



· 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
- III. 2012년 외국인환자 유치사업의 주요 성과 20

03 2012 유치실적 조사결과 23

- I. 외국인환자 통계조사 개요 24
- II. 유치기관 조사 현황 27
- III. 외국인환자 유치 현황 총괄 30

04 그래프로 보는 유치사업 43

- I. 외국인환자 유치기관 활동 현황 44
- II. 외국인환자 유치 지역별 활동 현황 45
- III. 의료기관 종별 외국인환자 진료 현황 46
- IV. 외국인환자의 국적, 성, 연령 분포 47
- V. 외국인환자의 진료과, 질환 분포 49

05 주요 국적별 특성 51

I. 러시아 및 중앙아시아	53
II. 몽골	61
III. 미국	66
IV. 일본	73
V. 중국	78
VI. 중동	83
VII. 동남아시아	90

06 의료이용 유형별 특성 97

I. 의료기관 유형별 현황	99
II. 의료기관 소재지별	106

07 부 록 111

1. 2012 외국인환자 통계표(국적별, 지역별)	112
2. 2009-2012 외국인환자 주요 통계표	126
3. 유치업자의 외국인환자 유치현황	135
4. 미리 보는 2014 외국인환자 유치사업	138
5. 외국인환자 유치사업 등록기관 현황	142
6. 외국인 환자 유치기관 휴넷 가입 및 온라인시증발급인정서 신청 방법 안내	144

표 목차

표 2.1 외국인환자 유치사업의 경제적 파급효과 및 전망	8
표 3.1 외국인환자 유치실적 조사 현황	27
표 3.2 의료기관 종별 등록 현황	28
표 3.3 의료기관 실적조사 보고 현황	28
표 3.4 유치업자 지역별 등록 현황	29
표 3.5 유치업자 실적조사 보고 현황	29
표 3.6 진료유형별 외국인 실환자 현황	30
표 3.7 진료유형별 외국인 연환자 현황	31
표 3.8 내국인 대비 외국인 환자 비율	31
표 3.9 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율	32
표 3.10 성별 외국인환자 현황	34
표 3.11 연령별 외국인환자 현황	34
표 3.12 주요 국적별 외국인환자 현황	35
표 3.13 진료과별 외국인환자 현황	37
표 3.14 주요 진료과별 상위 국적 현황	38
표 3.15 의료기관 종별 외국인환자 현황	39
표 3.16 외국인환자 진료수익 현황	40
표 3.17 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교	41
표 5.1 2012년 주요 국적별 외국인환자 현황	52
표 5.2 (2009-2012) 러시아 및 중앙아시아 환자 현황	53
표 5.3 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인 실환자 현황	54
표 5.4 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인 연환자 현황	54
표 5.5 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별 현황	55
표 5.6 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 진료유형 현황	55
표 5.7 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	56
표 5.8 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 주요 질환 현황	56
표 5.9 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 연령에 따른 진료유형별 현황	57
표 5.10 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 의료기관 유형별 현황	58

표 5.11	2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 의료기관 소재지별 현황	58
표 5.12	2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 서울시 구별 현황	59
표 5.13	2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 총 진료수입 현황	60
표 5.14	2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 1인당 평균진료비 현황	60
표 5.15	(2009-2012) 몽골 환자 현황	61
표 5.16	2012년 몽골 환자 현황	62
표 5.17	2012년 (몽골) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	63
표 5.18	2012년 (몽골) 성별에 따른 주요 질환 현황	63
표 5.19	2012년 (몽골) 의료기관 유형별 현황	64
표 5.20	2012년 (몽골) 의료기관 소재지별 현황	64
표 5.21	2012년 (몽골) 서울시 구별 현황	65
표 5.22	2012년 (몽골) 진료수입 및 평균진료비 현황	65
표 5.23	(2009-2012) 미국 환자 현황	66
표 5.24	2012년 미국 지역 환자 현황	67
표 5.25	2012년 (미국) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	68
표 5.26	2012년 (미국) 성별에 따른 주요 질환 현황	68
표 5.27	2012년 (미국) 의료기관 유형별 현황	69
표 5.28	2012년 (미국) 의료기관 소재지별 현황	69
표 5.29	2012년 (미국) 서울시 구별 현황	70
표 5.30	2012년 (미국) 진료수입 및 평균진료비 현황	70
표 5.31	2012년 (미국) 연도별 주한미군환자 현황	71
표 5.32	2012년 (미국) 연도별 주한미군 환자 진료비 현황	72
표 5.33	2012년 (미국) 연도별 주한미군 환자의 진료과 이용 현황	72
표 5.34	(2009-2012) 일본 환자 현황	73
표 5.35	2012년 일본 지역 환자 현황	74
표 5.36	2012년 (일본) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	75
표 5.37	2012년 (일본) 성별에 따른 주요 질환 현황	75
표 5.38	2012년 (일본) 의료기관 유형별 현황	76
표 5.39	2012년 (일본) 의료기관 소재지별 현황	76
표 5.40	2012년 (일본) 서울시 구별 현황	77
표 5.41	2012년 (일본) 진료수입 및 평균진료비 현황	77
표 5.42	(2009-2012) 중국 환자 현황	78

표 5.43	2012년 중국 지역 환자 현황	79
표 5.44	2012년 (중국) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	80
표 5.45	2012년 (중국) 성별에 따른 주요 질환 현황	80
표 5.46	2012년 (중국) 의료기관 유형별 현황	81
표 5.47	2012년 (중국) 의료기관 소재지별 현황	81
표 5.48	2012년 (중국) 서울시 구별 현황	82
표 5.49	2012년 (중국) 진료수입 및 평균진료비 현황	82
표 5.50	(2009-2012) 중동 환자 현황	83
표 5.51	2012년 중동지역 외국인 실환자 현황	84
표 5.52	2012년 중동지역 외국인 연환자 현황	84
표 5.53	2012년 (중동지역) 성별 현황	85
표 5.54	2012년 (중동지역) 성별에 따른 진료유형 현황	85
표 5.55	2012년 (중동지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	86
표 5.56	2012년 (중동지역) 성별에 따른 주요 질환 현황	86
표 5.57	2012년 (중동지역) 연령에 따른 진료유형별 현황	87
표 5.58	2012년 (중동지역) 의료기관 유형별 현황	87
표 5.59	2012년 (중동지역) 의료기관 소재지별 현황	88
표 5.60	2012년 (중동지역) 서울시 구별 현황	88
표 5.61	2012년 (중동지역) 총 진료수입 현황	89
표 5.62	2012년 (중동지역) 1인당 평균진료비 현황	89
표 5.63	(2009-2012) 동남아시아 환자 현황	90
표 5.64	2012년 동남아시아 지역 외국인 실환자 현황	91
표 5.65	2012년 동남아시아 지역 외국인 연환자 현황	91
표 5.66	2012년 (동남아시아 지역) 성별 현황	92
표 5.67	2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 진료유형 현황	92
표 5.68	2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황	93
표 5.69	2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 주요 질환 현황	93
표 5.70	2012년 (동남아시아 지역) 연령에 따른 진료유형별 현황	94
표 5.71	2012년 (동남아시아 지역) 의료기관 유형별 현황	94
표 5.72	2012년 (동남아시아 지역) 의료기관 소재지별 현황	95
표 5.73	2012년 (동남아시아 지역) 서울시 구별 현황	95
표 5.74	2012년 (동남아시아 지역) 총 진료수입 현황	96

표 5.75 2012년 (동남아시아 지역) 1인당 평균진료비 현황	96
표 6.1 2012년 의료기관 종별 외국인환자 현황	98
표 6.2 (2009-2012) 종합병원이상 의료기관을 이용한 외국인환자 현황	99
표 6.3 2012년 (종합병원 이상) 외국인환자 상위 국적 현황	100
표 6.4 2012년 (종합병원 이상) 외국인환자 상위 진료과 현황	101
표 6.5 (2009-2012) 병·의원을 이용한 외국인환자 현황	102
표 6.6 (2009-2012) 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(계속)	103
표 6.7 2012년 (병·의원) 외국인환자 상위 국적 현황	104
표 6.8 2012년 (병·의원) 외국인환자 상위 진료과 현황	105
표 6.9 2012년 (16개 지역) 외국인환자 의료 이용 현황	106
표 6.10 2012년 (16개 지역) 외국인환자 상위 국적 현황	107
표 6.11 2012년 (16개 지역) 외국인환자 진료과 이용 현황	108
표 6.12 2012년 (16개 지역) 외국인환자 진료수입 현황	109
표 7.1 외국인환자 국적별·성별·연령별 현황	112
표 7.2 외국인환자 국적별·의료기관유형별·진료유형별 현황	114
표 7.3 의료기관 소재지별·주요 국적(20개국)별 현황	116
표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황	126
표 7.5 (2009-2012) 지역별 외국인환자 현황	132
표 7.6 (2009-2012) 진료유형별 유치업자의 유치 현황	135
표 7.7 2012년 선도업체의 외국인환자 유치 현황	135
표 7.8 2012년 유치업자가 유치한 외국인환자가 이용한 의료기관 소재지 현황	136
표 7.9 2012년 의료기관 종별 유치업자 비중	136
표 7.10 (2009-2012) 주요 국적별 유치업자의 유치 현황	137
표 7.11 2012년 외국인환자 유치 단위별 현황	137
표 7.12 2012년 외국인환자 유치경로별 현황	137
표 7.13 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황	142
표 7.14 서울시 구별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황	143

그림 목차

■ 그림 1.1 브랜드 소개	2
■ 그림 1.2 외국인환자 유치사업 등록절차	5
■ 그림 3.1 외국인환자 확인 절차	25
■ 그림 3.2 조사 항목 및 내용	26
■ 그림 3.3 외국인환자 유치실적 조사 연혁	27
■ 그림 3.4 외국인 입원환자 증가 현황	30
■ 그림 3.5 외국인 입원환자수 및 병상점유율 증가 현황	32
■ 그림 3.6 남성환자 비중 감소 현황	33
■ 그림 3.7 상위 5개 국적별 외국인환자 증가 현황	36
■ 그림 3.8 한국의료를 이용한 외국인환자 국적 수	36
■ 그림 3.9 성형외과, 피부과, 한의과 비중 증가 현황	39
■ 그림 3.10 내외국인 평균진료비 현황	40
■ 그림 4.1 외국인환자 유치사업 기관 등록 및 외국인환자 현황	44
■ 그림 4.2 외국인환자 수 대비 유치업자 활동 비중 현황	44
■ 그림 4.3 지역별 외국인환자 유치 의료기관 등록 현황	45
■ 그림 4.4 지역별 유치사업등록 의료기관당 외국인환자 수 현황	45
■ 그림 4.5 병의원급 의료기관의 외국인환자 유치비중 증가 현황	46
■ 그림 4.6 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황	46
■ 그림 4.7 주요 국적별 외국인환자 누적 현황	47
■ 그림 4.8 주요 국적별 외국인환자 성별 비중	47
■ 그림 4.9 주요 국적별 외국인환자 평균연령 현황	48
■ 그림 4.10 외국인환자 성별 평균연령 현황	48
■ 그림 4.11 진료과별 외국인환자 누적 현황	49
■ 그림 4.12 주요 질환별 외국인환자 현황	49
■ 그림 4.13 주요 암 종별 외국인환자 현황	50
■ 그림 5.1 연도별 주한미군 비중 현황	71



01

유치사업 개요

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



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)

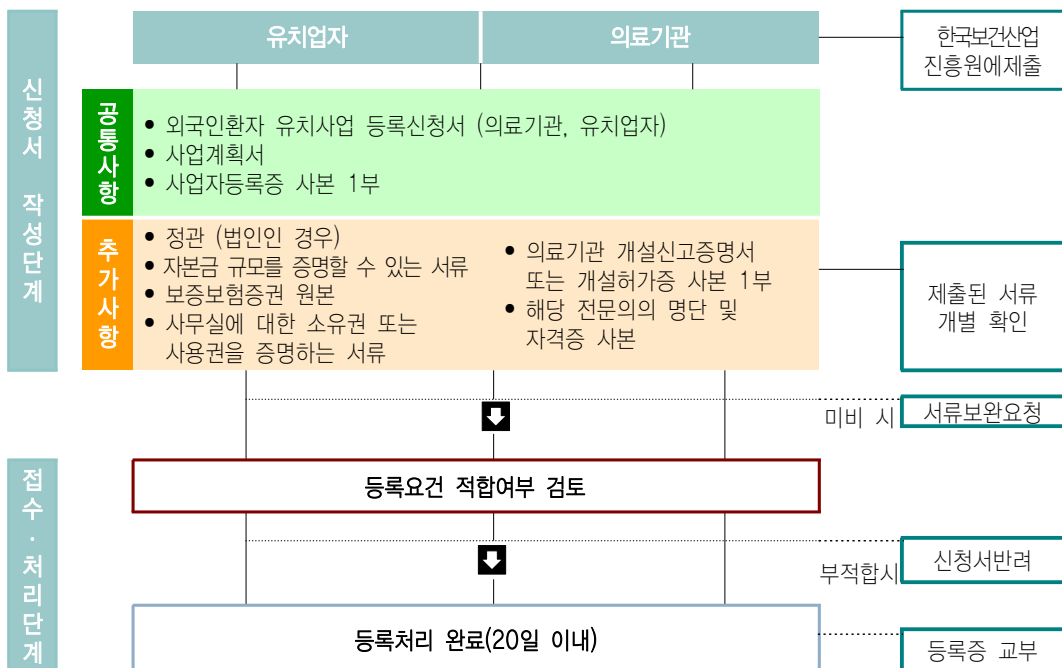
- 의료기관 개설허가증 및 개설신고증명서 사본 1부 (변경이력포함)
- 유치하고자 하는 외국인환자 진료과목의 전문의 명단 및 자격증 사본 1부
- 전문의 재직증명서 1부

(유치업자)

- 정관 1부(법인인 경우)
- 보증보험 가입 확인을 증명할 수 있는 서류 (보증보험증권 원본)
- 1억 이상의 자본금 증빙 서류(세무사 또는 공인회계사가 확인한 대자대조표, 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	의 료 기 관	유 치 업 자
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 글로벌기획팀)
☎ 043-713-내선번호(4자리)
(의료기관) 8421, (유치업자) 8232, (등록제도) 8458, (제도개선) 8311
(실적보고) 8501, (외국인환자통계) 8327, (배상보험) 8210



02

유치사업 주요 성과

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



KHIDI

● 경제적 파급효과 및 전망

표 2.1 외국인환자 유치사업의 경제적 파급효과 및 전망

(단위: 명, 백만원)

구 분	목 표								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
환자수 (실인원)	159,464	200,000	250,000	320,000	400,000	500,000	630,000	800,000	1,000,000
진료수익	267,291	378,817	535,079	773,938	1,093,188	1,544,127	2,198,529	3,154,714	4,456,034
관광수익	54,965	71,006	91,420	120,528	155,180	199,794	259,293	339,138	436,641
수익(합계)	322,256	449,823	626,499	894,466	1,248,367	1,743,921	2,457,821	3,493,852	4,892,674
고용효과(계)	5,618	7,794	10,792	15,324	21,277	29,581	41,503	58,750	81,951
고용효과 (의료서비스)	4,277	6,061	8,561	12,383	17,491	24,706	35,176	50,475	71,297
고용효과 (관광)	1,341	1,733	2,231	2,941	3,786	4,875	6,327	8,275	10,654

- 진료수익은 2012년 외국인환자 유치실적 조사 시 ‘해외환자 1인당 평균 진료비 (1,676,181원) × 환자수’ 기준이며, 매년 13% 증가 가정
 - * 물가상승률 3% 및 입원환자 비율 10% 반영
- 외국인환자의 동반자 1인당 총 지출 경비 US\$ 1,529.5
(한국관광공사 2012 외래관광객 실태조사)
 - * 외국인환자 중 20%가 동반자 1인과 함께 입국 가정(물가상승률 3% 반영)
 - * 2012년 평균환율 1,126.8원/\$1 적용
- 취업유발효과는 각 산업별 취업유발계수를 이용하여 산출(한국은행, 2009년)
 - * 취업유발계수(매출 10억 원당): 보건의료서비스 16.0명, 사회서비스산업 24.4명
 - * 관광수익에 대한 취업유발효과는 사회서비스산업 평균을 이용

I : 외국인환자 유치사업의 주요 연혁

2009년

2009년 1월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료법 개정(외국인환자 유치·알선 허용)
2009년 5월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외국인환자유치 등록제도 시행 ○ 의료관광 비자 신설(C-3-M, G-1-M)
2009년 7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ KHIDI-중국 의사협회 MOU 체결(한-중 의료교류회 정례대회) ○ 코리아 글로벌 헬스케어 컨퍼런스 개최 (뉴욕, 샌프란시스코)
2009년 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 코리아 글로벌 헬스케어 컨퍼런스 개최 (LA) ○ 한국의료 중동 홍보회 개최(카타르 등)
2009년 12월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 'Smart Care, Medical Korea' 국가 의료브랜드 개발 ○ 한국의료 카자흐스탄 홍보회 개최(카자흐스탄 대통령궁 의료센터와 LOI체결) ○ 제1회 한중의학교류고위급세미나 개최(북경)

2010년

2010년 4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ Global Healthcare & Medical Tourism Conference 2010 개최 ○ KHIDI-카자흐스탄 대통령 의료센터 MOU 체결(의료인 연수사업 등 협력) ○ KHIDI-한국국제의료협회-재미한인 의사협회 3자간 MOU 체결(미국 내 한인 의사네트워크 구축 및 환자 송출 협력)
2010년 6월	<ul style="list-style-type: none"> ○ Medical Korea Seminar 개최(워싱턴 D.C.)
2010년 9월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한-카 학술교류회 및 홍보회 개최(KIMA-NMH간 보건의료협력 MOU 체결) ○ Medical Korea Seminar 개최(LA)
2010년 11월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국의료 미주 홍보회 개최(휴스턴)
2010년 12월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제2회 한중의학교류고위급세미나 개최(북경)



유치
사업
주요
성과

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 파라비 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-인덱스홀딩스 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

