	18 (100)	4 (22.2)	14 (77.8)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	사상구	13 (100)	1 (7.7)	12 (92.3)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	강서구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	중구	2,740 (100)	155 (5.7)	2,560 (93.4)	25 (0.9)	11	30	2	15	25	4	26	14	42	5
	수성구	1,362 (100)	93 (6.8)	1,052 (77.2)	217 (15.9)	8	7	21	0	10	8	12	3	18	2
	서구	1,275 (100)	291 (22.8)	984 (77.2)	0 (0.0)	0	28	0	0	1	0	0	39	0	0
남구	976 (100)	91 (9.3)	832 (85.2)	53 (5.4)	0	14	0	0	0	2	0	6	0	0	
동구	859 (100)	276 (32.1)	557 (64.8)	26 (3.0)	2	14	2	4	4	1	8	0	1	4	
북구	45 (100)	10 (22.2)	32 (71.1)	3 (6.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
달서구	41 (100)	0 (0.0)	23 (56.1)	18 (43.9)	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
인천	중구	4,816 (100)	214 (4.4)	4,444 (92.3)	158 (3.3)	56	86	4	42	31	3	30	32	52	30
	남동구	2,066 (100)	198 (9.6)	1,562 (75.6)	306 (14.8)	10	26	3	1	3	1	3	6	2	0
	계양구	1,265 (100)	70 (5.5)	754 (59.6)	441 (34.9)	0	73	0	0	5	0	13	16	26	0
	서구	820 (100)	10 (1.2)	27 (3.3)	783 (95.5)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	부평구	651 (100)	72 (11.1)	551 (84.6)	28 (4.3)	2	20	0	1	0	0	1	0	0	1
	남구	481 (100)	25 (5.2)	357 (74.2)	99 (20.6)	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0
	연수구	320 (100)	18 (5.6)	87 (27.2)	215 (67.2)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
	동구	13 (100)	7 (53.8)	6 (46.2)	0 (0.0)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	동구	861 (100)	149 (17.3)	672 (78.0)	40 (4.6)	5	28	0	0	3	0	3	10	2	3
	북구	519 (100)	61 (11.8)	394 (75.9)	64 (12.3)	10	0	0	0	1	0	0	2	0	0
	광산구	325 (100)	24 (7.4)	217 (66.8)	84 (25.8)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	서구	194 (100)	51 (26.3)	122 (62.9)	21 (10.8)	1	20	0	0	0	2	0	0	0	0



소계지	계	일본	미국	건강검진	호주	우즈베키스탄	사우디아라비아	싱가포르	프랑스	아랍에미리트	독일	인도네시아	말레이시아	총합	
	남구	1 (100)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
대전	중구	3,050 (100)	314 (10.3)	2,090 (68.5)	646 (21.2)	24	41	9	1	6	3	13	34	1	34
	서구	2,183 (100)	172 (7.9)	1,795 (82.2)	216 (9.9)	5	25	0	3	2	1	15	25	7	0
	대덕구	180 (100)	0 (0.0)	180 (100)	0 (0.0)	0	7	0	0	0	0	0	3	0	0
	유성구	63 (100)	0 (0.0)	63 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	동구	649 (100)	27 (4.2)	536 (82.6)	86 (13.3)	50	9	1	6	23	0	21	5	4	0
	남구	434 (100)	10 (2.3)	422 (97.2)	2 (0.5)	11	2	0	2	4	0	2	1	0	0
	북구	3 (100)	3 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	수원시	4,244 (100)	459 (10.8)	3,691 (87.0)	94 (2.2)	6	43	9	1	15	0	14	9	1	0
	안산시	4,195 (100)	288 (6.9)	3,430 (81.8)	477 (11.4)	2	32	0	0	0	0	1	15	2	0
	부천시	3,268 (100)	629 (19.2)	1,880 (57.5)	759 (23.2)	2	12	0	1	0	0	1	0	14	1
	가평군	2,760 (100)	602 (21.8)	2,027 (73.4)	131 (4.7)	6	1	0	1	13	0	10	0	5	2
	안양시	2,416 (100)	196 (8.1)	2,207 (91.3)	13 (0.5)	0	5	0	2	1	0	1	0	1	0
	성남시	1,975 (100)	250 (12.7)	1,514 (76.7)	211 (10.7)	12	17	1	0	2	17	5	6	2	3
	평택시	1,974 (100)	167 (8.5)	1,704 (86.3)	103 (5.2)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	고양시	1,456 (100)	140 (9.6)	1,202 (82.6)	114 (7.8)	5	15	1	2	0	0	1	1	3	5
	의정부시	1,399 (100)	708 (50.6)	689 (49.2)	2 (0.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	광명시	650 (100)	42 (6.5)	435 (66.9)	173 (26.6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	군포시	582 (100)	82 (14.1)	500 (85.9)	0 (0.0)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	시흥시	284 (100)	24 (8.5)	251 (88.4)	9 (3.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	화성시	232 (100)	35 (15.1)	197 (84.9)	0 (0.0)	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	남양주시	124 (100)	31 (25.0)	86 (69.4)	7 (5.6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	용인시	37 (100)	21 (56.8)	13 (35.1)	3 (8.1)	3	0	0	4	0	0	0	1	1	1
	오산시	28 (100)	0 (0.0)	28 (100)	0 (0.0)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	구리시	25 (100)	0 (0.0)	25 (100)	0 (0.0)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	김포시	13 (100)	2 (15.4)	11 (84.6)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	안성시	6 (100)	1 (16.7)	5 (83.3)	0 (0.0)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	광주시	5 (100)	2 (40.0)	3 (60.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강원	원주시	1,651 (100)	197 (11.9)	1,219 (73.8)	235 (14.2)	2	26	0	6	1	0	3	19	7	25
	춘천시	733 (100)	69 (9.4)	579 (79.0)	85 (11.6)	2	2	8	2	0	0	1	2	1	2
	강릉시	488 (100)	31 (6.4)	325 (66.6)	132 (27.0)	4	4	1	16	0	0	5	3	8	21