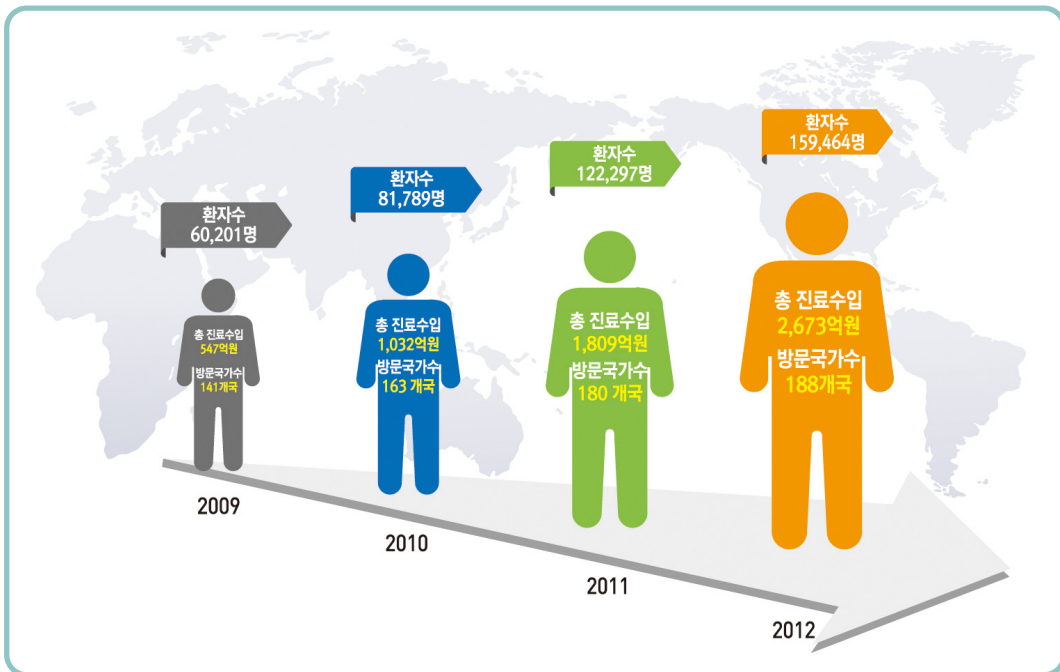
2013년 1월	○ KHIDI-UHI MOU 체결(글로벌보험사 UHI와 국내 의료기관간 진료비 직불계약 체결)
2013년 2월	○ KHIDI-월드비전 MOU 체결(나눔의료 활성화를 위한 업무협약)
2013년 3월	○ 한국의료 중동(카타르, UAE) 홍보회 개최
2013년 4월	○ 2013 Medical Korea Conference 개최 ○ KHIDI-UAE군 MOU 체결(환자송출 등 보건의료협력) ○ 한-사우디 보건부간 보건의료협력 MOU 체결
2013년 7월	○ KHIDI-Aetna MOU 체결(글로벌보험사 Aetna와 보건의료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



유치
사업
주요
성과

II : 외국인환자 유치사업의 주요 활동

● 한국의료를 이용한 외국인환자

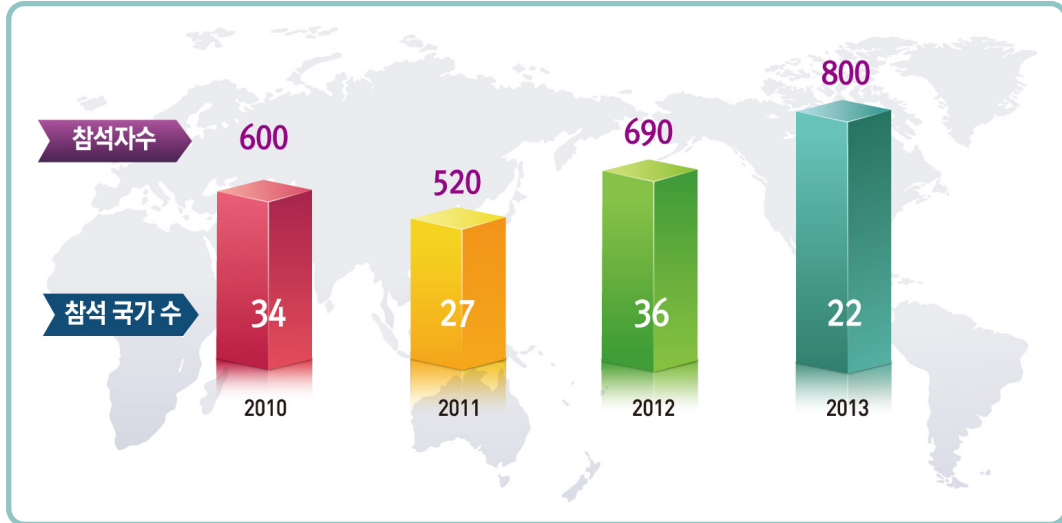


	2009	2010	2011	2012
환자수	60,201명	81,789 명	122,297 명	159,464 명
총 진료수입	547억원	1,032억원	1,809 억원	2,673 억원
방문국가수	141개국	163 개국	180 개국	188 개국

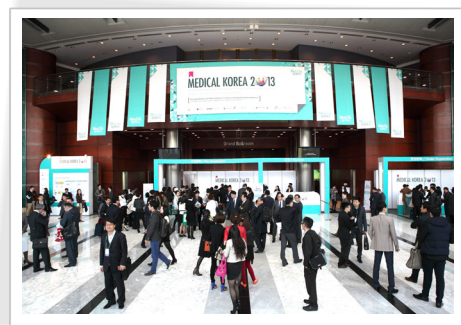
● **메디컬코리아 컨퍼런스 개최 현황**



유치
사업
주요
성과



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



● 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, 반둥), 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, 비쉬켄), 중국(10, 하남/산둥성), 인도네시아(11월, 메단)



● **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 인덱스홀딩스 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), 키르기스스탄 대통령의료원 MOU(11월), 카자흐스탄 보건발전센터 MOU(11월)

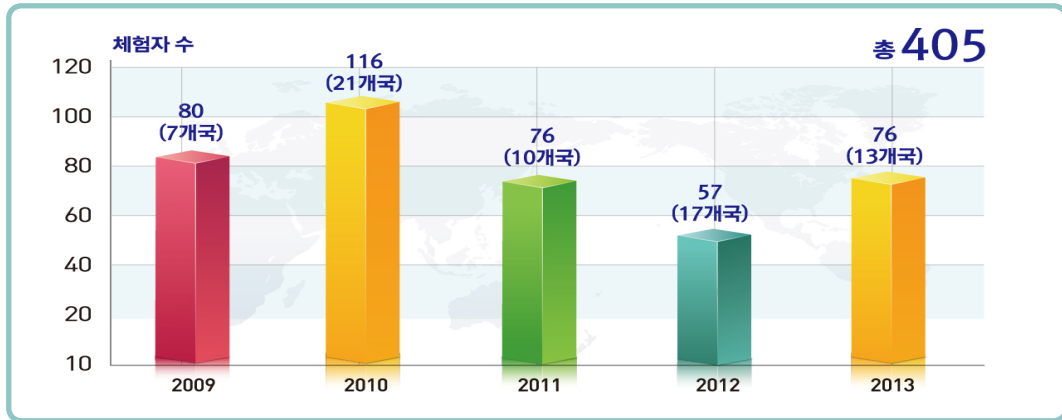


● Medical Korea Academy 의사연수생 현황



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	계
일본	1							1
중국	3	6	7	8	4	5	7	40
몽골	4	5	4	6	5	9	2	35
베트남			2	6	3	1	4	16
인도	2							2
스리랑카		2						2
캄보디아	6		10				1	17
라오스		2						2
사우디아라비아			3					3
러시아			5	3	6	1	4	19
카자흐스탄			5	9	10	7	15	46
우즈베키스탄		2			4	6	7	19
키르기스스탄				2	1			3
알골라		1						1
필리핀						4		4
인도네시아						2		2
계	16	18	36	34	33	35	40	212

● 한국병원 체험행사 현황

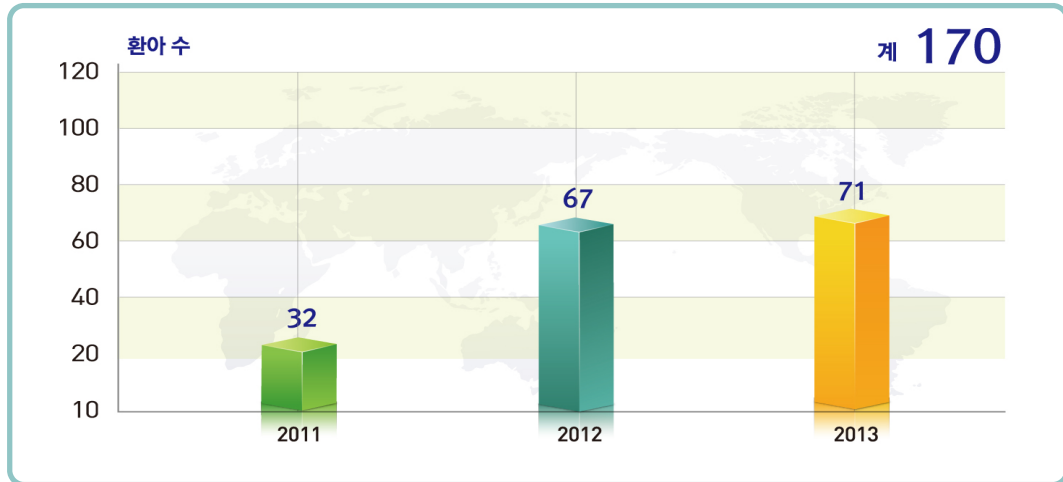


	2009	2010	2011	2012	2013	계
미국	33	37	26	7	13	116
중국	14	23	10	5	38	90
러시아	11	9	3	1	1	25
카자흐스탄	10	9	14	8	3	44
키르기스스탄				1	2	3
우즈베키스탄		5	1	7	2	15
UAE		1	11	6	1	19
싱가포르		2	6	3	6	17
베트남			2	2	1	5
말레이시아			2		4	6
인도네시아				3	2	5
태국				1		1
캄보디아		5				5
인도		1		2		3
일본	10	6				16
독일	1	1		1		3
몽골		8				8
아프가니스탄		1				1
카타르				1		1
이라크				5		5
사우디아라비아		1		3		4
이집트		1				1
체코		1				1
코스타리카		1				1
브라질					1	1
프랑스		1				1
이란		1				1
영국		1	1			2
캐나다	1					1
이스라엘		1				1
터키				1	2	3
계	80 7개국	116 21개국	76 10개국	57 17개국	76 13개국	총 405명 총 31개국



유치
사업
주요
성과

● 나눔의료(Charity Program) 현황



국가별 환아수	2011	2012	2013	계
몽골	3	7	19	29
캄보디아	7	10	12	29
베트남	6	14	6	26
중국	6	8	1	15
필리핀		2	9	11
러시아	3	1	6	10
말레이시아	1	9		10
카자흐스탄	2	2	4	8
우즈베키스탄		4	2	6
인도네시아	2	1	3	6
키르기스스탄		2	2	4
미얀마		2	1	3
라오스			2	2
방글라데시		1	1	2
이집트	2			2
네팔		1		1
몰도바			1	1
스리랑카		1		1
알제리		1		1
타지키스탄			1	1
태국			1	1
페루		1		1
계	32	67	71	170

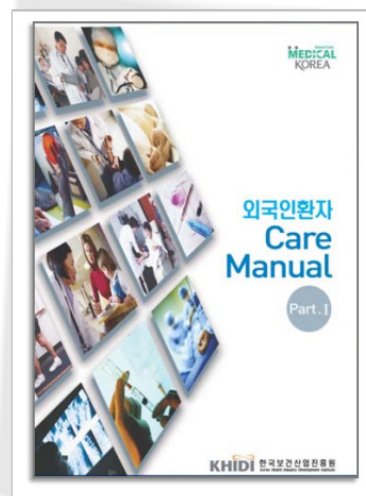
● 외국인환자 유치사업 주요 발간자료

No.	제목	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

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



유치
사업
주요
성과



Ⅲ 2012년 외국인환자 유치사업의 주요 성과

● 외국인환자 16만 명 유치

- 2012년 외국인환자 159,464명
 - 전년대비 30.4% 증가, '09년이래 연평균 38.4% 증가 추세
 - 총 진료수입 2,673 억 원으로 전년대비 47.7% 증가
(1인당 평균진료비 168만원)
 - 전년대비 몽골(157.4%), 카자흐스탄(123.1%), 아랍에미리트(116.5%)의 환자 증가 추세
 - ('12.12.31기준) 의료기관 2,521개소, 유치업자 568개소 유치사업 등록
- * 전년대비 의료기관 18.6% 증가, 유치업자 68.5% 증가

● 국가 간 MOU 및 환자송출 협약 등 안정적 유치채널 구축

- '11.12월 이후 아부다비보건청·두바이보건청 환자송출 및 의뢰 총 202건 ('13.1.14 기준)
 - UAE 보건청과 국내 의료기관과의 환자송출 협약 체결('11.11월, '12.5월)
 - UAE Armed Forces와 한국보건산업진흥원과의 보건의료협력 MOU 체결 ('12.11월)

● 한국의료 마케팅을 통한 한국의료의 긍정적 이미지 및 국격 제고

- 한국의료 국격 제고 및 해외 홍보를 위한 나눔의료 실시
 - 국내 총 14개 병원 참가, 17개국 67명의 환자를 초청하여 무료시술 실시
- 외국의료인력 국내연수 실시 (Medical Korea Academy)
 - 총 8개국 35명 대상, 실무의료인력 장기 연수 프로그램 2회 실시
- 한국의료의 해외인지도 제고를 위한 한국의료 국내·외 홍보
 - 아리랑 TV를 통한 뉴스 해외 송출 및 다큐멘터리 제작(188개국 방영)
 - 기타 해외뉴스, 언론매체 등을 통한 한국의료 브랜드 및 한국의료 홍보
 - 중동국가 한국의료 인지도 제고를 위한 해외 광고 진행
 - * UAE 현지 3개 일간지(AI-Ittihad, The National, Al Kaleej), 아부다비 공항광고
- 국제의료컨퍼런스 및 한국의료홍보행사 개최
 - Medical Korea 2012 컨퍼런스 개최
(4.17~19일, 서울, 36개국 700여 명 참가)
 - 한-카작 우즈베크 학술교류회 및 의료봉사활동 등 5회에 걸쳐 한국의료 홍보회 개최
 - 한국병원 체험 초청행사
(9개 그룹, 17개국 56명 해외 의료인 및 정부기관 등 초청)
- 한국의료 홍보 및 정보제공을 위한 다국어 홈페이지 운영 및 온라인 프로모션 시행
 - 해외 주요 검색엔진과 Social Network Service(SNS)를 연계한 홍보 다각화
- 한국의료기술의 해외홍보를 위한 안내책자 제작 및 배포
 - 5개 언어(영어, 일어, 중국, 러시아어, 아랍어)로 제작한 한국의료 안내책자 배포



● 외국인환자 친화적 환경 조성 및 시장활성화 유도

- 외국인환자 의료분쟁 예방을 위한 전국 설명회 개최
 - 유치업무 체계 구축 및 유치사업 정보 공유를 위한 실무자 교육 (4개 권역, 총6회)
- 외국인환자의 인식 조사 및 현황 파악을 위한 외국인환자 만족도 조사 실시
 - 43개 의료기관을 이용한 총1,300여명의 외국인환자가 만족도 조사에 참여
- 외국인환자 의료서비스 질 향상을 위한 자료 개발·보급
 - 외국인환자 케어매뉴얼 및 표준양식(5개 언어) 개발
- 외국인환자 친화적 환경 조성을 위한 문화권별 식단 개발 및 전문 인력 양성교육 실시
 - 러시아, 중동을 대상으로 치료식 추가 개발 및 관련 실무자 대상 이론·실기 교육
- 글로벌 보험사와의 직불계약 체결을 통한 외국인의 한국의료 접근성 향상
 - Cigna-국내 11개 의료기관 간 진료비 직불 네트워크 구축(1월)
 - Daman-국내 8개 의료기관 간 진료비 직불 네트워크 구축(5월)



03

2012년 유치실적 조사결과

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



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 제27조의2제1항·제2항·제3항·제5항을 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



2012년
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

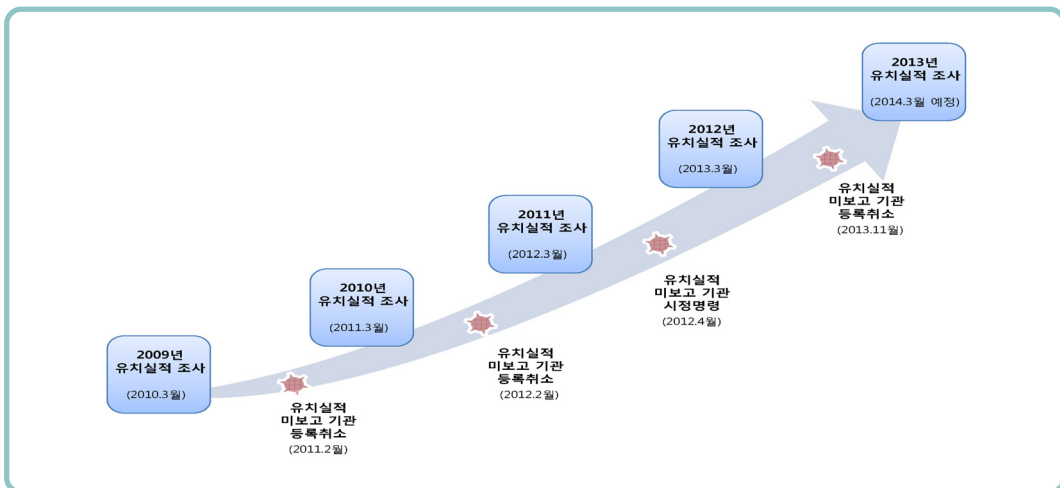
(단위: 개소, 명, %)

구분		2009년	2010년	2011년	2012년	연평균 증가율		
조사대상기관	전체	1,547	2,000	2,415	3,097	26.0		
	의료기관	1,453	1,814	2,091	2,530	20.3		
	유치업자	94	186	324	567	82.0		
	응답기관	유치실적	전체	542	898	982	1,176	29.5
			의료기관	508	844	875	1,028	26.5
			유치업자	34	54	107	148	63.3
	응답기관	무실적	전체	926	788	610	847	△2.9
			의료기관	872	731	508	715	△6.4
			유치업자	54	57	102	132	34.7
	무응답기관	전체	79	314	823	1,074 ¹⁾	138.7	
의료기관		73	239	708	787	120.9		
유치업자		6	75	115	287	263.0		
외국인환자 유치실적(계)		60,201	81,789	122,297	159,464	38.4		

2012년
유치
실적
조사
결과

1) 2012년 외국인환자 유치실적 미보고 기관 684개소(의료기관 505개소, 유치업자 179개소) 행정처분('13.11.18 등록취소)

그림 3.3 외국인환자 유치실적 조사 연혁



□ 의료기관 등록 현황

- 2012년 12월 31일 기준, 외국인환자 유치사업 등록 의료기관은 2,530개소
 - 전체 개설 의료기관의 4.3% 차지

▶ 표 3.2 의료기관 종별 등록 현황

(단위: 개소, %)

종별	개설 의료기관 수 ¹⁾	유치사업 등록 의료기관 수	등록 비율
상급종합병원 ²⁾	44	44	100.0
종합병원	278	125	45.0
병원	1,421	265	18.6
치과병원	201	78	38.8
치과의원	15,365	455	3.0
한방병원	201	31	15.4
한의원	12,705	237	1.9
의원	28,033	1,284	4.6
기타(요양)	1,103	11	1.0
계	59,351	2,530	4.3

1) 2012년 손에 잡히는 의료 심사·평가 길잡이. 건강보험심사평가원(2013).