소재지	개	입원	의뢰	진장점진	호주	우즈베키스탄	사우디아라비아	싱가포르	프랑스	아랍에미리트	독일	인도네시아	말레이시아	홍콩
동해시	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
속초시	21	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(0.0)	(9.5)	(90.5)										
충북	811	51	606	154	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(6.3)	(74.7)	(19.0)										
제천시	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
충남	2,673	250	1,434	989	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0
	(100)	(9.4)	(53.6)	(37.0)										
	254	0	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
예산군	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(100)	(0.0)	(0.0)										
당진군	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
전북	1,483	266	1,188	29	17	16	0	2	1	0	1	20	0	0
	(100)	(17.9)	(80.1)	(2.0)										
	379	39	330	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
전주시	(100)	(10.3)	(87.1)	(2.6)										
	366	62	304	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
군산시	(100)	(16.9)	(83.1)	(0.0)										
	466	43	412	11	3	12	0	0	0	0	2	4	0	0
전남	(100)	(9.2)	(88.4)	(2.4)										
	157	14	143	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	0
목포시	(100)	(8.9)	(91.1)	(0.0)										
	109	10	99	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
여주시	(100)	(9.2)	(90.8)	(0.0)										
	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
고흥군	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
담양군	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
순천시	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
	596	24	279	293	0	11	0	0	5	0	3	6	2	0
경북	(100)	(4.0)	(46.8)	(49.2)										
	546	63	303	180	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
구미시	(100)	(11.5)	(55.5)	(33.0)										
	308	16	206	86	3	0	0	0	3	0	0	1	1	0
안동시	(100)	(5.2)	(66.9)	(27.9)										
	79	3	76	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0
경산시	(100)	(3.8)	(96.2)	(0.0)										
	22	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
포항시	(100)	(0.0)	(86.4)	(13.6)										
	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
영주시	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
	520	90	414	16	2	9	0	0	0	0	1	0	0	0
경남	(100)	(17.3)	(79.6)	(3.1)										
	170	22	148	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
창원시	(100)	(12.9)	(87.1)	(0.0)										
	59	3	56	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
진주시	(100)	(5.1)	(94.9)	(0.0)										
	2,913	78	2,180	655	4	2	4	11	28	1	2	49	8	6
제주	(100)	(2.7)	(74.8)	(22.5)										
	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
서귀포시	(100)	(0.0)	(100)	(0.0)										
	211,218	20,137	172,702	18,379	1,395	1,358	1,294	1,211	1,187	1,151	1,112	1,067	960	949
전체	(100)	(9.5)	(81.8)	(8.7)										



표 7.4 연도별 및 지역별 외국인환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

소재지		2013		2012		2011		2010		2009	
서울	강남구	45,535	21.6	34,788	21.8	24,535	20.1	18,446	22.6	15,994	26.6
	중구	16,059	7.6	8,523	5.3	10,688	8.7	5,337	6.5	4,729	7.9
	서초구	14,558	6.9	10,309	6.5	8,958	7.3	2,842	3.5	1,508	2.5
	서대문구	10,003	4.7	9,670	6.1	6,785	5.5	6,015	7.4	3,003	5.0
	영등포구	5,844	2.8	5,439	3.4	2,138	1.7	1,408	1.7	706	1.2
	송파구	5,529	2.6	4,502	2.8	3,315	2.7	2,835	3.5	2,557	4.2
	용산구	5,399	2.6	2,659	1.7	2,825	2.3	2,264	2.8	1,800	3.0
	종로구	5,196	2.5	5,237	3.3	4,811	3.9	3,556	4.3	1,224	2.0
	동대문구	4,023	1.9	4,490	2.8	3,215	2.6	941	1.2	407	0.7
	구로구	3,754	1.8	1,074	0.7	516	0.4	99	0.1	-	-
	광진구	3,464	1.6	2,648	1.7	2,178	1.8	1,147	1.4	2,611	4.3
	성동구	2,701	1.3	2,610	1.6	1,906	1.6	1,675	2.0	637	1.1
	성북구	2,474	1.2	1,530	1.0	990	0.8	426	0.5	344	0.6
	강동구	2,452	1.2	2,051	1.3	1,949	1.6	1,124	1.4	632	1.0
	동작구	2,385	1.1	1,284	0.8	734	0.6	506	0.6	161	0.3
	강서구	1,437	0.7	867	0.5	1,150	0.9	1,094	1.3	207	0.3
	양천구	834	0.4	793	0.5	545	0.4	335	0.4	125	0.2
	관악구	792	0.4	342	0.2	169	0.1	205	0.3	159	0.3
	마포구	624	0.3	114	0.1	306	0.3	145	0.2	46	0.1
	노원구	190	0.1	155	0.1	61	0.0	55	0.1	24	0.0
도봉구	58	0.0	20	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0	
은평구	51	0.0	43	0.0	31	0.0	18	0.0	-	-	
강북구	43	0.0	17	0.0	34	0.0	9	0.0	16	0.0	
금천구	21	0.0	255	0.2	1	0.0	-	-	1	0.0	
중랑구	2	0.0	2	0.0	15	0.0	6	0.0	4	0.0	
부산	서구	3,624	1.7	3,174	2.0	2,799	2.3	1,660	2.0	1,528	2.5
	해운대구	2,070	1.0	1,613	1.0	852	0.7	530	0.6	111	0.2
	부산진구	1,646	0.8	1,511	0.9	892	0.7	564	0.7	321	0.5
	수영구	794	0.4	723	0.5	454	0.4	319	0.4	87	0.1
	중구	691	0.3	334	0.2	427	0.3	66	0.1	68	0.1
	동구	497	0.2	390	0.2	289	0.2	201	0.2	60	0.1
	동래구	463	0.2	452	0.3	373	0.3	240	0.3	118	0.2
	사하구	459	0.2	182	0.1	121	0.1	58	0.1	15	0.0
	남구	242	0.1	270	0.2	12	0.0	27	0.0	5	0.0
	금정구	216	0.1	199	0.1	268	0.2	210	0.3	49	0.1
	북구	125	0.1	133	0.1	74	0.1	60	0.1	17	0.0
	연제구	97	0.0	128	0.1	100	0.1	125	0.2	6	0.0
	영도구	60	0.0	7	0.0	7	0.0	13	0.0	22	0.0
	기장군	18	0.0	13	0.0	-	-	-	-	-	-

소재지		2013		2012		2011		2010		2009	
	사상구	13	0.0	41	0.0	29	0.0	33	0.0	12	0.0
	장서구	7	0.0	7	0.0	7	0.0	-	-	-	-
대구	중구	2,740	1.3	2,544	1.6	3,067	2.5	2,427	3.0	2,307	3.8
	수성구	1,362	0.6	1,116	0.7	815	0.7	648	0.8	303	0.5
	서구	1,275	0.6	1,659	1.0	-	-	-	-	-	-
	남구	976	0.5	839	0.5	684	0.6	940	1.1	205	0.3
	동구	859	0.4	918	0.6	904	0.7	230	0.3	-	-
	북구	45	0.0	21	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0
	달서구	41	0.0	20	0.0	20	0.0	245	0.3	-	-
	인천	중구	4,816	2.3	3,635	2.3	1,901	1.6	1,788	2.2	1,800
인천	남동구	2,066	1.0	795	0.5	700	0.6	835	1.0	2,402	4.0
	계양구	1,265	0.6	970	0.6	705	0.6	-	-	1	0.0
	서구	820	0.4	184	0.1	89	0.1	58	0.1	21	0.0
	부평구	651	0.3	380	0.2	379	0.3	98	0.1	17	0.0
	남구	481	0.2	290	0.2	147	0.1	89	0.1	133	0.2
	연수구	320	0.2	116	0.1	83	0.1	30	0.0	26	0.0
	동구	13	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	광주	동구	861	0.4	795	0.5	446	0.4	626	0.8	140
북구		519	0.2	559	0.4	475	0.4	255	0.3	107	0.2
광산구		325	0.2	29	0.0	20	0.0	42	0.1	7	0.0
서구		194	0.1	249	0.2	166	0.1	35	0.0	20	0.0
남구		1	0.0	16	0.0	11	0.0	31	0.0	-	-
대전	중구	3,050	1.4	2,639	1.7	1,059	0.9	269	0.3	19	0.0
	서구	2,183	1.0	2,455	1.5	887	0.7	1,386	1.7	134	0.2
	대덕구	180	0.1	76	0.0	-	-	-	-	-	-
	유성구	63	0.0	43	0.0	-	-	5	0.0	16	0.0
	동구	-	-	158	0.1	17	0.0	33	0.0	-	-
울산	동구	649	0.3	408	0.3	553	0.5	460	0.6	-	-
	남구	434	0.2	209	0.1	166	0.1	84	0.1	21	0.0
	북구	3	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	중구	-	-	306	0.2	63	0.1	70	0.1	22	0.0
경기	수원시	4,244	2.0	3,359	2.1	2,979	2.4	1,693	2.1	362	0.6
	안산시	4,195	2.0	1,102	0.7	566	0.5	241	0.3	353	0.6
	부천시	3,268	1.5	1,647	1.0	1,035	0.8	643	0.8	264	0.4
	가평군	2,760	1.3	4,814	3.0	6,880	5.6	3,936	4.8	7,234	12.0
	안양시	2,416	1.1	2,587	1.6	1,866	1.5	1,466	1.8	1,369	2.3
	성남시	1,975	0.9	1,520	1.0	1,154	0.9	1,758	2.1	604	1.0
	평택시	1,974	0.9	886	0.6	-	-	-	-	-	-
	고양시	1,456	0.7	1,405	0.9	941	0.8	880	1.1	1,331	2.2
	의정부시	1,399	0.7	1,501	0.9	1,298	1.1	69	0.1	35	0.1
	광명시	650	0.3	-	-	4	0.0	3	0.0	2	0.0
	군포시	582	0.3	-	-	2	0.0	7	0.0	-	-



소재지	2013		2012		2011		2010		2009			
강원	사흥시	284	0.1	265	0.2	286	0.2	173	0.2	-	-	
	화성시	232	0.1	76	0.0	-	-	-	-	-	-	
	남양주시	124	0.1	100	0.1	25	0.0	21	0.0	9	0.0	
	용인시	37	0.0	12	0.0	3	0.0	-	-	-	-	
	오산시	28	0.0	63	0.0	42	0.0	11	0.0	-	-	
	구리시	25	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	-	-	
	김포시	13	0.0	-	-	8	0.0	-	-	-	-	
	안성시	6	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-	
	평주시	5	0.0	5	0.0	-	-	-	-	-	-	
충북	청주시	811	0.4	487	0.3	376	0.3	302	0.4	95	0.2	
	제천시	2	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	
	충주시	-	-	3	0.0	10	0.0	1	0.0	-	-	
	충남	천안시	2,673	1.3	1,712	1.1	1,362	1.1	995	1.2	2	0.0
	논산시	254	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
예산군	8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
당진군	1	0.0	3	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0		
전북	익산시	1,483	0.7	1,420	0.9	1,335	1.1	1,106	1.4	457	0.8	
	전주시	379	0.2	267	0.2	174	0.1	160	0.2	-	-	
	군산시	366	0.2	507	0.3	595	0.5	643	0.8	238	0.4	
전남	화순군	466	0.2	346	0.2	82	0.1	48	0.1	5	0.0	
	목포시	157	0.1	253	0.2	128	0.1	215	0.3	-	-	
	여수시	109	0.1	118	0.1	43	0.0	69	0.1	71	0.1	
	고흥군	3	0.0	3	0.0	10	0.0	-	-	-	-	
	담양군	2	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-	
	순천시	2	0.0	3	0.0	-	-	4	0.0	-	-	
경북	경주시	596	0.3	287	0.2	153	0.1	144	0.2	-	-	
	구미시	546	0.3	397	0.2	152	0.1	90	0.1	16	0.0	
	안동시	308	0.1	233	0.1	153	0.1	124	0.2	106	0.2	
	경산시	79	0.0	47	0.0	4	0.0	10	0.0	-	-	
	포항시	22	0.0	102	0.1	53	0.0	36	0.0	-	-	
	영주시	10	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	4	0.0	
	경남	양산시	520	0.2	459	0.3	438	0.4	218	0.3	118	0.2
창원시	170	0.1	166	0.1	108	0.1	116	0.1	4	0.0		
진주시	59	0.0	21	0.0	8	0.0	20	0.0	-	-		
제주	제주시	2,913	1.4	1,677	1.1	649	0.5	616	0.8	202	0.3	
	서귀포시	39	0.0	75	0.0	91	0.1	104	0.1	21	0.0	