2) 한림대춘천성심병원은 2012년까지 상급종합병원으로 분류

□ 의료기관 실적조사 보고 현황

- 2012년 외국인환자 유치실적을 보고한 의료기관은 2,530개소 중 68.9%
 - 1,743개소 중 유실적 보고 기관은 59.0%(1,028개소)

▶ 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)

□ 유치업자 등록 현황

- 2012년 12월 31일 기준, 외국인환자 유치사업 등록 유치업자는 567개소
 - 서울시 소재 유치업자는 전체의 68.4%

▶ 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	388	51	18	14	7	12	2	47	3	4	3	6	11	1	567
비중	(68.4)	(9.0)	(3.2)	(2.5)	(1.2)	(2.1)	(0.4)	(8.3)	(0.5)	(0.7)	(0.5)	(1.1)	(1.9)	(0.2)	(100)
2011년	232	28	10	6	4	8	1	23	0	4	4	0	6	0	324



2012년
유치
실적
조사
결과

□ 유치업자 실적조사 보고 현황

- 2012년 외국인환자 유치실적을 보고한 유치업자는 567개소 중 49.4%
 - 280개소 중 유실적 보고 기관은 52.9%(148개소)

▶ 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)

□ 2012년 외국인환자 유치실적 조사 기간

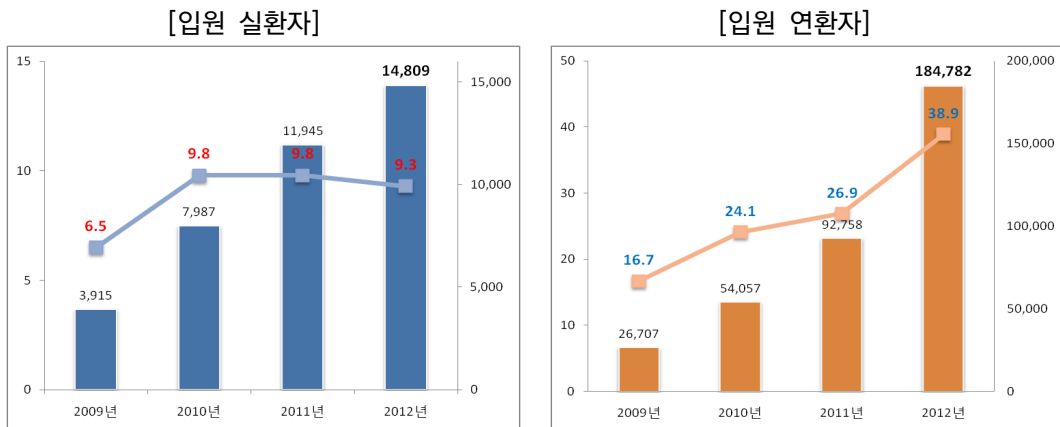
- 2012년 조사는 2013년 2월 1일부터 시작되었으며, 4월 5일 잠정치 집계에 이어 5월말까지 조사기한을 연장하여 시행되었다.
 - 유치실적 미보고 기관에 대한 시정명령 2회 통보 (2013.4.23 / 2013.8.1)
 - 유치실적 미보고 기관(등록취소 대상) 보건복지부 보고 (2013.9.9)

Ⅲ ⅴ 외국인환자 유치 현황 총괄

□ 진료유형별 현황

- 진료유형에 따른 2012년 외국인 실환자는 외래 128,711명, 건강검진 15,944명, 입원 14,809명
 - 2012년 외국인 연환자는 474,939명으로 연 43.7% 증가
 - 입원 실환자 비중은 9%대로 유지되고 있는 반면, 입원 연환자 비중은 전년대비 12%p 증가

Ⅰ 그림 3.4 외국인 입원환자 증가 현황



Ⅰ 표 3.6 진료유형별 외국인 실환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		2012년		연평균 증가율 ²⁾
	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)	55.8
외래	56,286 ¹⁾ (93.5)		63,891	(78.1)	95,810	(78.3)	128,711	(80.7)	31.7
건강검진			9,911	(12.1)	14,542	(11.9)	15,944	(10.0)	26.8
계	60,201	(100)	81,789	(100)	122,297	(100)	159,464	(100)	38.4

1) 2009년은 건강검진을 구분하지 않고 외래에 포함하여 조사
 2) 외래 및 건강검진은 '10년부터 '12년까지의 연평균 증가율

표 3.7 진료유형별 외국인 연환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		2012년		연평균 증가율
	연환자수 ¹⁾	비중	연환자수	비중	연환자수	비중	연환자수	비중	
입원	26,707	(16.7)	54,057	(24.1)	92,758	(26.9)	184,782	(38.9)	90.6
외래	135,931	(83.3)	170,203	(75.9)	251,649	(73.1)	290,157	(61.1)	29.6
계	162,638	(100)	224,260	(100)	344,407	(100)	474,939	(100)	43.7

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



2012년
유치
실적
조사
결과

내국인 대비 외국인 환자 비율

- 2012년 외국인 실환자수는 159,464명으로 국내 환자수의 0.35%
- 외국인 연환자수는 474,939명으로 국내 연환자수의 0.05% 수준

표 3.8 내국인 대비 외국인 환자 비율

(단위: 명, %)

구분	2012년		내국인 대비 외국인 비율				
	내국인 수 ¹⁾	외국인 수	2009년	2010년	2011년	2012년	
실환자	46,138,292	159,464	0.14	0.18	0.27	0.35	
연환자	입원	836,334,759	290,157	0.02	0.02	0.03	0.03
	외래	114,280,734	184,782	0.03	0.05	0.09	0.16
	계	950,615,493	474,939	0.02	0.02	0.04	0.05

1) 2012년 건강보험 주요 통계. 국민건강보험공단(2013).

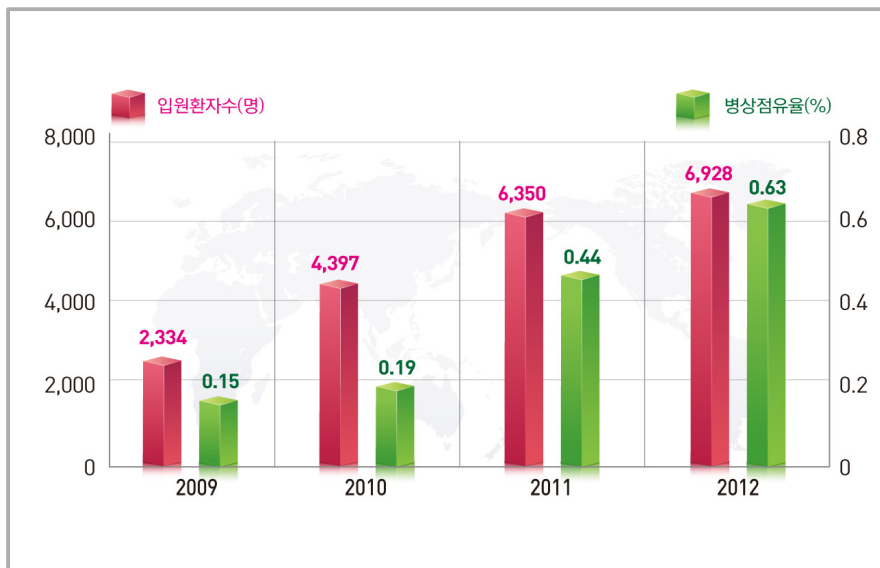
□ 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

의료법 제27조의2제5항 및 동법 시행규칙 제19조의5

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

- 2012년 외국인환자의 상급종합병원 병상 점유율은 0.63%
 - 전년대비 0.19%p 증가

■ 그림 3.5 외국인 입원환자수 및 병상점유율 증가 현황



■ 표 3.9 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

(단위: 개소, 명, %)

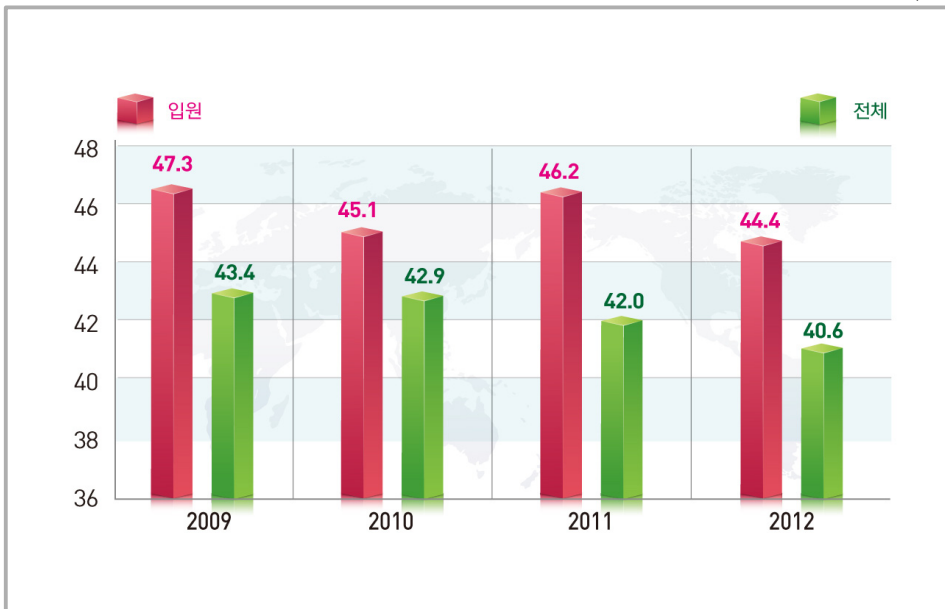
구분	등록기관 수	병상 수	병상 수*365 [A]	외국인 입원환자 수	외국인 입원환자 입원일수 [B]	병상점유율 [(B/A)*100]
2009년	29	29,097	10,620,405	2,334	15,683	0.15
2010년	41	35,324	12,893,260	4,397	24,510	0.19
2011년	43	42,029	15,340,585	6,350	67,874	0.44
2012년	43	42,199	15,402,635	6,928	96,950	0.63

□ 성별·연령별 현황

- 2012년 외국인환자의 성비는 여성 59.4%, 남성 40.6%
 - 여성 외국인환자는 연평균 43.7%, '11년 대비 33.5% 증가
 - 전체 외국인환자 중 남성환자의 비중은 지속 감소하는 반면, 입원환자 내 남성 비중은 '11년 증가했다가 '12년 다시 감소
 - 20-30대 외국인환자는 전체의 44.8% 차지
 - '09-'10년에는 20대 외국인환자가 30대보다 많았지만, '11-'12년에는 30대 외국환자의 비중이 20대보다 큼

■ 그림 3.6 남성환자 비중 감소 현황

(단위: %)



2012년
유치
실적
조사
결과

표 3.10 성별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

성별	2009년			2010년				2011년				2012년			
	입원	외래	계 ¹⁾	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
남성	1,854 (47.3)	22,617 (43.0)	24,471 (43.4)	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)
여성	2,060 (52.7)	29,872 (57.0)	31,932 (56.6)	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)
계	3,914 (100)	52,489 (100)	56,403 (100)	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)

1) 2009년 성별 결측 3,798명

표 3.11 연령별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

연령	2009년			2010년				2011년				2012년			
	입원	외래	계 ¹⁾	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
20대 미만	488 (12.5)	6,087 (11.7)	6,575 (11.8)	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)
20대	824 (21.1)	11,617 (22.3)	12,441 (22.2)	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)
30대	740 (19.0)	10,909 (21.0)	11,649 (20.8)	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)
40대	677 (17.4)	10,251 (19.7)	10,928 (19.5)	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)
50대	662 (17.0)	8,464 (16.3)	9,126 (16.3)	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)
60대 이상	511 (13.1)	4,702 (9.0)	5,213 (9.3)	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)
계	3,902 (100)	52,030 (100)	55,932 (100)	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)

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

□ 주요 국적별 현황

○ 2012년 국적별로 보면, 중국, 미국, 일본, 러시아, 몽골 순임

▮ 표 3.12 주요 국적별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		2012년		전년대비 증가율	연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
중국	4,725 (7.8)		12,789 (15.6)		19,222 (15.7)		32,503 (20.4)		69.1	90.2
미국	13,976 (23.2)		21,338 (26.1)		27,529 (22.5)		30,582 (19.2)		11.1	29.8
일본	12,997 (21.6)		11,035 (13.5)		22,491 (18.4)		19,744 (12.4)		△12.2	15.0
러시아	1,758 (2.9)		5,098 (6.2)		9,651 (7.9)		16,438 (10.3)		70.3	110.7
몽골	850 (1.4)		1,860 (2.3)		3,266 (2.7)		8,407 (5.3)		157.4	114.7
베트남	327 (0.5)		921 (1.1)		1,336 (1.1)		2,231 (1.4)		67.0	89.7
필리핀	356 (0.6)		957 (1.2)		1,178 (1.0)		1,787 (1.1)		51.7	71.2
카자흐스탄	128 (0.2)		346 (0.4)		732 (0.6)		1,633 (1.0)		123.1	133.7
사우디아라비아	218 (0.4)		380 (0.5)		920 (0.8)		1,082 (0.7)		17.6	70.6
우즈베키스탄	113 (0.2)		298 (0.4)		491 (0.4)		824 (0.5)		67.8	93.9
인도네시아	183 (0.3)		283 (0.3)		424 (0.3)		689 (0.4)		62.5	55.6
아랍에미리트	17 (0.0)		54 (0.1)		158 (0.1)		342 (0.2)		116.5	172

- '11년 대비 증가율은 몽골(157.4%), 카자흐스탄(123.1%), 아랍에미리트(116.5%) 가 높음
- '09년 이후 연평균 증가율은 아랍에미리트(172.0%), 카자흐스탄(133.7%), 몽골 (114.7%), 러시아(110.7%), 우즈베키스탄(93.9%) 순임
- 일본 환자는 전년대비 12.2% 감소하여 국적별 비중은 18.4%에서 6%p 하락
- 미국환자수는 증가했지만 비중은 '10년 이후 감소추세
- '12년 188개국의 외국인환자가 한국의료 이용하였고, 연간 100명 이상 유치된 국가는 48개국



2012년
유치
실적
조사
결과

그림 3.7 상위 5개 국적별 외국인환자 증가 현황

((좌) 실환자수, (우) 비중)

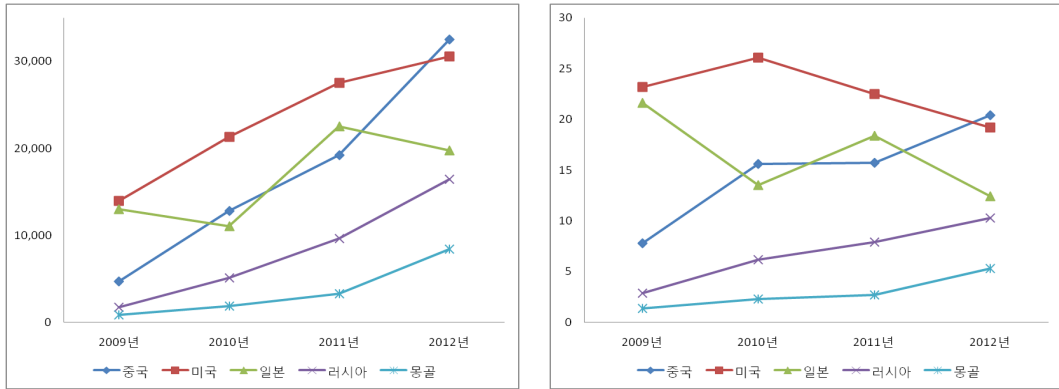
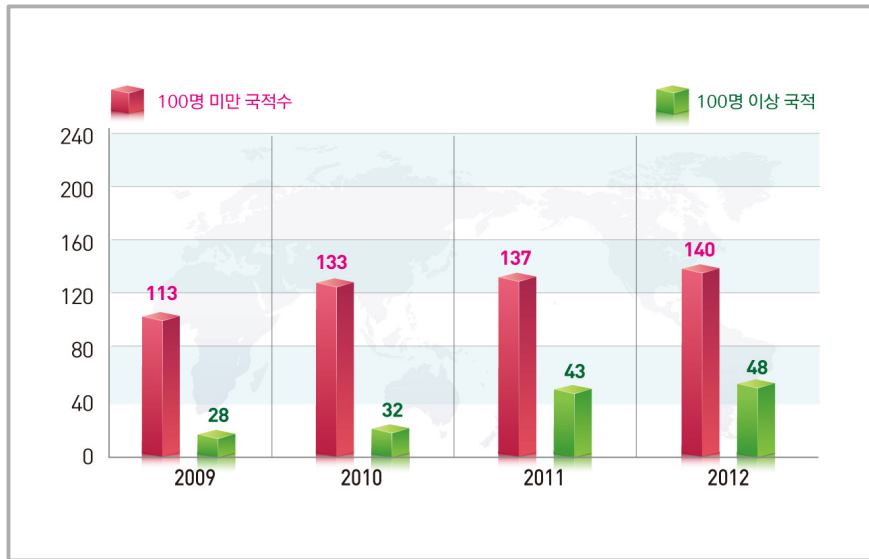