부록 2 연도별 외국인환자 주요 통계표

표 7.5 연도별 및 국적별 외국인환자 현황(2013년)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
1	중국	56,075	26.5	32,503	20.4	19,222	15.7	12,789	15.6	4,725	7.8
2	미국	32,750	15.5	30,582	19.2	27,529	22.5	21,338	26.1	14,062	23.4
3	러시아	24,026	11.4	16,438	10.3	9,650	7.9	5,098	6.2	1,758	2.9
4	일본	16,849	8.0	19,744	12.4	22,491	18.4	11,035	13.5	12,997	21.6
5	몽골	12,034	5.7	8,407	5.3	3,266	2.7	1,860	2.3	850	1.4
6	베트남	2,988	1.4	2,231	1.4	1,336	1.1	921	1.1	327	0.5
7	카자흐스탄	2,890	1.4	1,633	1.0	732	0.6	346	0.4	128	0.2
8	캐나다	2,770	1.3	2,756	1.7	2,051	1.7	1,714	2.1	984	1.6
9	필리핀	1,848	0.9	1,787	1.1	1,178	1.0	957	1.2	356	0.6
10	영국	1,501	0.7	1,403	0.9	964	0.8	678	0.8	463	0.8
11	호주	1,395	0.7	1,157	0.7	848	0.7	708	0.9	384	0.6
12	우즈베키스탄	1,358	0.6	824	0.5	491	0.4	298	0.4	113	0.2
13	사우디아라비아	1,294	0.6	1,082	0.7	920	0.8	380	0.5	218	0.4
14	싱가포르	1,211	0.6	728	0.5	468	0.4	329	0.4	168	0.3
15	프랑스	1,187	0.6	875	0.5	674	0.6	638	0.8	574	1.0
16	아랍에미리트	1,151	0.5	342	0.2	158	0.1	54	0.1	17	0.0
17	독일	1,112	0.5	870	0.5	835	0.7	623	0.8	543	0.9
18	인도네시아	1,067	0.5	689	0.4	424	0.3	283	0.3	183	0.3
19	말레이시아	960	0.5	522	0.3	323	0.3	258	0.3	126	0.2
20	홍콩	949	0.4	724	0.5	437	0.4	372	0.5	299	0.5
21	대만	904	0.4	634	0.4	403	0.3	259	0.3	205	0.3
22	태국	899	0.4	721	0.5	417	0.3	290	0.4	133	0.2
23	인도	865	0.4	724	0.5	614	0.5	382	0.5	267	0.4
24	캄보디아	697	0.3	283	0.2	209	0.2	90	0.1	41	0.1
25	뉴질랜드	475	0.2	386	0.2	251	0.2	224	0.3	169	0.3
26	브라질	466	0.2	325	0.2	294	0.2	200	0.2	96	0.2
27	파키스탄	398	0.2	317	0.2	182	0.1	143	0.2	174	0.3
28	네팔	373	0.2	218	0.1	124	0.1	87	0.1	34	0.1
29	이탈리아	309	0.1	204	0.1	218	0.2	153	0.2	117	0.2
30	방글라데시	302	0.1	334	0.2	251	0.2	176	0.2	78	0.1
31	스리랑카	285	0.1	227	0.1	133	0.1	69	0.1	47	0.1
32	남아프리카공화국	252	0.1	190	0.1	170	0.1	103	0.1	68	0.1
33	미얀마	242	0.1	122	0.1	117	0.1	77	0.1	29	0.0
34	나이지리아	238	0.1	205	0.1	201	0.2	146	0.2	100	0.2
35	스페인	230	0.1	168	0.1	136	0.1	83	0.1	62	0.1
36	리비아	226	0.1	96	0.1	36	0.0	38	0.0	35	0.1
37	네덜란드	212	0.1	157	0.1	152	0.1	109	0.1	89	0.1
38	스웨덴	210	0.1	163	0.1	137	0.1	115	0.1	95	0.2
39	키르기스스탄	207	0.1	101	0.1	83	0.1	55	0.1	31	0.1
40	우크라이나	179	0.1	126	0.1	150	0.1	60	0.1	25	0.0



표 7.5 연도별 및 국적별 외국인환자 현황(2013년) (계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
41	노르웨이	173	0.1	113	0.1	98	0.1	74	0.1	43	0.1
42	멕시코	166	0.1	161	0.1	141	0.1	83	0.1	115	0.2
43	스위스	154	0.1	113	0.1	86	0.1	66	0.1	32	0.1
44	오스트리아	143	0.1	130	0.1	87	0.1	71	0.1	78	0.1
45	이집트	138	0.1	120	0.1	87	0.1	71	0.1	67	0.1
46	이라크	137	0.1	96	0.1	130	0.1	58	0.1	70	0.1
47	이란	135	0.1	120	0.1	152	0.1	99	0.1	66	0.1
48	아일랜드	126	0.1	102	0.1	82	0.1	61	0.1	33	0.1
49	폴란드	125	0.1	94	0.1	139	0.1	48	0.1	45	0.1
50	핀란드	121	0.1	107	0.1	98	0.1	63	0.1	23	0.0
51	아르헨티나	118	0.1	103	0.1	141	0.1	115	0.1	37	0.1
52	이스라엘	117	0.1	81	0.1	93	0.1	67	0.1	27	0.0
53	터키	102	0.0	73	0.0	68	0.1	68	0.1	67	0.1
54	덴마크	102	0.0	69	0.0	63	0.1	59	0.1	33	0.1
55	벨기에	99	0.0	74	0.0	58	0.0	58	0.1	42	0.1
56	라오스	99	0.0	37	0.0	44	0.0	16	0.0	23	0.0
57	양골라	95	0.0	66	0.0	54	0.0	27	0.0	29	0.0
58	뉴칼레도니아	89	0.0	69	0.0	18	0.0	3	0.0	0	0.0
59	콜롬비아	83	0.0	42	0.0	46	0.0	21	0.0	9	0.0
60	가나	82	0.0	54	0.0	47	0.0	33	0.0	27	0.0
61	에티오피아	81	0.0	59	0.0	20	0.0	40	0.0	20	0.0
62	쿠웨이트	79	0.0	46	0.0	67	0.1	30	0.0	27	0.0
63	루마니아	78	0.0	51	0.0	82	0.1	23	0.0	20	0.0
64	그리스	77	0.0	70	0.0	81	0.1	43	0.1	27	0.0
65	케냐	74	0.0	59	0.0	56	0.0	31	0.0	28	0.0
66	모로코	65	0.0	44	0.0	35	0.0	23	0.0	15	0.0
67	파라과이	64	0.0	40	0.0	54	0.0	39	0.0	16	0.0
68	칠레	60	0.0	56	0.0	59	0.0	36	0.0	25	0.0
69	아제르바이잔	59	0.0	51	0.0	33	0.0	31	0.0	32	0.1
70	미국령사모아	59	0.0	42	0.0	27	0.0	19	0.0	0	0.0
71	오만	57	0.0	46	0.0	49	0.0	35	0.0	6	0.0
72	페루	52	0.0	40	0.0	40	0.0	43	0.1	15	0.0
73	에콰도르	49	0.0	31	0.0	29	0.0	24	0.0	6	0.0
74	세네갈	48	0.0	29	0.0	38	0.0	12	0.0	12	0.0
75	알제리	46	0.0	34	0.0	43	0.0	38	0.0	27	0.0
76	수단	45	0.0	48	0.0	44	0.0	40	0.0	31	0.1
77	과테말라	43	0.0	28	0.0	22	0.0	20	0.0	11	0.0
78	아프가니스탄	43	0.0	24	0.0	36	0.0	18	0.0	15	0.0
79	카메룬	41	0.0	33	0.0	25	0.0	16	0.0	2	0.0
80	요르단	40	0.0	46	0.0	43	0.0	35	0.0	17	0.0

표 7.5 연도별 및 국적별 외국인환자 현황(2013년) (계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
		명	%	명	%	명	%	명	%	명	%
81	헝가리	40	0.0	35	0.0	20	0.0	17	0.0	20	0.0
82	체코	39	0.0	44	0.0	33	0.0	26	0.0	16	0.0
83	포르투갈	36	0.0	35	0.0	30	0.0	16	0.0	4	0.0
84	크로아티아	35	0.0	41	0.0	36	0.0	33	0.0	9	0.0
85	시리아	35	0.0	9	0.0	11	0.0	10	0.0	9	0.0
86	베네수엘라	34	0.0	41	0.0	28	0.0	18	0.0	20	0.0
87	예멘	34	0.0	14	0.0	14	0.0	10	0.0	1	0.0
88	코트디부아르	33	0.0	24	0.0	29	0.0	21	0.0	5	0.0
89	브루나이	32	0.0	17	0.0	10	0.0	16	0.0	6	0.0
90	불가리아	31	0.0	38	0.0	23	0.0	25	0.0	19	0.0
91	우간다	31	0.0	20	0.0	17	0.0	5	0.0	5	0.0
92	카타르	28	0.0	27	0.0	19	0.0	30	0.0	9	0.0
93	콩고	24	0.0	12	0.0	18	0.0	8	0.0	7	0.0
94	튀니지	23	0.0	23	0.0	26	0.0	17	0.0	7	0.0
95	탄자니아	22	0.0	41	0.0	26	0.0	17	0.0	10	0.0
96	코스타리카	22	0.0	16	0.0	15	0.0	15	0.0	9	0.0
97	벨라루스	22	0.0	10	0.0	9	0.0	7	0.0	6	0.0
98	볼리비아	21	0.0	12	0.0	8	0.0	7	0.0	1	0.0
99	슬로바키아	19	0.0	27	0.0	20	0.0	8	0.0	6	0.0
100	키리바시	19	0.0	23	0.0	32	0.0	2	0.0	8	0.0
101	동티모르	19	0.0	17	0.0	8	0.0	2	0.0	0	0.0
102	스와질랜드	19	0.0	1	0.0	3	0.0	6	0.0	15	0.0
103	자메이카	17	0.0	4	0.0	17	0.0	3	0.0	0	0.0
104	아르메니아	16	0.0	11	0.0	6	0.0	7	0.0	1	0.0
105	파푸아뉴기니	16	0.0	4	0.0	5	0.0	3	0.0	4	0.0
106	가봉	15	0.0	10	0.0	17	0.0	22	0.0	11	0.0
107	르완다	15	0.0	10	0.0	14	0.0	1	0.0	4	0.0
108	세르비아	15	0.0	7	0.0	10	0.0	2	0.0	3	0.0
109	투르크메니스탄	15	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	0	0.0
110	리투아니아	14	0.0	5	0.0	9	0.0	5	0.0	1	0.0
111	레바논	13	0.0	14	0.0	20	0.0	16	0.0	13	0.0
112	아이슬란드	13	0.0	8	0.0	6	0.0	5	0.0	3	0.0
113	도미니카공화국	12	0.0	10	0.0	8	0.0	5	0.0	8	0.0
114	엘살바도르	12	0.0	9	0.0	9	0.0	9	0.0	11	0.0
115	피지	12	0.0	9	0.0	7	0.0	5	0.0	2	0.0
116	타지키스탄	12	0.0	7	0.0	14	0.0	9	0.0	4	0.0
117	아이티	11	0.0	15	0.0	4	0.0	1	0.0	0	0.0
118	우루과이	11	0.0	13	0.0	13	0.0	10	0.0	10	0.0
119	캄	11	0.0	9	0.0	13	0.0	17	0.0	0	0.0
120	파나마	10	0.0	15	0.0	6	0.0	8	0.0	3	0.0



표 7.5 연도별 및 국적별 외국인환자 현황(2013년) (계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
121	바레인	10	0.0	5	0.0	8	0.0	5	0.0	10	0.0
122	몬테네그로	9	0.0	12	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0
123	알바니아	8	0.0	12	0.0	9	0.0	2	0.0	2	0.0
124	라이베리아	8	0.0	6	0.0	9	0.0	1	0.0	2	0.0
125	그루지야	8	0.0	2	0.0	4	0.0	2	0.0	-	0.0
126	소말리아	7	0.0	3	0.0	3	0.0	4	0.0	-	0.0
127	모잠비크	7	0.0	1	0.0	9	0.0	0	0.0	-	0.0
128	온두라스	6	0.0	10	0.0	8	0.0	10	0.0	3	0.0
129	모리셔스	6	0.0	5	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
130	라트비아	5	0.0	7	0.0	7	0.0	2	0.0	3	0.0
131	몰도바	5	0.0	5	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
132	버진아일랜드	5	0.0	4	0.0	3	0.0	-	0.0	-	0.0
133	에스토니아	5	0.0	4	0.0	5	0.0	-	0.0	1	0.0
134	말리	5	0.0	3	0.0	5	0.0	-	0.0	-	0.0
135	보츠와나	5	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0
136	중앙아프리카 공화국	5	0.0	2	0.0	10	0.0	5	0.0	-	0.0
137	콩고민주공화국	5	0.0	2	0.0	3	0.0	1	0.0	-	0.0
138	말살군도	5	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0	-	0.0
139	슬로베니아	4	0.0	15	0.0	4	0.0	4	0.0	1	0.0
140	짐바브웨	4	0.0	11	0.0	11	0.0	2	0.0	-	0.0
141	말라위	4	0.0	4	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
142	안도라	4	0.0	4	0.0	3	0.0	2	0.0	-	0.0
143	푸에르토리코	4	0.0	4	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
144	마다가스카르	4	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	-	0.0
145	팔레스타인	4	0.0	1	0.0	3	0.0	-	0.0	-	0.0
146	룩셈부르크	3	0.0	5	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0
147	도미니카연방	3	0.0	3	0.0	1	0.0	2	0.0	-	0.0
148	부룬디	3	0.0	2	0.0	6	0.0	-	0.0	-	0.0
149	쿠바	3	0.0	2	0.0	8	0.0	1	0.0	2	0.0
150	보스니아 헤르체고비나	3	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
151	나미비아	3	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0
152	니카라과	2	0.0	8	0.0	3	0.0	-	0.0	-	0.0
153	북한	2	0.0	7	0.0	3	0.0	1	0.0	-	0.0
154	프랑스령기아나	2	0.0	6	0.0	-	0.0	2	0.0	-	0.0
155	몰디브	2	0.0	5	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
156	부탄	2	0.0	5	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
157	사이프러스	2	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
158	마케도니아	2	0.0	2	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
159	벨리즈	2	0.0	2	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
160	잠비아	2	0.0	2	0.0	15	0.0	2	0.0	2	0.0