그림 3.8 한국의료를 이용한 외국인환자 국적 수

(단위: 개국)



□ 진료과별 현황

- 2012년 진료과별로 보면, 내과, 검진센터, 피부과, 성형외과, 산부인과, 정형외과, 한의과, 안과 순임
 - 5개 주요 진료과(내과, 검진센터, 피부과, 성형외과, 산부인과)의 편중 현상이 완화
 - 성형외과는 중국 환자의 지속적 유입으로 증가한 반면, 한의과는 일본 환자의 급감으로 감소
 - 피부과는 일본 환자의 증감과 상관없이 지속 감소 추세

표 3.13 진료과별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		2012년		전년대비 증가율	연평균 증가율
	실환자 ¹⁾	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
내과 ²⁾	18,398 (28.5)		23,632 (23.3)		34,330 (22.2)		45,994 (22.2)		34.0	35.7
검진센터	8,980 (13.9)		13,272 (13.1)		19,894 (12.9)		23,898 (11.5)		20.1	38.6
피부과	6,015 (9.3)		9,579 (9.4)		12,978 (8.4)		17,224 (8.3)		32.7	42.0
성형외과	2,851 (4.4)		4,708 (4.6)		10,387 (6.7)		15,898 (7.7)		53.1	77.3
산부인과	3,965 (6.2)		5,656 (5.6)		7,568 (4.9)		10,905 (5.3)		44.1	40.1
정형외과	3,196 (5.0)		4,975 (4.9)		6,876 (4.4)		9,643 (4.7)		40.2	44.5
한의과	1,897 (2.9)		4,191 (4.1)		9,793 (6.3)		9,464 (4.6)	△3.4		70.9
안과	1,921 (3.0)		4,507 (4.4)		5,821 (3.8)		7,933 (3.8)		36.3	60.4
이비인후과	2,484 (3.9)		3,549 (3.5)		5,080 (3.3)		7,313 (3.5)		44.0	43.3
치과	2,032 (3.2)		3,828 (3.8)		5,220 (3.4)		7,001 (3.4)		34.1	51.0
일반외과	1,903 (3.0)		2,793 (2.7)		4,304 (2.8)		6,530 (3.2)		51.7	50.8
비뇨기과	1,760 (2.7)		2,629 (2.6)		4,027 (2.6)		5,616 (2.7)		39.5	47.2
소아청소년과	1,354 (2.1)		2,566 (2.5)		3,030 (2.0)		5,387 (2.6)		77.8	58.5
신경외과	1,674 (2.6)		2,177 (2.1)		3,053 (2.0)		5,144 (2.5)		68.5	45.4
신경과	879 (1.4)		1,486 (1.5)		2,443 (1.6)		3,870 (1.9)		58.4	63.9
영상의학과	0 (0)		1,516 (1.5)		2,478 (1.6)		2,195 (1.1)	△11.4		-
그 외 진료과	5,155 (8.0)		10,528 (10.4)		17,534 (11.3)		23,044 (11.5)		31.4	64.7
계	64,464 (100)		101,592 (100)		154,816 (100)		207,059 (100)		33.7	47.5

- 1) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
- 2) 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

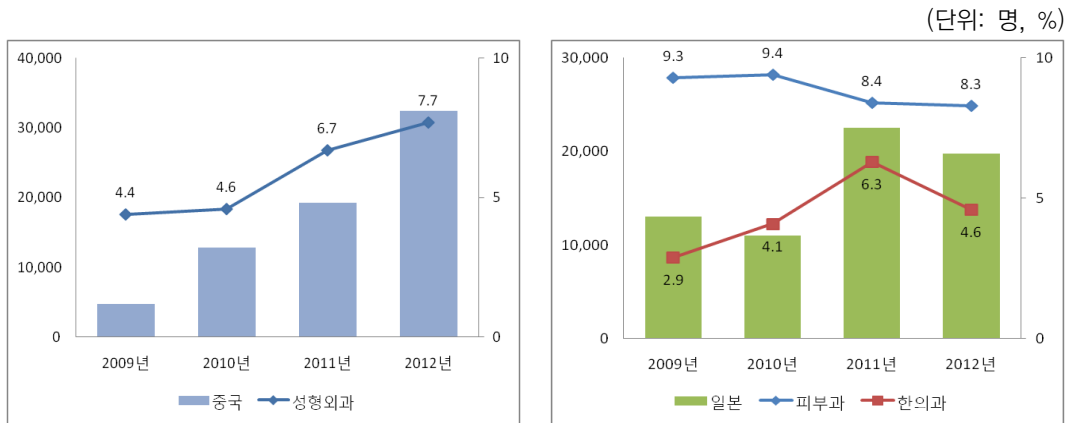
표 3.14 주요 진료과별 상위 국적 현황

(단위: 명, %)

진료과	1위		2위		3위		4위		5위	
	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)	국적명	환자수 (비중)
내과 ¹⁾	미국	9,457 (20.6)	러시아	84,99 (18.5)	중국	5,900 (12.8)	일본	3,929 (8.5)	몽골	3,482 (7.6)
검진센터	미국	5,289 (22.1)	러시아	5,059 (21.2)	중국	2,962 (12.4)	일본	2,115 (8.9)	몽골	1,313 (5.5)
피부과	중국	4,698 (27.3)	일본	4,394 (25.5)	미국	2,387 (13.9)	러시아	1,454 (8.4)	몽골	593 (3.4)
성형외과	중국	9,833 (61.9)	일본	1,346 (8.5)	미국	1,080 (6.8)	러시아	553 (3.5)	몽골	523 (3.3)
산부인과	미국	2,359 (21.6)	러시아	2,039 (18.7)	중국	1,365 (12.5)	몽골	1,350 (12.4)	일본	616 (5.7)
정형외과	미국	2,180 (22.6)	중국	1,657 (17.2)	러시아	1,534 (15.9)	몽골	775 (8.0)	일본	299 (3.1)
한의원	일본	5,865 (62.0)	중국	617 (6.5)	러시아	558 (5.9)	미국	455 (4.8)	태국	120 (1.3)
안과	미국	1,634 (20.6)	중국	1,058 (13.3)	러시아	799 (10.1)	몽골	497 (6.3)	일본	191 (2.4)
이비인후과	미국	1,440 (19.7)	러시아	1,216 (16.6)	중국	1,078 (14.7)	일본	658 (9.0)	몽골	646 (8.8)
치과	미국	1,839 (26.3)	중국	835 (11.9)	러시아	642 (9.2)	일본	346 (4.9)	몽골	274 (3.9)
일반외과	러시아	1,601 (24.5)	미국	1,342 (20.6)	중국	860 (13.2)	몽골	578 (8.9)	일본	162 (2.5)
비뇨기과	미국	1,596 (28.4)	러시아	1,379 (24.6)	중국	562 (10.0)	몽골	477 (8.5)	카자흐 스탄	111 (2.0)
소아청소년과	미국	1,347 (25.0)	러시아	710 (13.2)	중국	526 (9.8)	몽골	470 (8.7)	사우디 아라비 아	187 (3.5)
신경외과	러시아	1,327 (25.8)	중국	923 (17.9)	미국	810 (15.8)	몽골	498 (9.7)	일본	121 (2.4)
신경과	미국	1,146 (29.6)	러시아	664 (17.2)	중국	597 (15.4)	몽골	312 (8.1)	일본	71 (1.8)
영상의학과	미국	1,576 (71.8)	러시아	174 (7.9)	중국	106 (4.8)	몽골	56 (2.6)	일본	28 (1.3)

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

■ 그림 3.9 성형외과, 피부과, 한의과 비중 증가 현황



- 1) 중국환자수 증가 추이 대비 성형외과 비중 증가 추이 비교
- 2) 일본환자수 증가 추이 대비 피부과·한의과 비중 증가 추이 비교

2012년
유치
실적
조사
결과

□ 의료기관 종별 현황

○ 전년대비 한의원의 비중은 급격히 감소

－ 요양병원을 이용한 외국인환자수는 다른 종별에 비해 미미하지만 전년대비 급증

■ 표 3.15 의료기관 종별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		2012년		전년대비 증가율	연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중		
상급종합병원	27,657	(45.9)	35,382	(43.3)	47,000	(38.4)	60,262	(37.8)	28.2	29.6
종합병원	11,537	(19.2)	16,787	(20.5)	26,495	(21.7)	33,933	(21.3)	28.1	43.3
병원	8,407	(14.0)	6,937	(8.5)	11,016	(9.0)	16,269	(10.2)	47.7	24.6
치과병원	467	(0.8)	1,285	(1.6)	2,219	(1.8)	3,382	(2.1)	52.4	93.5
치과의원	716	(1.2)	1,432	(1.8)	1,299	(1.1)	1,778	(1.1)	36.9	35.4
한방병원	1,217	(2.0)	2,216	(2.7)	4,822	(3.9)	5,597	(3.5)	16.1	66.3
한의원	926	(1.5)	1,952	(2.4)	5,067	(4.1)	3,995	(2.5)	△21.2	62.8
의원	9,274	(15.4)	15,798	(19.3)	24,370	(19.9)	34,166	(21.4)	40.2	54.4
기타(요양병원)	0	(0)	0	(0)	9	(0.0)	82	(0.1)	-	-
계	60,201	(100)	81,789	(100)	122,297	(100)	159,464	(100)	30.4	38.4

□ 진료수의 현황

- 2012년 총 2,673억원의 진료비 수익 발생
- 1인당 평균 진료비는 168만원, 입원환자 평균 진료비는 910만원
- 2012년 외국인환자의 1인당 평균진료비는 내국인의 161.5%
- 외국인환자의 평균진료비는 내국인보다 빠르게 증가

표 3.16 외국인환자 진료수의 현황

(단위: [총진료수입]억원, [평균진료비]만원)

구분	2009년			2010년				2011년				2012년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계
총 진료수입	256	291	547	520	432	81	1,032	756	950	103	1,809	1,347	1,181	145	2,673
1인당 평균진료비	656	54	94	666	70	87	131	662	100	71	149	910	92	91	168

그림 3.10 내외국인 평균진료비 현황

(단위: 만원)

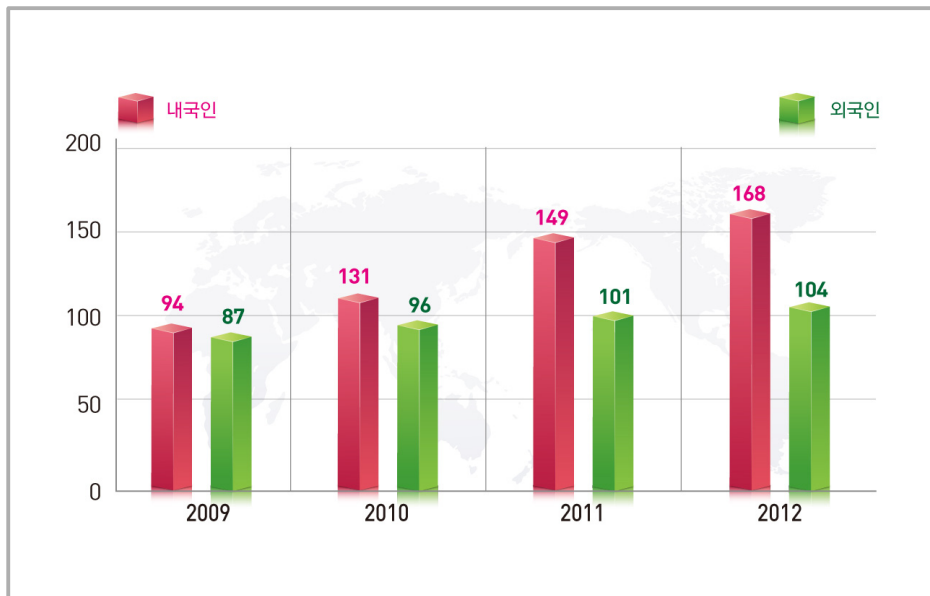


표 3.17 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교

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%
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%
1인당 평균진료비	2009년	87만원	94만원 ²⁾	107.5%
	2010년	96만원	131만원 ²⁾	136.4%
	2011년	101만원	149만원 ²⁾	147.5%
	2012년	104만원	168만원 ²⁾	161.5%

1) 2012 건강보험 주요통계. 건강보험공단(2013)

2) 진료비 보고된 환자들의 평균 진료비



2012년
유치
실적
조사
결과



04

그래프로 보는 유치사업

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



KHIDI

I : 외국인환자 유치기관 활동 현황

그림 4.1 외국인환자 유치사업 기관 등록 및 외국인환자 현황

(단위: 개소, 명)

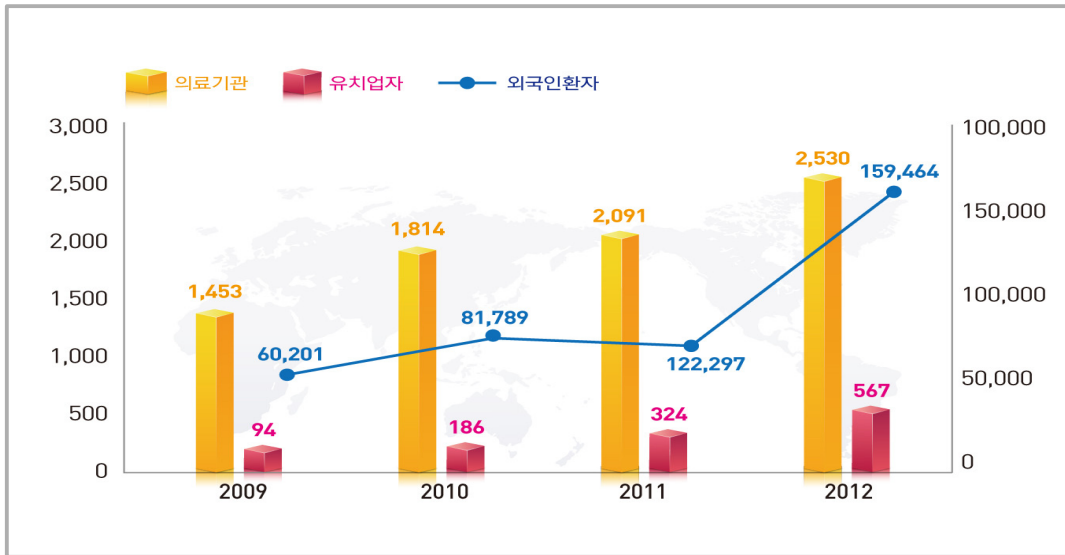
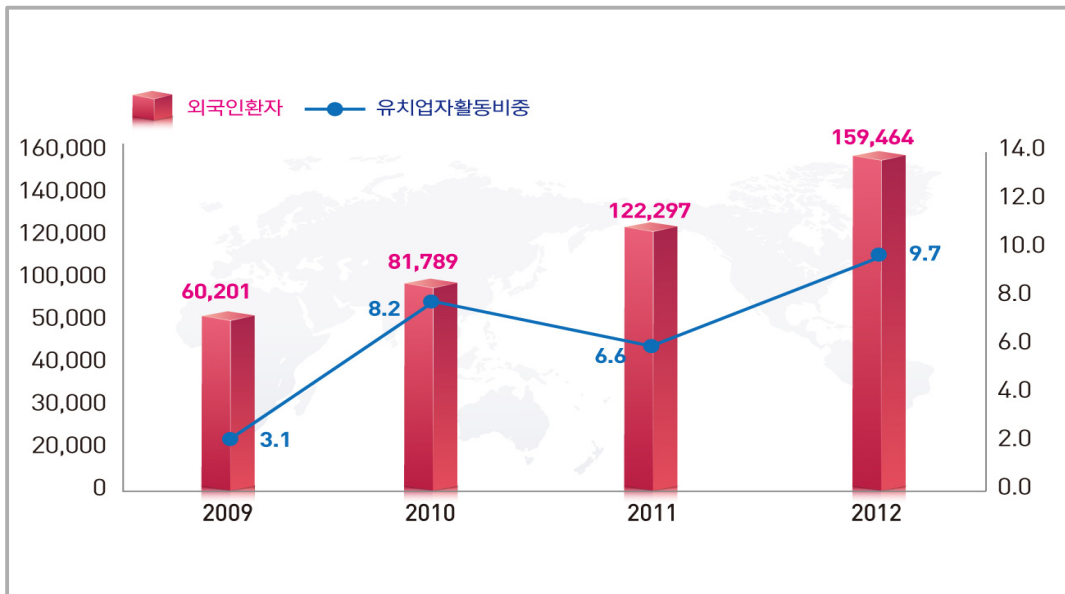