표 7.5 연도별 및 국적별 국적별 외국인환자 현황(2013년) (계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
161	니제르	2	0.0	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
162	에리트레아	2	0.0	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
163	적도기니	2	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0
164	수리남	1	0.0	6	0.0	2	0.0	1	0.0	-	0.0
165	그린랜드	1	0.0	2	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
166	부르키나파소	1	0.0	2	0.0	4	0.0	-	0.0	1	0.0
167	솔로몬	1	0.0	2	0.0	3	0.0	-	0.0	-	0.0
168	통가	1	0.0	2	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0
169	기니	1	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0	4	0.0
170	레소토	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
171	베냉	1	0.0	1	0.0	3	0.0	-	0.0	4	0.0
172	서사하라	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
173	올란드섬	1	0.0	1	0.0	4	0.0	-	0.0	-	0.0
174	지부티	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
175	코모로	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
176	토고	1	0.0	1	0.0	6	0.0	1	0.0	-	0.0
177	팔라우	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
178	가이아나	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
179	감비아	1	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0
180	노퍽섬	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
181	몰타	1	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
182	미국령버진군도	1	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
183	바하마	1	0.0	-	0.0	4	0.0	1	0.0	-	0.0
184	사모아	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	14	0.0
185	세이셸	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
186	차드	1	0.0	-	0.0	4	0.0	-	0.0	-	0.0
187	건지	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
188	저지	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
189	기니비사우	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
190	지브랄타	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
191	세인트루시아	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
192	모나코	-	0.0	3	0.0	6	0.0	-	0.0	2	0.0
193	아루바	-	0.0	2	0.0	19	0.0	1	0.0	-	0.0
194	과달루프	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
195	마이크로네시아	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
196	몬트세라트	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
197	바누아투	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
198	바베이도스	-	0.0	1	0.0	3	0.0	-	0.0	-	0.0
199	산마리노	-	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
200	성바르톨로메오	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0



표 7.5 (2009-2013) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2013		2012		2011		2010		2009	
201	세인트빈센트 그레나딘	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
202	시에라리온	-	0.0	1	0.0	2	0.0	-	0.0	-	0.0
203	카보베르데	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
204	케닐레도	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
205	프랑스령 폴리네시아	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
206	그레나다	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
207	리히텐슈타인	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
208	모리타니	-	0.0	-	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
209	세인트키츠네비스	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
210	양겔라	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	-	0.0
211	룩아일랜드	-	0.0	-	0.0	-	0.0	2	0.0	-	0.0
212	투발루	-	0.0	-	0.0	11	0.0	14	0.0	-	0.0
213	트리니다드토바고	-	0.0	-	0.0	1	0.0	2	0.0	-	0.0

부록 3 유치업자의 외국인환자 유치 현황

□ 유치업자의 외국인환자 유치 현황

- 2013년 유치업자가 유치한 외국인환자는 총 26,630명으로 전체 외국인 환자의 12.6%를 차지
 - 입원 환자는 1,911명으로 2009년 이후 연평균 128.6% 증가 추세
 - 유치업자 비중은 2009년 대비 증가 추세
(’09년 3.1% → ’10년 8.2% → ’11년 6.6% → ’12년 9.7% → ’13년 12.6%)

■ 표 7.6 연도별 유치업자의 진료유형별 유치 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	연평균 증가율 ¹⁾
입원	70 (3.7)	275 (4.1)	429 (5.3)	1,019 (6.6)	1,911 (7.2)	128.6
외래	1,824 (96.3)	3,153 (46.9)	6,549 (80.9)	11,708 (75.9)	19,959 (75.0)	85.0
건강검진		3,295 (49.0)	1,120 (13.8)	2,687 (17.4)	4,760 (17.9)	13.0
전체	1,894 (100)	6,723 (100)	8,098 (100)	15,406 (100)	26,630 (100)	93.6

1) 외래 및 건강검진은 '10~'13년(3년간) 연평균 증가율

- 유치업자가 유치한 환자 중 서울지역 의료기관을 이용한 환자는 18,784명(70.5%)

■ 표 7.7 유치업자가 유치한 외국인환자가 이용한 의료기관 소재지 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	서울	부산	경기	인천	제주	대구	그 외
유치환자	18,784(70.5)	3,334(12.5)	1,592(6.0)	1,148(4.3)	701(2.6)	444(1.7)	626(2.4)



- 유치업자가 유치한 환자 중 상급종합병원에서 진료를 받은 환자는 9,623명 (12.4%)
- 의원에서 진료를 받은 환자는 10,119명(21.8%)
- 전체 환자 중 유치업자가 유치한 환자 비중이 가장 높은 의료기관은 의원 (21.8%), 그 다음으로 치과·병의원(13.6%)

표 7.8 의료기관 종별 유치업자 비중(2013년)

(단위: 명, %)

종별	유치업자 유치	전체 환자수	유치업자 비중
상급종합병원	9,623	77,738	12.4
종합병원	4,767	52,996	9.0
병원	814	18,638	4.4
치과병의원	821	6,056	13.6
한방병의원	486	9,391	5.2
의원 등	10,119	46,399	21.8
전체	26,630	211,218	12.6

- 전체 러시아 환자(24,026명) 대비 유치업자의 유치 비중은 43.8%
- 유치업자의 몽골 유치 환자수는 2,481명으로 전체 몽골 환자(12,034명) 대비 유치 비중은 20.6%
- 카자흐스탄 유치 환자수는 837명으로 전년대비 197.9% 증가하였으며, 전체 카자흐스탄 환자(2,890명) 대비 유치업자의 유치 비중은 29.0%

표 7.9 연도별 주요 국적별 유치업자의 유치 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		2012년		2013년		연평균 증가율
러시아(1위)	501	26.5	1,081	16.1	2,065	25.5	5,788	37.6	10,513	39.5	81.6
중국(2위)	131	6.9	3,142	46.7	2,398	29.6	3,935	25.5	8,171	30.7	107.6
몽골(3위)	65	3.4	166	2.5	482	6.0	756	4.9	2,481	9.3	228.2
일본(4위)	392	20.7	1,100	16.4	1,683	20.8	1,794	11.6	1,539	5.8	△14.2
미국(5위)	750	39.6	968	14.4	809	10.0	1,442	9.4	1,334	5.0	△7.5
카자흐스탄(6위)	18	1.0	28	0.4	114	1.4	281	1.8	837	3.1	197.9
우즈베키스탄(10위)	1	0.1	5	0.1	10	0.1	66	0.4	139	0.5	110.6
그 외 국적	36	1.8	233	3.4	537	6.6	1,344	8.8	1,616	6.1	20.2
전체	1,894	100	6,723	100	8,098	100	15,406	100	26,630	100	72.9

- 유치업자가 단체로 유치한 외국인환자는 2,030명으로 7.6% 차지
- 입원환자의 대부분은 개별로 유치된 환자(98.4%)

■ 표 7.10 외국인환자 유치 단위별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	입원		외래		검진		계	
개인	1,881	(98.4)	18,572	(93.1)	4,077	(85.7)	24,530	(92.1)
단체	30	(1.6)	1,387	(6.9)	683	(14.3)	2,030	(7.6)
전체	1,911	(100)	19,959	(100)	4,760	(100)	26,630	(100)

- 유치업자가 해외바이어를 통해 유치한 외국인환자는 5,961명으로 22.4% 차지하며, 이 중 입원환자는 12.5%
- 유치업자가 직접 유치한 외국인환자는 17,431명으로 가장 많았지만 입원환자 비중은 5.%

■ 표 7.11 외국인환자 유치경로별 현황(2013년)

(단위: 명, %)

구분	입원		외래		검진		계	
지인소개	283	(14.8)	2,386	(12.0)	568	(11.9)	3,237	(12.2)
직접유치	882	(46.2)	13,342	(66.8)	3,207	(67.4)	17,431	(65.5)
해외바이어	746	(39.0)	4,231	(21.2)	985	(20.7)	5,961	(22.4)
전체	1,911	(100)	19,959	(100)	4,760	(100)	26,630	(100)



부록 4 미리 보는 2015 외국인환자 유치사업

□ 2014년 외국인환자 유치실적 보고

구 분	내 용
보고 기간	2015년 2월 ~ 2015년 3월 31일까지 * '14년 1월 중에 조사일정 별도 공지 예정
보고 대상	2014년 12월 31일 기준 외국인환자 유치사업 등록의료기관 및 유치업자
보고 내용	* 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지 - 보고대상 의료기관에서 진료를 받은 외국인환자의 진료현황 - 보고대상 유치업자가 유치한 외국인환자 현황
보고 방법	외국인환자 유치기관 정보포털시스템 (http://medicalkorea.khidi.or.kr) - 환자정보관리를 통해 진료(유치) 환자 건별 입력 또는 - 게시된 엑셀업로드 양식에 작성한 후 일괄 입력 후 보고내용 확인 및 '최종보고' 버튼 클릭하여 보고완료
주의사항	1년간 진료(유치)한 외국인환자 실적이 없는 경우에도 반드시 시스템을 통해 '무실적보고' 메뉴를 통해 보고완료
문 의	한국보건산업진흥원 해외환자유치기획팀 (043-713-8501, 8568)

□ 2015년 Medical Korea 국제컨퍼런스

구 분	내 용
개최 기간	2015년 4월 8일 ~ 10일까지 (3일간)
개최 장소	코엑스 C, D1홀 3층 (Bio Korea 동시개최)
주 제	(가제) Medical Korea 2015 "the 6th Global Healthcare & Medical Tourism Conference
부대 행사	BIO & Medical Korea 잡페어, 업무협약 체결 행사, BIO & MEDICAL KOREA 2014 시상식 등
문 의	한국보건산업진흥원 해외환자유치사업팀 (043-713-8258)

□ 2015년 외국인환자 유치사업 활성화 설명회

구 분	내 용
개최 기간	(상반기) 2015년 6월(예정) (하반기) 2015년 11월(예정)
개최 장소	(상반기) 서울, 대전, 광주(예정) (하반기) 서울, 대구, 부산(예정)
주 제	추후 공지예정
부대 행사	의료관광 채용상담회 동시개최
문 의	한국보건산업진흥원 해외환자유치기획팀 (043-713-8336)

□ 2015년 Medical Korea Academy

구 분	내 용
의료인력 연수 참가국	카자흐스탄, 중국, 몽골, 러시아, 베트남 등 * 자세한 연수 계획은 별도 공지 예정
문 의	한국보건산업진흥원 해외환자유치사업팀 (043-713-8567)

□ 2015년 나눔의료(Charity Program) 사업

구 분	내 용
사업 목적	무료 의료 나눔시술을 통한 Medical Korea 이미지 제고
사업 일정	(상반기) 3월 ~ 6월 말까지 환자 입국 및 수술 완료 (하반기) 7월 ~ 10월 말까지 환자 입국 및 수술 완료
사업 내용	(의료기관) 해외 저소득층 환자 초청 · 발굴 및 무료시술 (진흥원) 환자 및 보호자 1인의 항공료, 체재비 지원
참가 방법	상반기 사업 참가 공고 및 신청 접수 (1월 중) 해외 저소득층 환자를 의료기관에서 발굴하여 신청서 작성 * 중국, 동남아, 몽골, CIS 국가 등
문 의	한국보건산업진흥원 해외환자유치사업팀 (043-713-8207)



□ 2015년 한국병원 체험행사

구분	내용
행사 기간	메디컬코리아 컨퍼런스 개최기간 등 (일정 별도 공지 예정)
주요 방문단	미국, 중동국가, 러시아, 중국, 유럽 등 각국 주요 보건의료 관계자
문의	한국보건산업진흥원 해외환자유치사업팀 (043-713-8207)

□ 2015년 Medi-Phone 사업

구분	내용
Medi-Phone 소개	Medi-Phone(Medical Korea Phone)은 한국을 방문하는 외국인 환자(보호자)와 의료연수 의사를 대상으로 스마트폰 대여 - 관광, 쇼핑, 음식 등의 정보 이용 편의성 제고 - 한국의 우수한 ICT 기술 홍보 등 * '13년 4월 SKT-KHIDI 협약 체결 및 '13년 시범사업 시행 * '14년부터 참여 기관 확대 및 2G폰도 대여할 예정이며, 사업 참여 절차, 요금납부 등은 별도 문의 요망
문의	한국보건산업진흥원 글로벌기획팀 (043-713-8374)

□ 2015년 한국국제의료협회 신입회원기관 모집

(사)한국국제의료협회는 2014년 글로벌헬스케어사업에 참여할 신입 회원기관(정회원, 준회원)을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

가. 신청자격

<정회원>

- 외국인환자 유치사업 등록 의료기관
- 입회비 및 2015년도 연회비 납부 가능 의료기관

<준회원>

- 지자체(시, 도) 및 산하기관 (협회, 재단)
 - ※ 정회원 의료기관이 1개 이상 속한 지자체 및 산하기관
 - ※ 산하기관은 지자체 예산이 투입된 기관이어야 함
 - ※ 지자체 및 산하기관의 실무 국장급 1인 체제로 입회