그림 4.2 외국인환자 수 대비 유치업자 활동 비중 현황

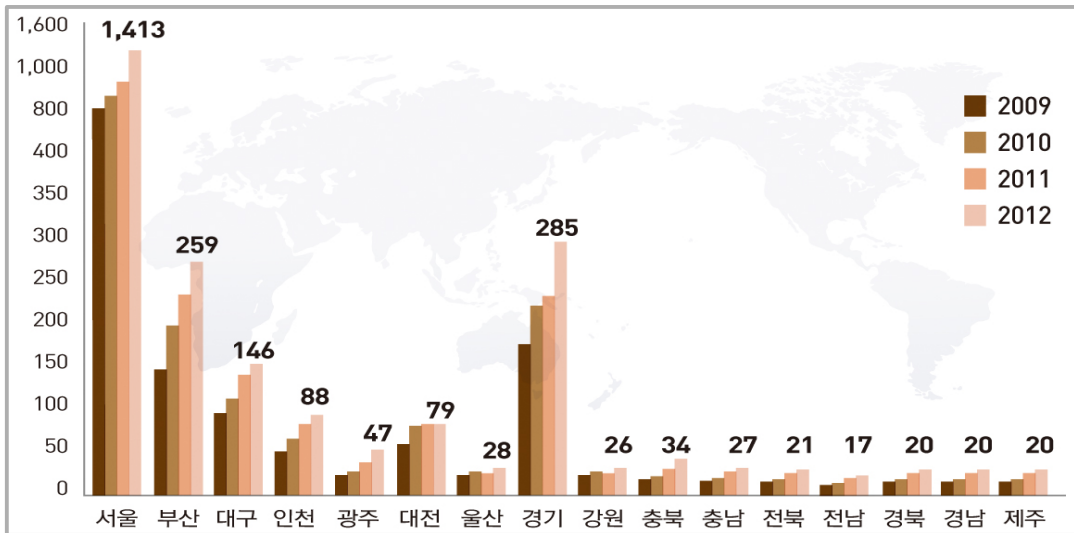
(단위: %, 명)



II : 외국인환자 유치 지역별 활동 현황

그림 4.3 지역별 외국인환자 유치 의료기관 등록 현황

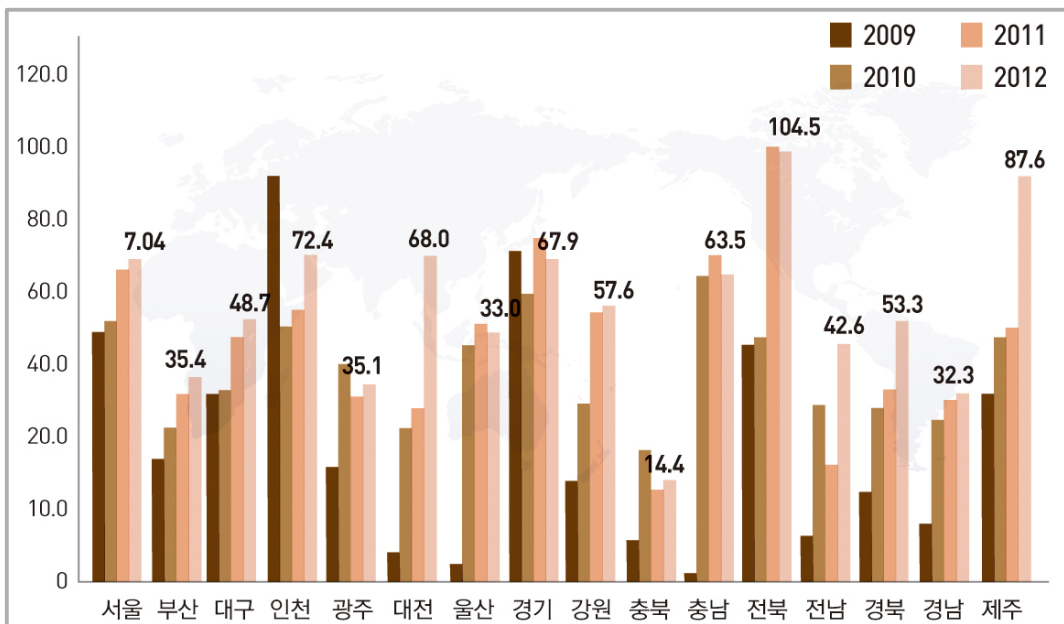
(단위: 개소)



그래프로 보는 유치 사업

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, %)

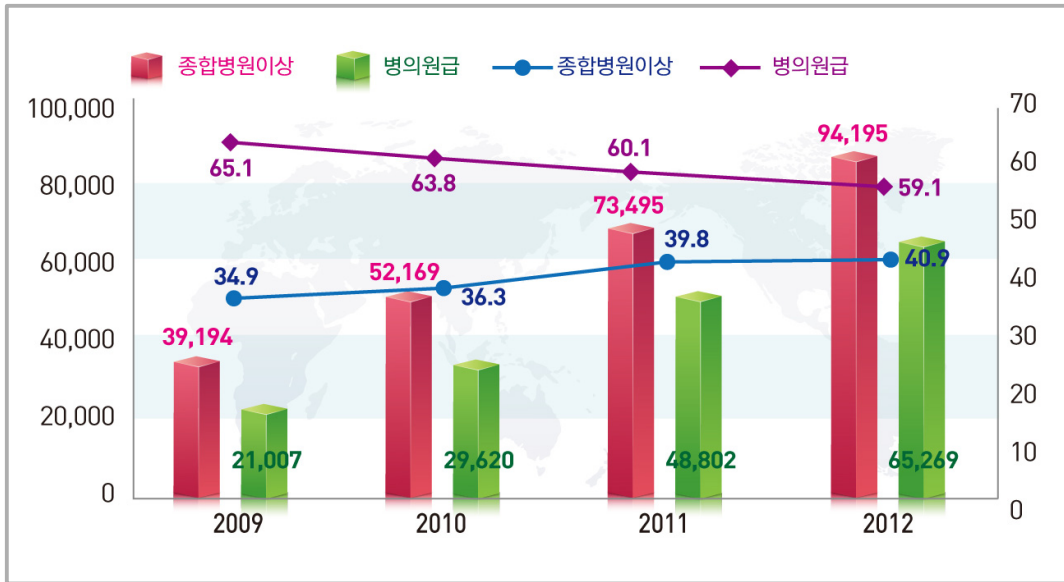
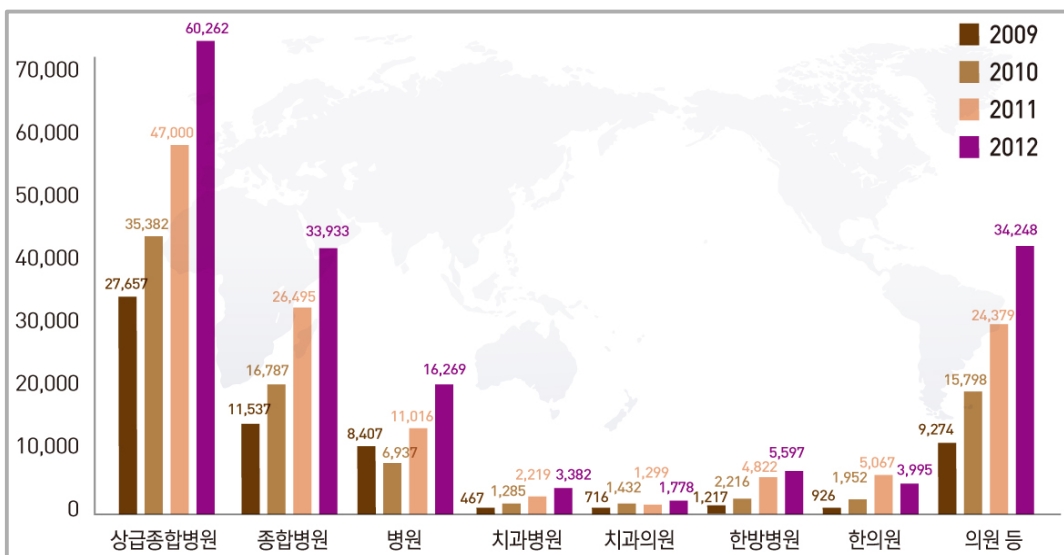


그림 4.6 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황

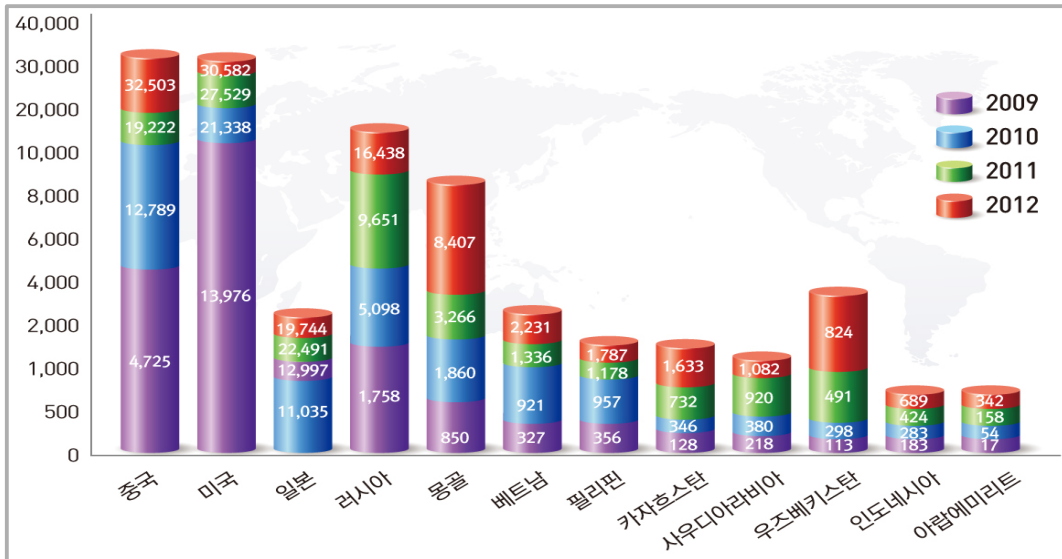
(단위: 명, %)



IV : 외국인환자의 국적, 성, 연령 분포

그림 4.7 주요 국적별 외국인환자 누적 현황

(단위: 명)




그래프로 보는
유치
사업

그림 4.8 주요 국적별 외국인환자 성별 비중

(단위: %)

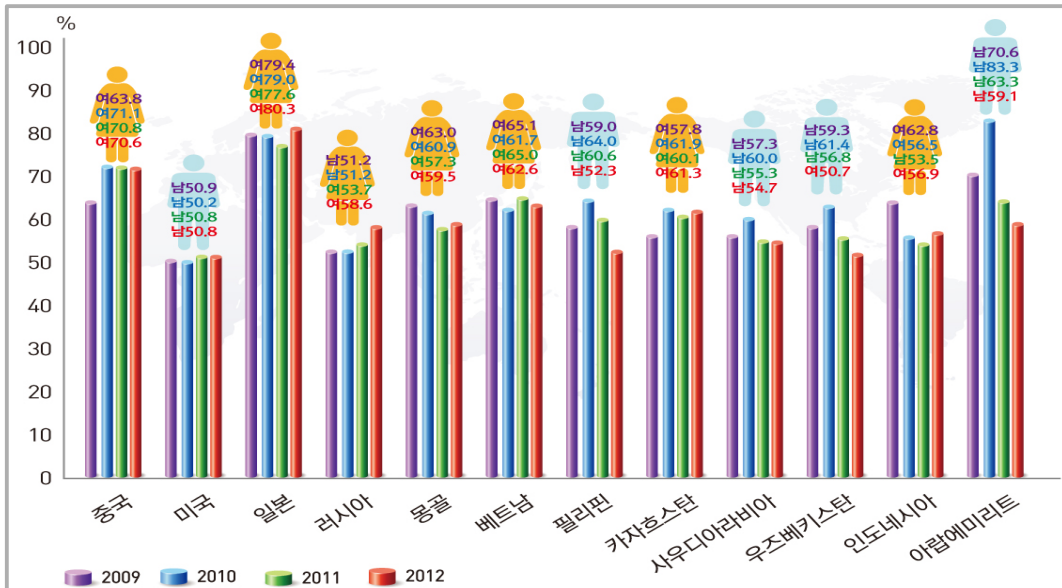


그림 4.9 주요 국적별 외국인환자 평균연령 현황

(단위: 세)

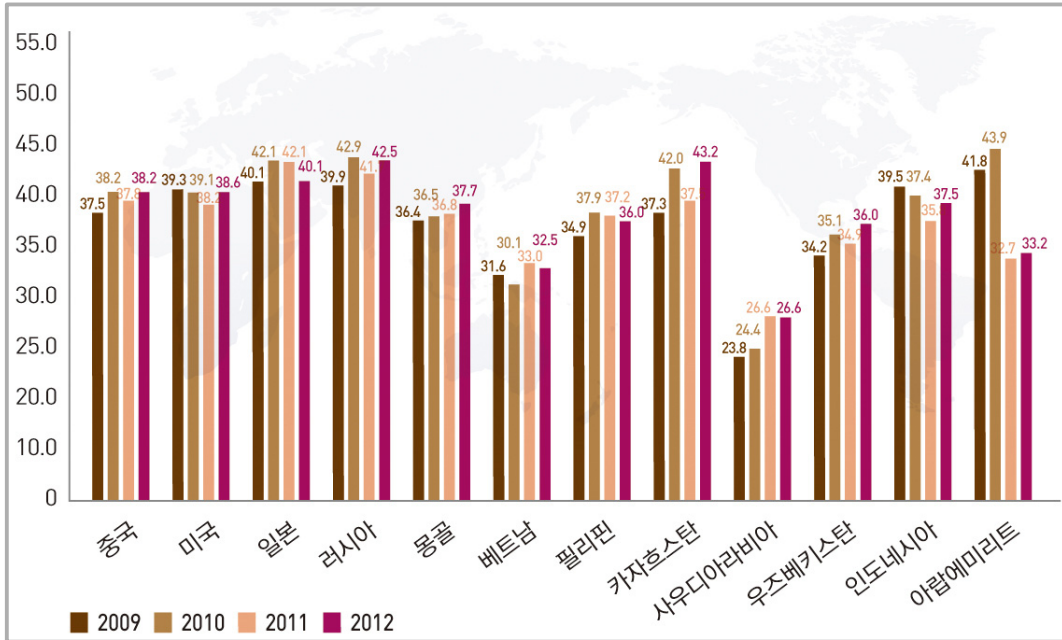
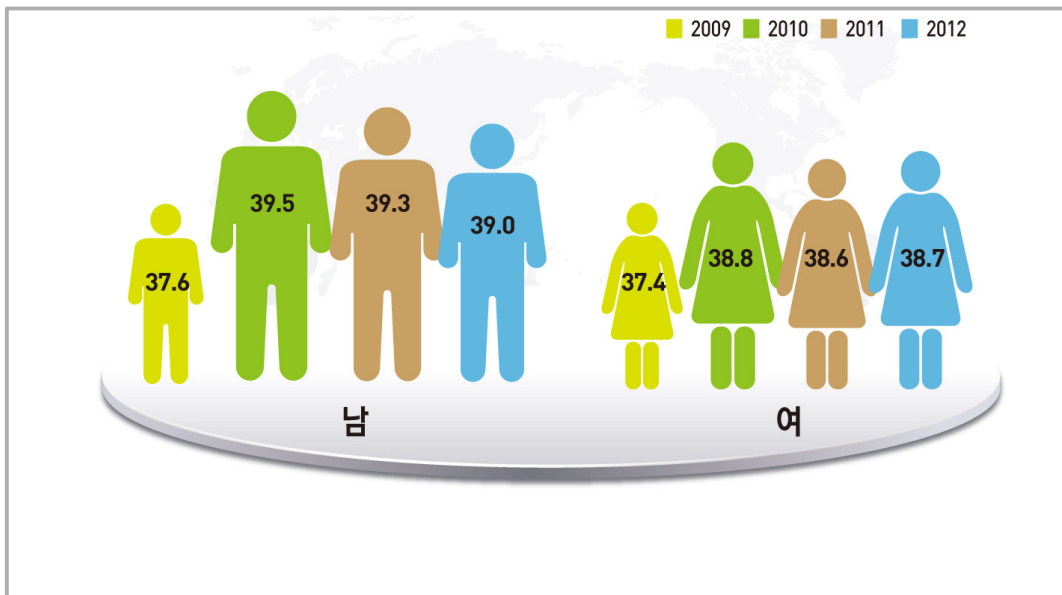


그림 4.10 외국인환자 성별 평균연령 현황

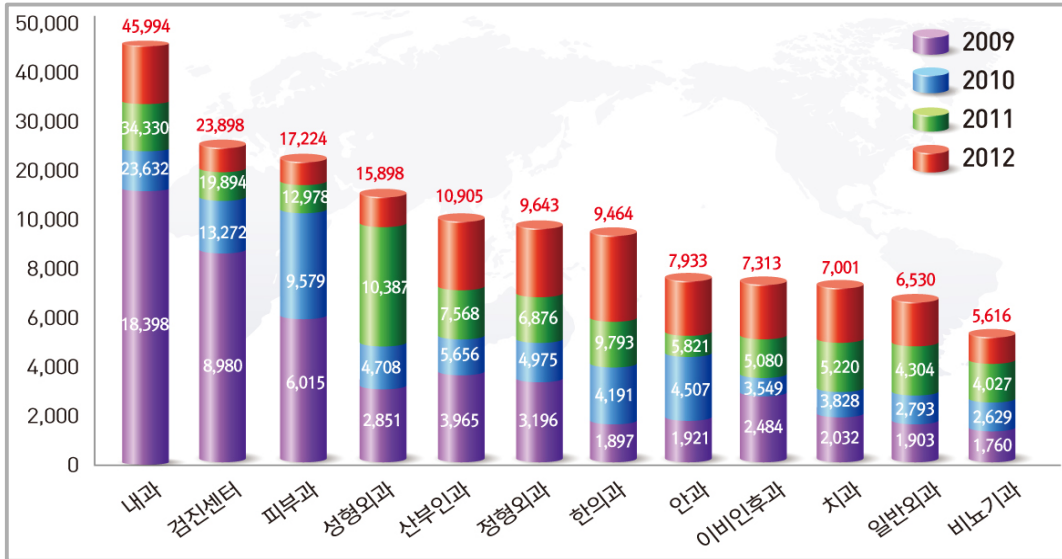
(단위: 세)



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)

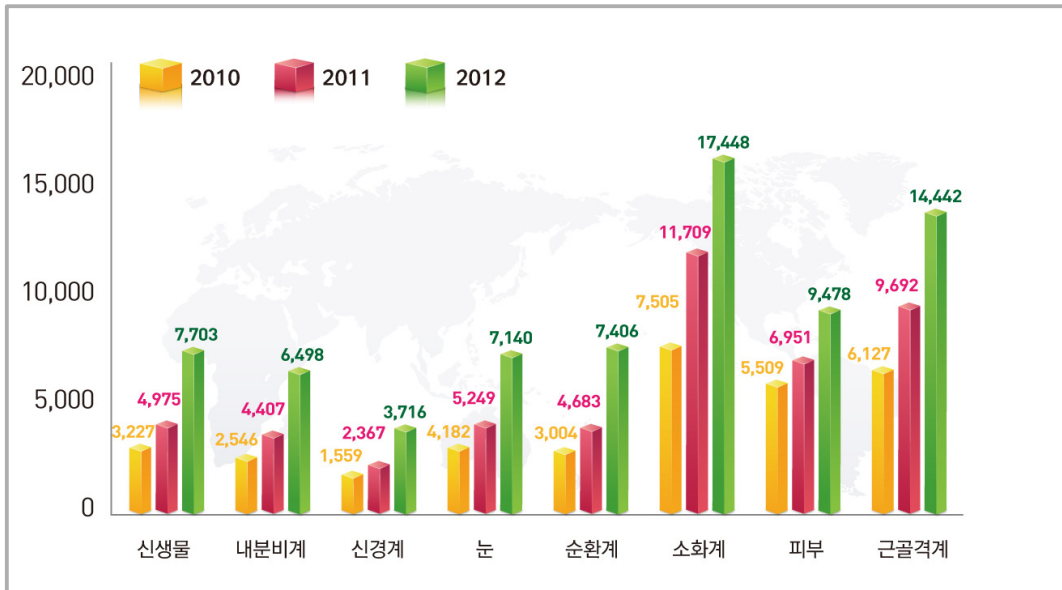
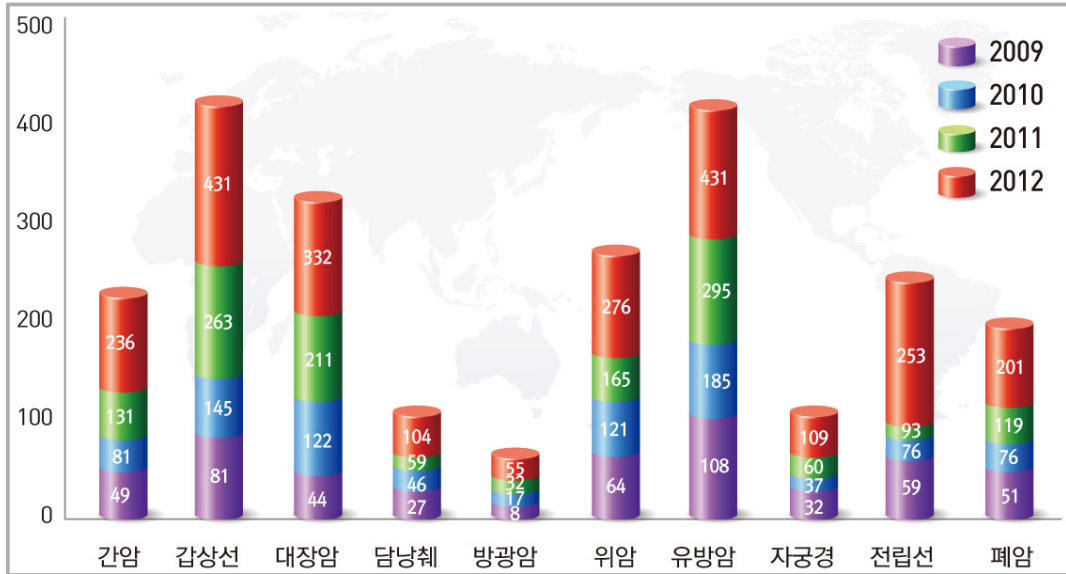
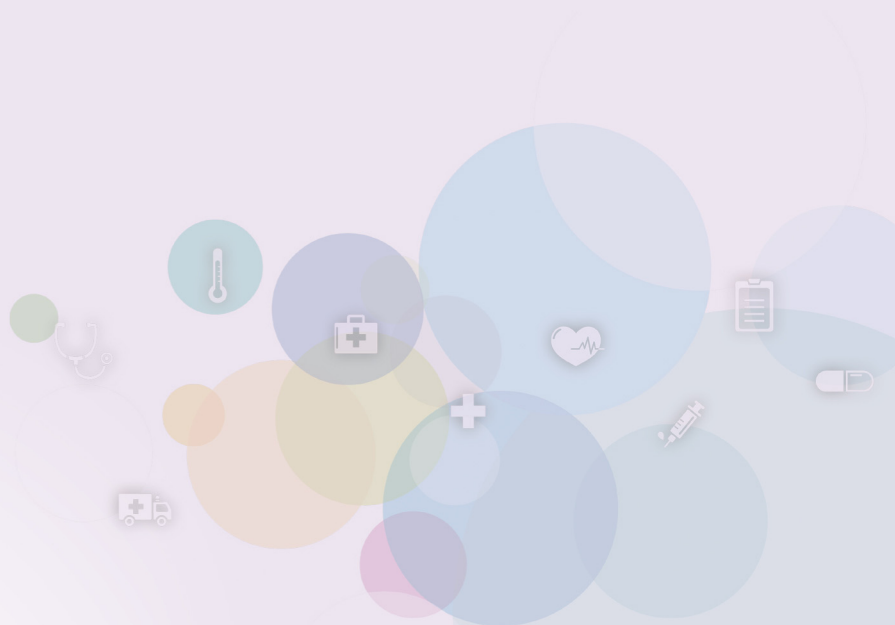


그림 4.13 주요 암 종별 외국인환자 현황

(단위: 명)





05

주요 국적별 특성

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



KHIDI

표 5.1 2012년 주요 국적별 외국인환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	러시아 CIS ¹⁾	몽골	미국	일본	중국	중동	동남아시아
총 환자수(N)	16,438	8,407	30,582	19,744	32,503	2,165	7,154
성별							
남	7,903(41.6)	3,406(40.5)	15,529(50.8)	3,828(19.4)	9,573(29.5)	1,294(59.8)	2,950(41.2)
여	11,104(58.4)	5,001(59.5)	15,053(49.2)	15,916(80.6)	22,930(70.6)	871(40.2)	4,204(58.8)
연령 ²⁾	(n=18,883)	(n=8,308)	(n=30,382)	(n=19,014)	(n=30,879)	(n=2,147)	(n=6,857)
20세 미만	1,729(9.2)	1,005(12.1)	3,495(11.5)	1,041(5.5)	1,420(4.6)	546(25.4)	521(7.6)
20대	1,977(10.5)	1,291(15.5)	6,513(21.4)	3,965(20.9)	8,502(27.5)	392(18.3)	2,103(30.7)
30대	4,169(22.1)	2,254(27.1)	6,123(20.2)	4,875(25.6)	7,234(23.4)	514(23.9)	2,123(31.0)
40대	4,211(22.3)	1,868(22.5)	5,173(17.0)	4,055(21.3)	6,729(21.8)	384(17.9)	1,131(16.5)
50대	4,074(21.6)	1,199(14.4)	5,224(17.2)	2,947(15.5)	4,761(15.4)	220(10.3)	673(9.8)
60세 이상	2,723(14.4)	691(8.3)	3,854(12.7)	2,131(11.2)	2,233(7.2)	91(4.2)	306(4.5)
진료유형							
입원	2,841(15.0)	1,209(14.4)	3,558(11.6)	1,341(6.8)	2,413(7.4)	235(10.9)	780(10.9)
외래	13,968(73.5)	6,555(78.0)	23,250(76.0)	17,724(83.0)	27,441(84.4)	1,792(82.8)	5,978(83.6)
건강검진	2,198(11.6)	643(7.7)	3,774(12.3)	19,724(10.2)	2,649(8.2)	138(6.4)	396(5.5)
의료기관유형							
상급종합	9,256(48.7)	3,624(43.1)	17,653(57.7)	1,997(10.1)	7,204(22.2)	1,581(73.0)	1,888(26.4)
종합	6,104(32.1)	1,663(19.8)	5,529(18.1)	1,186(6.0)	6,322(19.5)	172(7.9)	2,644(37.0)
병원	1,151(6.1)	2,035(24.2)	1,251(4.1)	4,307(21.8)	3,391(10.4)	80(3.7)	596(8.3)
치과병·의원	458(2.4)	170(2.0)	1,474(4.8)	306(1.6)	608(1.9)	72(3.3)	210(2.9)
한방병·의원	644(3.4)	46(0.6)	455(1.5)	5,873(29.7)	609(1.9)	57(2.6)	247(3.5)
의원·기타	7,394(7.3)	869(10.3)	4,220(13.8)	6,075(30.8)	14,369(44.2)	203(9.4)	1,569(21.9)
주요 진료과							
내과	9,581(27.8)	3,482(27.0)	9,457(22.4)	3,929(18.2)	5,900(16.3)	698(22.6)	1,607(20.2)
검진센터	5,790(16.8)	1,313(10.2)	5,289(12.5)	2,115(9.8)	2,962(8.2)	207(6.7)	510(6.4)
성형외과	702(2.0)	523(4.1)	1,080(2.6)	1,346(6.2)	9,833(27.1)	57(1.9)	972(12.2)
산부인과	2,249(6.5)	1,350(10.5)	2,359(5.6)	616(2.9)	1,365(3.8)	141(4.6)	764(9.6)
정형외과	1,719(5.0)	775(6.0)	2,180(5.2)	299(1.4)	1,657(4.6)	134(4.4)	458(5.8)
평균진료비							
전체	355	235	165	77	169	320	204
입원	1,460	1,103	723	434	784	2,222	1,196
외래	164	91	90	53	124	79	83

1) CIS(중앙아시아): 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 2) 연령결측 제외

I 러시아 및 중앙아시아

표 5.2 (2009-2012) 러시아 및 중앙아시아¹⁾ 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009		2010		2011		2012	
	러시아	중앙아시아	러시아	중앙아시아	러시아	중앙아시아	러시아	중앙아시아
총 환자수(N)	1,758	276	5,098	709	9,651	1,323	16,438	2,569
성별								
남	899(51.2)	141(51.1)	2,610(51.2)	345(48.7)	4,470(46.3)	613(46.3)	6,814(41.5)	1,089(42.4)
여	856(48.8)	135(48.9)	2,488(48.8)	364(51.3)	5,181(53.7)	710(53.7)	9,624(58.6)	1,480(57.6)
연령 ²⁾								
20세 미만	164(9.4)	32(11.7)	446(8.8)	67(9.5)	882(9.1)	176(13.3)	1,475(9.0)	254(10.0)
20대	285(16.4)	75(27.4)	613(12.1)	161(22.8)	998(10.3)	298(22.5)	1,596(9.8)	381(15.0)
30대	403(23.2)	68(24.8)	1,075(21.2)	173(24.5)	2,136(22.1)	312(23.6)	3,592(22.0)	577(22.7)
40대	402(23.1)	32(11.7)	1,255(24.7)	143(20.3)	2,303(23.9)	207(15.6)	3,729(22.8)	482(19.0)
50대	300(17.2)	44(16.1)	1,003(19.8)	108(15.3)	1,972(20.4)	186(14.1)	3,588(22.0)	486(19.2)
60세 이상	186(10.7)	23(8.4)	681(13.4)	54(7.6)	1,360(14.1)	144(10.9)	2,365(14.5)	358(14.1)
진료유형								
입원	257(14.6)	35(12.7)	665(13.0)	88(12.4)	1,454(15.0)	178(13.5)	2,517(15.3)	297(11.6)
외래	1,501(85.4)	241(87.3)	3,674(72.1)	524(73.9)	6,896(71.5)	1,008(76.2)	12,020(73.1)	1,948(75.8)
건강검진			759(14.9)	97(13.7)	1,301(13.5)	137(10.4)	1,901(11.6)	324(12.6)
의료기관유형								
상급종합	808(46.0)	174(63.0)	2,299(45.1)	405(55.7)	4,097(42.5)	773(58.4)	7,802(47.5)	1,454(56.6)
종합	548(31.2)	43(15.6)	1,884(37.0)	150(20.6)	3,620(37.5)	324(24.5)	5,560(33.8)	544(21.2)
병원	90(5.1)	24(8.7)	310(6.1)	41(5.6)	591(6.1)	36(2.7)	1,048(6.4)	103(4.0)
치과병·의원	22(1.2)	6(2.2)	172(3.4)	16(2.2)	285(2.9)	30(2.3)	406(2.5)	52(2.0)
한방병·의원	89(5.1)	2(0.7)	175(3.5)	11(1.5)	410(4.3)	24(1.8)	552(3.4)	92(3.6)
의원·기타	201(11.4)	27(9.8)	258(5.1)	104(14.3)	648(6.7)	136(10.3)	1,070(6.5)	324(12.6)
주요 진료과								
내과	548(25.8)	88(27.6)	1,618(20.9)	231(23.6)	4,007(24.2)	524(25.0)	8,499(28.1)	1,082(25.8)
검진센터	234(11.0)	22(6.9)	1,585(20.5)	145(14.8)	3,454(20.8)	349(16.7)	5,059(16.7)	731(17.5)
성형외과	118(5.6)	8(2.5)	140(1.8)	40(4.1)	310(1.9)	101(4.8)	553(1.8)	149(3.6)
산부인과	135(6.4)	18(5.6)	472(6.1)	55(5.6)	1,046(6.3)	128(6.1)	2,039(6.7)	210(5.0)
정형외과	112(5.3)	23(7.2)	452(5.8)	66(6.7)	952(5.7)	94(4.5)	1,534(5.1)	185(4.4)
평균진료비								
전체	216	182	297	251	314	258	366	287
입원	949	1,033	1,276	1,286	1,316	1,104	1,465	1,419
외래	88	53	145	96	145	132	171	120

1) CIS(중앙아시아): 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 2) 연령결측 제외



□ 2012년 한국의료 이용 현황

○ 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인환자는 총 19,007명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 11.9% 차지

(2012년 외래관광객 1,114만 명 기준 러시아 외래관광객은 1.5%(167천명).

출처: 2012년 외래관광객 실태조사. 문화체육관광부(2013))

- 입원환자는 14.9%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 5%p 이상 높음
- 극동러시아 인구 63만 명 기준 0.3%가 한국의료 이용 (러시아 전체 인구 1,425만 명 기준 0.01%)

표 5.3 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인 실환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
러시아	16,438 (100)	2,517 (15.3)	12,020 (73.1)	1,901 (11.6)	
중앙 아시아	카자흐스탄	1,633 (100)	214 (13.1)	1,182 (72.4)	237 (14.5)
	우즈베키스탄	824 (100)	96 (11.7)	673 (81.7)	55 (6.7)
	키르기스스탄	101 (100)	13 (12.9)	86 (85.1)	2 (2.0)
	타지키스탄	7 (100)	1 (14.3)	5 (71.4)	1 (14.3)
	투르크메니스탄	4 (100)	- (-)	2 (50.0)	2 (50.0)
계	19,007 (100)	2,841 (14.9)	13,968 (73.5)	2,198 (11.6)	

- 입원환자의 총 재원기간은 전체 연환자의 49.9% 차지
- 입원환자 2,841명의 평균 재원기간은 15.9일이고, 외래환자 13,968명의 평균 내원 일수는 3.1일

표 5.4 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인 연환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
러시아	79,986 (100)	39,976 (50.0)	37,966 (47.5)	2,044 (2.6)	
중앙 아시아	카자흐스탄	7,325 (100)	3,701 (50.5)	3,339 (45.6)	285 (3.9)
	우즈베키스탄	2,791 (100)	1,332 (47.7)	1,403 (50.3)	56 (2.0)
	키르기스스탄	459 (100)	193 (42.0)	264 (57.5)	2 (0.4)
	타지키스탄	12 (100)	2 (16.7)	9 (75.0)	1 (8.3)
	투르크메니스탄	5 (100)	- (-)	3 (60.0)	2 (40.0)
계	90,578 (100)	45,204 (49.9)	42,984 (47.5)	2,390 (2.6)	

□ 성별, 연령별 한국의료 이용 현황

- 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인환자 총 19,007명 중 여성 58.4%
 - 남성 환자의 16.9%, 여성 환자의 13.6%가 입원진료를 받음

■ 표 5.5 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별 현황

(단위: 명, %)

구분		계	남	여
러시아		16,438 (100)	6,814 (41.5)	9,624 (58.6)
중앙 아시아	카자흐스탄	1,633 (100)	632 (38.7)	1,001 (61.3)
	우즈베키스탄	824 (100)	406 (49.3)	418 (50.7)
	키르기스스탄	101 (100)	45 (44.6)	56 (55.5)
	타지키스탄	7 (100)	4 (57.1)	3 (42.9)
	투르크메니스탄	4 (100)	2 (50.0)	2 (50.0)
계		19,007 (100)	7,903 (41.6)	11,104 (58.4)

■ 표 5.6 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 진료유형 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	2,841 (15.0)	1,333 (16.9)	1,508 (13.6)
외래	13,968 (73.5)	5,659 (71.6)	8,309 (74.8)
건강검진	2,198 (11.6)	911 (11.5)	1,287 (11.6)
계	19,007 (100)	7,903 (100)	11,104 (100)



주요
국적별
특성

- 남성 환자는 내과→검진센터→비뇨기과→정형외과 순으로 진료과를 이용한 반면, 여성 환자는 내과→검진센터→산부인과→일반외과 순으로 진료과를 이용

표 5.7 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과 ¹⁾	9,581 (27.8)	4,069 (29.1)	5,512 (27.0)
검진센터	5,790 (16.8)	2,496 (17.8)	3,294 (16.1)
산부인과	2,249 (6.5)	43 (0.3)	2,206 (10.8)
일반외과	1,811 (5.3)	565 (4.0)	1,246 (6.1)
정형외과	1,719 (5.0)	851 (6.1)	868 (4.3)
피부과	1,705 (5.0)	536 (3.8)	1,169 (5.7)
비뇨기과	1,588 (4.5)	1,198 (8.6)	339 (1.7)
그 외 진료과	9,983 (29.1)	4,251 (30.3)	5,783 (28.3)
전체	34,426 (100)	14,009 (100)	20,417 (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 10.1%, 여성 환자의 15.6%는 암환자