나. 공고기간: 2015년 2월 중 예정(추후 홈페이지 공지)

다. 신청 제출 서류

- 입회 신청서 1부
- 입회 신청서 원본 파일이 포함된 CD 1개 or USB 1개
- 외국인환자 유치사업 등록증 사본

라. 신청방법 : 방문/우편접수

- ※ 문 의 : 라윤주 과장 ☎ 043-713-8353, dalkis0128@khidi.or.kr
- ※ 자세한 사항은 홈페이지(<http://www.koreahealthtour.co.kr>) 참조



부 록

부록 5 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

□ 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황(2014.12.31기준)

표 7.12 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

(단위: 개소, %)

지역	의료기관		유치업자		계	
서울	1,418	(52.7)	826	(69.1)	2,246	(57.7)
부산	291	(10.8)	101	(8.4)	392	(10.1)
대구	157	(5.8)	24	(2.0)	181	(4.7)
인천	93	(3.5)	38	(3.2)	131	(3.4)
광주	59	(2.2)	15	(1.3)	74	(1.9)
대전	91	(3.4)	16	(1.3)	107	(2.8)
울산	20	(0.7)	4	(0.3)	24	(0.6)
경기	315	(11.7)	105	(8.8)	418	(10.8)
강원	23	(0.9)	8	(0.7)	31	(0.8)
충북	40	(1.5)	11	(0.9)	51	(1.3)
충남	38	(1.4)	3	(0.3)	41	(1.1)
전북	30	(1.1)	3	(0.3)	33	(0.8)
전남	24	(0.9)	2	(0.2)	26	(0.7)
경북	28	(1.0)	4	(0.3)	32	(0.8)
경남	30	(1.1)	7	(0.6)	37	(1.0)
제주	33	(1.2)	29	(2.4)	62	(1.6)
세종	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
계	2,690	(100)	1,196	(100)	3,886	(100)

표 7.13 서울시 구별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

(단위: 개소, %)

구	의료기관		유치업자		계	
강남구	696	(49.1)	227	(27.5)	923	(41.1)
강동구	21	(1.5)	4	(0.5)	25	(1.1)
강북구	6	(0.4)	1	(0.1)	7	(0.3)
강서구	40	(2.8)	28	(3.4)	68	(3.0)
관악구	21	(1.5)	10	(1.2)	31	(1.4)
광진구	17	(1.2)	11	(1.3)	28	(1.2)
구로구	17	(1.2)	35	(4.2)	52	(2.3)
금천구	11	(0.8)	17	(2.1)	28	(1.2)
노원구	17	(1.2)	6	(0.7)	23	(1.0)
도봉구	10	(0.7)	0	(0.0)	10	(0.4)
동대문구	30	(2.1)	17	(2.1)	47	(2.1)
동작구	16	(1.1)	7	(0.8)	23	(1.0)
마포구	30	(2.1)	74	(9.0)	104	(4.6)
서대문구	19	(1.3)	17	(2.1)	36	(1.6)
서초구	181	(12.8)	91	(11.0)	272	(12.1)
성동구	11	(0.8)	14	(1.7)	25	(1.1)
성북구	16	(1.1)	12	(1.5)	28	(1.2)
송파구	40	(2.8)	33	(4.0)	73	(3.3)
양천구	22	(1.6)	9	(1.1)	31	(1.4)
영등포구	46	(3.2)	57	(6.9)	103	(4.6)
용산구	20	(1.4)	21	(2.5)	41	(1.8)
은평구	8	(0.6)	6	(0.7)	14	(0.6)
종로구	24	(1.7)	44	(5.3)	68	(3.0)
중구	92	(6.5)	83	(10.0)	175	(7.8)
중랑구	7	(0.5)	2	(0.2)	9	(0.4)
계	1,418	(100)	826	(100)	2,244	(100)



부록6 외국인 환자 유치기관 휴넷 가입 및 : 온라인사증발급인정서 신청 방법 안내

2012년 1월 2일부터는 외국인환자 유치기관으로 등록된 병원 및 유치업자는 외국인 환자를 초청하려면 반드시 휴넷코리아(www.visa.go.kr)를 통한 온라인 사증발급인정서 신청만 가능하며, 출입국관리사무소 방문신청은 할 수 없음을 알려드립니다. 이에 따른 홈페이지 회원가입 및 온라인 사증발급인정서 신청방법은 다음과 같습니다.

1. 회원가입

- ① ‘휴넷 코리아(www.visa.go.kr)’에 접속
- ② 홈페이지 상단 기업회원 클릭
- ③ 회원가입(JOIN)클릭 → 약관동의 → 하단 유치기관 회원가입 클릭 → 기업회원 가입신청창에 기본정보입력 및 첨부화일 등재(자세한 사항은 사용자 매뉴얼 참조)
 - ※ 첨부 서류중 신분증 사본은 대표자 신분증 사본 제출, 기본정보의 단위과세사업장형태 입력시 분·지점이 분리되어 사업자단위과세 승인을 받는 경우가 아닌 경우에는 단독을 선택
- ④ 기본정보 및 첨부화일 등재 후 신청 버튼 클릭
 - ※ 신청후 관할 출입국관리사무소에서 회원가입 승인 후 온라인사증발급인정서 신청 가능(승인 소요기간 약 3일), 가입승인 후 로그인 시 대표자 또는 전담직원의 인증서 등록 필수

2. 온라인사증발급인정서 신청 방법

- ① ‘휴넷 코리아(www.visa.go.kr)’에 접속
- ② 로그인
- ③ 홈페이지 상단 「사증발급인정서 신청」 선택 후 하단의 신청 버튼 클릭
- ④ 신청가능 체류자격의 의료관광 신청을 클릭
- ⑤ 사증발급인정서 신청화면 하단 피초청자추가 버튼을 클릭하고 피초청자 기본정보를 등록 후 관련 첨부서류 등재 후 신청(자세한 사항은 사용자 매뉴얼 참조)
- ⑥ 신청 후 처리 결과는 마이페이지에서 확인 가능

3. 문의사항

- 헬프데스크 : 외국인종합안내센터 국번없이 1345 또는 ☎ 02-500-9069

【의료관광비자 체류자격 코드 변경 안내】

- ☞ 단기체류 의료관광(C-3-M▷C-3-3), 장기체류 의료관광(G-1-M▷G-1-10)

2013 외국인환자 통계

- 발행일 2014.12.31
- 발행처 한국보건산업진흥원
- 발행인 정기택
- 기획편집 국제의료본부 해외환자유치기획팀
- 디자인 인쇄 예지인쇄

2013 외국인환자 통계는
인터넷(<http://medicalkorea.khidi.or.kr>)에서도 볼 수 있습니다.