표 5.8 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	2,531 (13.3) ¹⁾	796 (10.1)	1,735 (15.6)
내분비계	1,711 (9.0)	586 (7.4)	1,125 (10.1)
신경계	697 (3.7)	277 (3.5)	420 (3.8)
눈	826 (4.4)	329 (4.2)	497 (4.5)
순환계	1,999 (10.5)	991 (12.5)	1,008 (9.1)
소화계	3,170 (16.7)	1,456 (18.4)	1,714 (15.4)
피부	1,280 (6.7)	491 (6.2)	789 (7.1)
근골격계	3,069 (16.2)	1,262 (16.0)	1,807 (16.3)

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

- 연령별로는 40대→30대→50대 순이며, 입원환자 내에서는 50세 이상이 51.1%,
검진환자 내에서는 40대의 비중이 가장 높음

표 5.9 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 연령에 따른 진료유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	1,729 (9.2)	233 (8.3)	1,392 (10.0)	104 (4.8)
20대	1,977 (10.5)	187 (6.6)	1,574 (11.3)	216 (9.9)
30대	4,169 (22.1)	448 (15.9)	3,227 (23.3)	494 (22.6)
40대	4,211 (22.3)	512 (18.2)	3,096 (22.3)	603 (27.6)
50대	4,074 (21.6)	736 (26.1)	2,848 (20.5)	490 (22.4)
60세 이상	2,723 (14.4)	704 (25.0)	1,741 (12.6)	278 (12.7)
계 ¹⁾	18,883 (100)	2,820 (100)	13,878 (100)	2,185 (100)

1) 연령 결측 124명 제외



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인환자 총 19,007명 중 80.8%는 종합병원 이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인환자의 60.4%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 31.3%는 부산 소재 의료기관 이용

■ 표 5.10 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	9,256 (48.7)	1,621 (57.1)	6,688 (47.9)	947 (43.1)
종합병원	6,104 (32.1)	991 (34.9)	4,175 (29.9)	938 (42.7)
병원	1,151 (6.1)	180 (6.3)	891 (6.4)	80 (3.6)
치과병·의원	458 (2.4)	7 (0.3)	414 (3.0)	37 (1.7)
한방병·의원	644 (3.4)	8 (0.3)	595 (4.3)	41 (1.9)
의원·기타	7,394 (7.3)	34 (1.2)	1,205 (8.6)	155 (7.1)
계	19,007 (100)	2,841 (100)	13,968 (100)	2,198 (100)

■ 표 5.11 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	11,487 (60.4)	1621 (57.1)	8798 (63.0)	1068 (48.6)
부산	3,623 (19.1)	474 (16.7)	2461 (17.6)	688 (31.3)
경기	2,084 (11.0)	416 (14.6)	1466 (10.5)	202 (9.2)
인천	613 (3.2)	116 (4.1)	475 (3.4)	22 (1.0)
경남	387 (2.0)	82 (2.9)	293 (2.1)	12 (0.6)
대전	226 (1.2)	43 (1.5)	93 (0.7)	90 (4.1)
강원	190 (1.0)	17 (0.6)	93 (0.7)	80 (3.6)
그 외 지역	397 (2.1)	72 (2.5)	289 (2.0)	36 (1.6)
계	19,007 (100)	2,841 (100)	13,968 (100)	2,198 (100)

- 서울시 구별로는 강남구→강동구→성동구→동대문구 순이며,
입원환자 내에서는 강남구→강동구→서대문구→동대문구 순,
검진환자 내에서는 성동구→강남구→서초구→동대문구 순임

표 5.12 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	2,639 (23.0)	313 (19.3)	2,081 (23.7)	245 (22.9)
강동구	1,355 (11.8)	214 (13.2)	1,038 (11.8)	103 (9.6)
성동구	1,282 (11.2)	111 (6.9)	892 (10.1)	279 (26.1)
동대문구	1,153 (10.0)	186 (11.5)	854 (9.7)	113 (10.6)
서초구	1,127 (9.8)	137 (8.5)	794 (9.0)	196 (18.4)
서대문구	1,111 (9.7)	189 (11.7)	922 (10.5)	- (-)
중구	976 (8.5)	130 (8.0)	828 (9.4)	18 (1.7)
그 외 지역	1,844 (16.0)	341 (20.9)	1,389 (15.8)	114 (10.7)
계	11,487 (100)	1,621 (100)	8,798 (100)	1,068 (100)



주요
국적별
특성

□ 진료수입 현황

- 2012년 러시아 및 중앙아시아 지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 601억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 415억 원
 - 1인당 평균진료비는 355만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,460만원

표 5.13 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 총 진료수입 현황

(단위: 백만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
러시아	60,121	36,866	20,519	2,736	
중앙 아시아	카자흐스탄	5,943	3,674	1,873	396
	우즈베키스탄	1,177	788	362	27
	키르기스스탄	243	135	106	4
	타지키스탄	3	1	1	0.9
	투르크메니스탄	5	-	0.4	0.6
계	67,492	41,465	22,861	3,166	

표 5.14 2012년 (러시아 및 중앙아시아 지역) 1인당 평균진료비 현황

(단위: 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
러시아	366	1,465	171	144	
중앙 아시아	카자흐스탄	364	1,717	158	167
	우즈베키스탄	143	821	54	50
	키르기스스탄	240	1,042	124	224
	타지키스탄	42	116	24	47
	투르크메니스탄	123	-	22	58
계	355	1,460	164	144	

II 몽골

표 5.15 (2009-2012) 몽골 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	850	1,860	3,266	8,407
성별				
남	314(37.0)	728(39.1)	1,403(43.0)	3,406(40.5)
여	534(63.0)	1,132(60.9)	1,863(57.0)	5,001(59.5)
연령 ¹⁾				
20세 미만	102(12.2)	265(14.4)	405(12.4)	1,005(12.1)
20대	187(22.3)	343(18.7)	553(16.9)	1,291(15.5)
30대	194(23.2)	496(27.0)	828(25.4)	2,254(27.1)
40대	174(20.8)	369(20.1)	744(22.8)	1,868(22.5)
50대	115(13.7)	239(13.0)	389(11.9)	1,199(14.4)
60세 이상	65(7.8)	125(6.8)	347(10.6)	691(8.3)
진료유형				
입원	140(16.5)	278(14.9)	576(17.6)	1,209(14.4)
외래	710(83.5)	1,469(79.0)	2,334(71.5)	6,555(78.0)
건강검진		113(6.1)	356(10.9)	643(7.7)
의료기관유형				
상급종합	481(56.6)	862(46.3)	1,642(50.3)	3,624(43.1)
종합	174(20.5)	524(28.2)	900(27.6)	1,663(19.8)
병원	38(4.5)	177(9.5)	222(6.8)	2,035(24.2)
치과병·의원	17(2.0)	68(3.7)	101(3.1)	170(2.0)
한방병·의원	6(0.7)	15(0.8)	24(0.8)	46(0.6)
의원·기타	134(15.8)	214(11.5)	377(11.5)	869(10.3)
주요 진료과				
내과	166(16.7)	451(19.0)	845(19.5)	3,482(27.0)
검진센터	120(12.1)	594(25.0)	1,112(25.6)	1,313(10.2)
성형외과	49(4.9)	98(4.1)	179(4.1)	523(4.1)
산부인과	84(8.5)	279(11.8)	405(9.3)	1,350(10.5)
정형외과	57(5.7)	151(6.4)	215(5.0)	775(6.0)
평균진료비				
전체	202	258	241	235
입원	861	1,291	967	1,103
외래	69	83	89	91

1) 연령결측 제외



□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 몽골환자는 총 8,407명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 5.3% 차지
 - 방한 몽골인 5만 명¹⁾ 중 15% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2012년 외래관광객 1,114만 명 기준 몽골 외래관광객은 0.5%. 2012년 외래관광객 실태조사. 문화체육관광부(2013)
 - 몽골 인구 318만 명 기준 0.26%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 14.4%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 5%p 이상 높음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 50.7%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 15.5일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.5일)보다 3일 더 김

▮ 표 5.16 2012년 몽골 환자 현황

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		8,407 (100)	1,209 (14.4)	6,555 (78.0)	643 (7.7)
연환자		36,944 (100)	18,722 (50.7)	17,542 (47.5)	680 (1.8)
성별	남	3,406 (40.5)	541 (15.9)	2,567 (75.4)	298 (8.8)
	여	5,001 (59.5)	668 (13.4)	3,988 (79.7)	345 (6.9)
연령 ¹⁾	20대 미만	1,005 (12.1)	181 (15.1)	807 (12.5)	17 (2.7)
	20대	1,291 (15.5)	148 (12.3)	1,004 (15.5)	139 (21.7)
	30대	2,254 (27.1)	239 (19.9)	1,817 (28.1)	198 (30.9)
	40대	1,868 (22.5)	245 (20.4)	1,463 (22.6)	160 (25.0)
	50대	1,199 (14.4)	225 (18.8)	882 (13.6)	92 (14.4)
	60세 이상	691 (8.3)	161 (13.4)	496 (7.7)	34 (5.3)

1) 연령 결측 99명 제외

□ 2012년 진료 현황

- 2012년 몽골환자는 내과→산부인과→검진센터→정형외과 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과→검진센터→정형외과 순으로 진료과를 이용한 반면,
 - 여성 환자는 내과→산부인과→ 검진센터 순으로 진료과를 이용

▣ 표 5.17 2012년 (몽골) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과 ¹⁾	3,482 (27.0)	1,568 (30.0)	1,914 (25.0)
산부인과	1,350 (10.5)	70 (1.3)	1,280 (16.7)
검진센터	1,313 (10.2)	605 (11.6)	708 (9.3)
정형외과	775 (6.0)	337 (6.5)	438 (5.7)
이비인후과	646 (5.0)	329 (6.3)	317 (4.1)
피부과	593 (4.6)	226 (4.3)	367 (4.8)
일반외과	578 (4.5)	227 (4.3)	351 (4.6)
그 외 진료과	4,146 (32.2)	1,864 (35.7)	2,282 (29.8)
전체	12,883 (100)	5,226 (100)	7,657 (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 12.0%, 여성 환자의 12.2%는 근골격계 질환으로 한국의료 이용

▣ 표 5.18 2012년 (몽골) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	695 (8.3)	198 (5.8)	497 (9.9)
내분비계	538 (6.4)	235 (6.9)	303 (6.1)
신경계	310 (3.7)	144 (4.2)	166 (3.3)
눈	466 (5.5)	183 (5.4)	283 (5.7)
순환계	678 (8.1)	320 (9.4)	358 (7.2)
소화계	1,550 (18.4)	704 (20.7)	846 (16.9)
피부	550 (6.5)	219 (6.4)	331 (6.6)
근골격계	1,011 (12.0)	415 (12.2)	596 (11.9)

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



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 몽골환자 총 8,407명 중 62.9%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 몽골환자 79.9%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 16.3%는 대전 소재 의료기관 이용

■ 표 5.19 2012년 (몽골) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	3,624 (43.1)	664 (54.9)	2,772 (42.3)	188 (29.2)
종합병원	1,663 (19.8)	243 (20.1)	1,211 (18.5)	209 (32.5)
병원	2,035 (24.2)	269 (22.3)	1,714 (26.2)	52 (8.1)
치과병·의원	170 (2.0)	2 (0.2)	165 (2.5)	3 (0.5)
한방병·의원	46 (0.6)	1 (0.1)	29 (0.4)	16 (2.5)
의원·기타	869 (10.3)	30 (2.5)	664 (10.1)	175 (27.2)
계	8,407 (100)	1,209 (100)	6,555 (100)	643 (100)

■ 표 5.20 2012년 (몽골) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	6,717 (79.9)	885 (73.2)	5,415 (82.6)	417 (64.9)
경기	414 (4.9)	101 (8.4)	297 (4.5)	16 (2.5)
대전	288 (3.4)	51 (4.2)	132 (2.0)	105 (16.3)
인천	256 (3.1)	41 (3.4)	193 (2.9)	22 (3.4)
강원	187 (2.2)	24 (2.0)	108 (1.7)	55 (8.6)
전북	140 (1.7)	44 (3.6)	96 (1.5)	- (-)
대구	93 (1.1)	9 (0.7)	84 (1.3)	- (-)
그 외 지역	312 (3.7)	54 (4.5)	230 (3.5)	28 (4.3)
계	8,407 (100)	1,209 (100)	6,555 (100)	643 (100)

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

표 5.21 2012년 (몽골) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
영등포구	1,588 (23.6)	183 (20.7)	1,375 (25.4)	30 (7.2)
강남구	1,317 (19.6)	137 (15.5)	1,114 (20.6)	66 (15.8)
종로구	142 (14.8)	139 (15.7)	713 (13.2)	142 (34.1)
성북구	554 (8.3)	136 (15.4)	418 (7.7)	- (-)
중구	503 (7.5)	47 (5.3)	438 (8.1)	18 (4.3)
서대문구	329 (4.9)	55 (6.2)	274 (5.1)	- (-)
동대문구	246 (3.7)	34 (3.8)	206 (3.8)	6 (1.4)
그 외 지역	2,038 (17.6)	154 (17.4)	877 (16.1)	155 (37.2)
계	6,717 (100)	885 (100)	5,415 (100)	417 (100)

□ 진료수입 현황

- 2012년 몽골환자가 지불한 총 진료비는 197억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 133억 원
- 1인당 평균진료비는 235만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,103만원

표 5.22 2012년 (몽골) 진료수입 및 평균진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	19,748	13,333	5,936	479
1인당 평균진료비	235	1,103	91	74



주요
국적별
특성

Ⅲ : 미국

표 5.23 (2009-2012) 미국 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	13,976	21,338	27,529	30,582
성별				
남	7,123(51.0)	10,630(49.8)	13,986(50.8)	15,529(50.8)
여	6,846(49.0)	10,708(50.2)	13,543(49.2)	15,053(49.2)
연령 ¹⁾				
20세 미만	1,677(12.1)	2,517(11.9)	3,013(10.9)	3,495(11.5)
20대	2,652(19.1)	4,863(22.9)	6,234(22.6)	6,513(21.4)
30대	2,351(16.9)	3,938(18.6)	5,414(19.7)	6,123(20.2)
40대	2,701(19.4)	3,580(16.9)	4,812(17.5)	5,173(17.0)
50대	2,858(20.6)	3,748(17.7)	4,508(16.4)	5,224(17.2)
60세 이상	1,650(11.9)	2,577(12.1)	3,548(12.9)	3,854(12.7)
진료유형				
입원	1,073(7.7)	2,465(11.5)	3,492(12.7)	3,558(11.6)
외래	12,903(92.3)	16,509(77.4)	20,836(75.7)	23,250(76.0)
건강검진		2,364(11.5)	3,201(11.6)	3,774(12.3)
의료기관유형				
상급종합	9,859(70.5)	14,362(67.3)	16,515(60.0)	17,653(57.7)
종합	1,069(7.6)	2,262(10.6)	4,917(17.9)	5,529(18.1)
병원	519(3.7)	752(3.5)	728(2.6)	1,251(4.1)
치과병·의원	351(2.6)	938(4.4)	1,073(3.9)	1,474(4.8)
한방병·의원	203(1.4)	362(1.7)	574(2.1)	455(1.5)
의원·기타	1,975(14.1)	2,662(12.5)	3,722(13.5)	4,220(13.8)
주요 진료과				
내과	3,602(23.2)	6,667(23.6)	9,415(24.9)	9,457(22.4)
검진센터	2,673(17.2)	3,396(12.0)	4,683(12.4)	5,289(12.5)
성형외과	409(2.6)	650(2.3)	923(2.4)	1,080(2.6)
산부인과	896(5.8)	1,823(6.5)	2,420(6.4)	2,359(5.6)
정형외과	721(4.6)	1,483(5.3)	1,885(5.0)	2,180(5.2)
평균진료비				
전체	124	156	156	165
입원	741	731	643	723
외래	71	78	85	90

1) 연령결측 제외

□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 미국환자는 총 30,582명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 19.2% 차지
 - 방한 미국인 70만 명¹⁾ 중 3.2% 이상은 한국의료 이용(미군 제외)
 - 1) 2012년 외래관광객 1,114만 명 기준 미국 외래관광객은 6.3%. 2012년 외래관광객 실태조사. 문화체육관광부(2013)
 - 미국 인구 31,667만 명¹⁾ 기준 0.01%가 한국의료 이용
 - 1) 미국거주 재외동포는 약 209만 명, 이 중 시민권자는 약 113만 명. 2012년 재외동포 현황. 외교부(2013)
 - 입원환자는 11.6%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 2%p 이상 높음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 35.4%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 9.8일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.5일)보다 3일 짧음

■ 표 5.24 2012년 미국 지역 환자 현황

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		30,582 (100)	3,558 (11.6)	23,250 (76.0)	3,774 (12.3)
연환자		98,006 (100)	34,727 (35.4)	58,755 (60.0)	4,524 (4.6)
성별	남	15,529 (50.8)	1,876 (52.7)	11,846 (51.0)	1,807 (47.9)
	여	15,053 (49.2)	1,682 (47.3)	11,404 (49.1)	1,967 (52.1)
연령 ¹⁾	20대 미만	3,495 (11.5)	571 (16.1)	2,813 (12.2)	111 (3.0)
	20대	6,513 (21.4)	781 (22.1)	4,836 (21.0)	896 (23.8)
	30대	6,123 (20.2)	710 (20.1)	4,808 (20.8)	605 (16.1)
	40대	5,173 (17.0)	500 (14.1)	4,078 (17.7)	595 (15.8)
	50대	5,224 (17.2)	497 (14.1)	3,791 (16.4)	936 (24.9)
	60세 이상	3,854 (12.7)	479 (13.5)	2,758 (12.0)	617 (16.4)

1) 연령 결측 200명 제외

□ 2012년 진료 현황

- 2012년 미국환자는 내과→검진센터→피부과→산부인과 순으로 진료과 이용
- － 남성 환자는 내과→검진센터→정형외과→피부과 순으로 진료과를 이용한 반면, 여성 환자는 내과→검진센터→ 산부인과→ 피부과 순으로 진료과를 이용

▮ 표 5.25 2012년 (미국) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과 ¹⁾	9,457 (22.4)	4,931 (23.2)	4,506 (21.7)
검진센터	5,289 (12.5)	2,527 (11.8)	2,762 (13.3)
피부과	2,387 (5.7)	1,106 (5.2)	1,281 (6.2)
산부인과	2,359 (5.6)	252 (1.2)	2,107 (10.1)
정형외과	2,180 (5.2)	1,330 (6.2)	850 (4.1)
치과	1,839 (4.4)	912 (4.3)	927 (4.5)
안과	1,634 (3.9)	923 (4.3)	711 (3.4)
그 외 진료과	17,028 (40.3)	9,395 (43.8)	7,653 (36.7)
전체	42,173 (100)	21,376 (100)	20,797 (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 14.1%, 여성 환자의 10.5%는 근골격계 질환으로 한국의료 이용

▮ 표 5.26 2012년 (미국) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	1,662 (5.4)	705 (4.5)	957 (6.4)
내분비계	1,777 (5.8)	801 (5.2)	976 (6.5)
신경계	1,237 (4.0)	755 (4.9)	482 (3.2)
눈	1,480 (4.8)	817 (5.3)	663 (4.4)
순환계	1,905 (6.2)	1,223 (7.9)	682 (4.5)
소화계	3,643 (11.9)	1,822 (11.7)	1,821 (12.1)
피부	1,893 (6.2)	961 (6.2)	932 (6.2)
근골격계	3,766 (12.3)	2,184 (14.1)	1,582 (10.5)

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

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 미국환자 총 30,582명 중 75.8%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 건강검진 환자의 40.8%는 의원급 의료기관 이용
 - 미국 입원환자 41.5%는 서울소재 의료기관 이용

■ 표 5.27 2012년 (미국) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	17,653 (57.7)	2,117 (59.5)	13,845 (59.6)	1,691 (44.8)
종합병원	5,529 (18.1)	1,175 (33.0)	3,971 (17.1)	383 (10.2)
병원	1,251 (4.1)	200 (5.6)	896 (3.9)	155 (4.1)
치과병·의원	1,474 (4.8)	3 (0.1)	1,464 (6.3)	7 (0.2)
한방병·의원	455 (1.5)	6 (0.2)	449 (1.9)	- (-)
의원·기타	4,220 (13.8)	57 (1.6)	2,625 (11.3)	1,538 (40.8)
계	30,582 (100)	3,558 (100)	23,250 (100)	3,774 (100)

■ 표 5.28 2012년 (미국) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	18,179 (59.4)	1,477 (41.5)	13,568 (58.4)	3,134 (83.0)
경기	4,193 (13.7)	982 (27.6)	3,109 (13.4)	102 (2.7)
대구	3,258 (10.7)	396 (11.1)	2,720 (11.7)	142 (3.8)
충남	1,295 (4.2)	314 (8.8)	981 (4.2)	- (-)
전북	929 (3.0)	180 (5.1)	749 (3.2)	- (-)
부산	895 (2.9)	59 (1.7)	734 (3.2)	102 (2.7)
인천	568 (1.9)	34 (1.0)	491 (2.1)	43 (1.1)
그 외 지역	1,265 (4.2)	116 (3.2)	898 (3.8)	251 (6.7)
계	30,582 (100)	3,558 (100)	23,250 (100)	3,774 (100)

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

표 5.29 2012년 (미국) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	7,366 (40.5)	555 (37.6)	5,245 (38.7)	1,566 (50.0)
서대문구	2,985 (16.4)	268 (18.1)	2,717 (20.0)	- (-)
서초구	1,506 (8.3)	233 (15.8)	979 (7.2)	294 (9.4)
송파구	1,420 (7.8)	137 (9.3)	1,044 (7.7)	239 (7.6)
종로구	992 (5.5)	73 (4.9)	807 (6.0)	112 (3.6)
용산구	854 (4.7)	30 (2.0)	671 (5.0)	153 (4.9)
성동구	737 (4.1)	39 (2.6)	289 (2.1)	409 (13.1)
그 외 지역	2,319 (12.7)	142 (9.7)	1,816 (13.3)	361 (11.4)
계	18,179 (100)	1,477 (100)	13,568 (100)	3,134 (100)

□ 진료수입 현황

- 2012년 미국환자가 지불한 총 진료비는 506억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 257억 원
- 1인당 평균진료비는 165만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 723만원

표 5.30 2012년 (미국) 진료수입 및 평균진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	50,587	25,721	21,025	3,840
1인당 평균진료비	165	723	90	102

□ 주한미군¹⁾ 환자 현황

- 2012년 미국 환자 30,582명 중 8,078명(26.4%)이 미군 환자
 - 미군 환자는 연평균 29.3% 증가하고 있으나²⁾, 미국 환자 중 미군환자의 비중은 30%이하 수준을 유지하고 있음 ('11년(28.5%), '10년(22.6%), '09년(26.7%))

표 5.31 2012년 (미국) 연도별 주한미군환자 현황

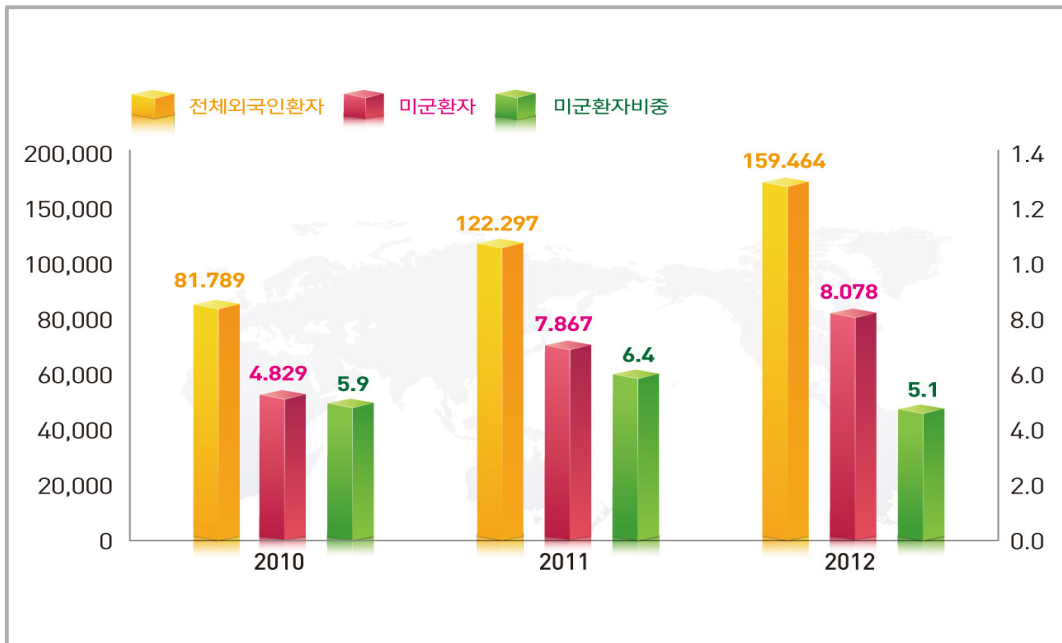
(단위: 명, %)

년도	구분	계	입원	외래	건강검진
2012년	실환자수	8,078(100)	1,677(20.8)	6,397(79.2)	4(0.1)
	연환자수	29,241(100)	13,441(46.0)	15,796(54.0)	4(0.0)
2011년	실환자수	7,867(100)	1,693(21.5)	6,172(78.5)	2(0.0)
2010년	실환자수	4,829(100)	863(17.9)	3,961(82.0)	5(0.1)

- 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 5.32 2012년 (미국) 연도별 주한미군 환자 진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

년도	구분	계	입원	외래	건강검진
2012년	총 진료수입	16,399	10,452	5,942	5
	1인당 평균진료비	203	623	93	128
2011년	총 진료수입	15,386	10,080	5,305	2
	1인당 평균진료비	196	595	86	76
2010년	총 진료수입	9,151	6,029	3,120	2
	1인당 평균진료비	192	738	79	60

표 5.33 2012년 (미국) 연도별 주한미군 환자의 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	2012년	2011년	2010년
내과 ¹⁾	2,152 (18.8)	2,352 (22.2)	1,376 (22.4)
영상의학과	1,148 (10.0)	1,560 (14.7)	877 (14.3)
산부인과	832 (7.3)	1,000 (9.5)	655 (10.7)
정형외과	788 (6.9)	742 (7.0)	394 (6.4)
비뇨기과	718 (6.3)	713 (6.7)	373 (6.1)
신경과	599 (5.2)	373 (3.5)	182 (3.0)
피부과	493 (4.3)	346 (3.3)	288 (4.7)
그 외 진료과	4,744 (41.2)	3,501 (33.1)	1,986 (32.4)
전체	11,474 (100)	10,587 (100)	6,131 (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

IV : 일본

표 5.34 (2009-2012) 일본 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	12,997	11,035	22,491	19,744
성별 ¹⁾				
남	1,917(20.6)	2,316(21.0)	5,048(22.4)	3,828(19.4)
여	7,400(79.4)	8,719(79.0)	17,443(77.6)	15,916(80.6)
연령 ²⁾				
20세 미만	878(9.7)	683(6.4)	797(3.5)	1,041(5.5)
20대	1,536(17.0)	1,971(18.5)	3,486(15.5)	3,965(20.9)
30대	2,081(23.0)	2,544(23.9)	5,264(23.4)	4,875(25.6)
40대	1,933(21.3)	2,152(20.2)	4,766(21.2)	4,055(21.3)
50대	1,530(16.9)	1,803(16.9)	3,667(16.3)	2,947(15.5)
60세 이상	1,102(12.2)	1,491(14.0)	4,511(20.1)	2,131(11.2)
진료유형				
입원	137(1.1)	1,216(11.0)	1,262(5.6)	1,341(6.8)
외래				
건강검진	12,860(98.9)	9,121(82.7)	17,042(75.8)	17,724(83.0)
건강검진		698(6.3)	4,187(18.6)	19,724(10.2)
의료기관유형				
상급종합	1,121(8.6)	1,007(9.1)	2,434(10.8)	1,997(10.1)
종합	193(1.5)	614(5.6)	666(3.0)	1,186(6.0)
병원	6,775(52.1)	3,555(32.2)	6,449(28.7)	4,307(21.8)
치과병·의원	178(1.3)	323(3.0)	281(1.3)	306(1.6)
한방병·의원	1,446(11.2)	2,642(24.0)	6,949(30.8)	5,873(29.7)
의원·기타	3,284(25.3)	2,894(26.2)	5,712(25.4)	6,075(30.8)
주요 진료과				
내과	3,701(25.5)	4,049(31.2)	3,645(15.1)	3,929(18.2)
검진센터	3,750(25.8)	1,169(9.0)	4,186(17.3)	2,115(9.8)
한의원	1,195(8.2)	2,639(20.3)	6,940(28.7)	5,865(27.1)
피부과	2,783(19.2)	2,381(18.3)	4,074(16.9)	4,394(20.3)
성형외과	319(2.2)	269(2.1)	1,570(6.5)	1,346(6.2)
평균진료비				
전체	63	84	77	77
입원	1,065	366	395	434
외래	52	51	60	53

1) 성별결측 제외, 2) 연령결측 제외



□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 일본환자는 총 19,744명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 12.4% 차지
 - 방한 일본인 352만 명¹⁾ 중 0.56% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2012년 외래관광객 1,114만 명 기준 일본 외래관광객은 31.6%. 2012년 외래관광객 실태조사. 문화체육관광부(2013)
 - 일본 인구 12,725만 명 기준 0.016%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 6.8%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 2.5%p 낮음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 42.0%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 14.1일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.5일)보다 1.6일 더 김

표 5.35 2012년 일본 지역 환자 현황

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		19,744 (100)	1,341 (6.8)	17,724 (83.0)	19,724 (10.2)
연환자		4,5020 (100)	18,899 (42.0)	24,047 (53.4)	2,074 (4.6)
성별	남	3,828 (19.4)	375 (28.0)	2,686 (16.4)	767 (38.0)
	여	15,916 (80.6)	966 (72.0)	13,697 (83.6)	1,253 (62.0)
연령 ¹⁾	20대 미만	1,041 (5.5)	104 (7.9)	707 (4.5)	230 (11.5)
	20대	3,965 (20.9)	173 (13.2)	3,015 (19.2)	777 (38.7)
	30대	4,875 (25.6)	212 (16.1)	4,294 (27.4)	369 (18.4)
	40대	4,055 (21.3)	166 (12.6)	3,625 (23.1)	264 (13.2)
	50대	2,947 (15.5)	202 (15.4)	2,515 (16.0)	230 (11.5)
	60세 이상	2,131 (11.2)	457 (34.8)	1,538 (9.8)	136 (6.8)

1) 연령 결측 730명 제외

□ 2012년 진료 현황

- 2012년 일본환자는 한의과→피부과→내과 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과→검진센터→한의과 순으로 진료과를 이용한 반면,
 - 여성 환자는 한의과→피부과→ 내과 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.36 2012년 (일본) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
한의과	5,865 (27.1)	634 (14.6)	5,231 (30.3)
피부과	4,394 (20.3)	289 (6.6)	4,105 (23.8)
내과 ¹⁾	3,929 (18.2)	1,167 (26.8)	2,762 (16.0)
검진센터	2,115 (9.8)	823 (18.9)	1,292 (7.5)
성형외과	1,346 (6.2)	140 (3.2)	1,206 (7.0)
이비인후과	658 (3.0)	160 (3.7)	498 (2.9)
산부인과	616 (2.9)	24 (0.6)	592 (3.4)
그 외 진료과	2,691 (12.5)	1,119 (25.6)	1,572 (9.1)
전체	21,614 (100)	4,356 (100)	17,258 (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 11.5%, 여성 환자의 4.7%는 근골격계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.37 2012년 (일본) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	401 (2.0)	59 (1.5)	342 (2.2)
내분비계	498 (2.5)	122 (3.2)	376 (2.4)
신경계	127 (0.6)	53 (1.4)	74 (0.5)
눈	246 (1.3)	68 (1.8)	178 (1.1)
순환계	268 (1.4)	122 (3.2)	146 (0.9)
소화계	732 (3.7)	257 (6.7)	475 (3.0)
피부	1,165 (5.9)	176 (4.6)	989 (6.2)
근골격계	1,184 (6.0)	440 (11.5)	744 (4.7)

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



주요
국적별
특성

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 일본환자 총 19,744명 중 16.1%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 건강검진 환자의 81.8%는 병원급 의료기관 이용
 - 외래환자의 35.5%는 한방 · 병의원 이용

■ 표 5.38 2012년 (일본) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	1,997 (10.1)	179 (13.4)	1,704 (10.4)	114 (5.6)
종합병원	1,186 (6.0)	83 (6.2)	1,052 (6.4)	51 (2.5)
병원	4,307 (21.8)	949 (70.8)	1,706 (10.4)	1,652 (81.8)
치과병·의원	306 (1.6)	- (-)	297 (1.8)	9 (0.5)
한방병·의원	5,873 (29.7)	58 (4.3)	5,814 (35.5)	1 (0.1)
의원·기타	6,075 (30.8)	72 (5.4)	5,810 (35.5)	193 (9.6)
계	19,744 (100)	1,341 (100)	16,383 (100)	2,020 (100)

■ 표 5.39 2012년 (일본) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	13,603 (68.9)	277 (20.7)	13,035 (79.6)	291 (14.4)
경기	4,345 (22.0)	898 (67.0)	1,831 (11.2)	1,616 (80.0)
부산	856 (4.3)	38 (2.8)	788 (4.8)	30 (1.5)
인천	221 (1.1)	10 (0.8)	204 (1.3)	7 (0.4)
제주	162 (0.8)	5 (0.4)	157 (1.0)	- (-)
광주	159 (0.8)	42 (3.1)	87 (0.5)	30 (1.5)
대전	159 (0.8)	48 (3.6)	79 (0.5)	32 (1.6)
그 외 지역	293 (1.3)	23 (1.6)	202 (1.1)	14 (0.6)
계	19,744 (100)	1,341 (100)	16,383 (100)	2,020 (100)

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

표 5.40 2012년 (일본) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	5,770 (42.4)	113 (40.8)	5,553 (42.6)	104 (35.7)
중구	4,275 (31.4)	28 (10.1)	4,239 (32.5)	8 (2.8)
서초구	1,635 (12.0)	69 (24.9)	1,432 (11.0)	134 (46.1)
서대문구	684 (5.0)	17 (6.1)	667 (5.1)	- (-)
동대문구	372 (2.7)	8 (2.9)	362 (2.8)	2 (0.7)
용산구	195 (1.4)	3 (1.1)	185 (1.4)	7 (2.4)
종로구	136 (1.0)	4 (1.4)	126 (1.0)	6 (2.1)
그 외 지역	536 (4.1)	35 (12.7)	471 (3.6)	30 (10.2)
계	13,603 (100)	277 (100)	13,035 (100)	291 (100)

□ 진료수입 현황

- 2012년 일본환자가 지불한 총 진료비는 152억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 58억 원
- 1인당 평균진료비는 77만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 434만원

표 5.41 2012년 (일본) 진료수입 및 평균진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	15,190	5,823	8,712	655
1인당 평균진료비	77	434	53	32



주요
국적별
특성

V : 중국

표 5.42 (2009-2012) 중국 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	4,725	12,789	19,222	32,503
성별				
남	1,698(36.2)	3,702(28.9)	5,622(29.2)	9,573(29.5)
여	2,994(63.8)	9,087(71.1)	13,600(70.8)	22,930(70.6)
연령 ¹⁾				
20세 미만	295(6.4)	609(4.8)	858(4.5)	1,420(4.6)
20대	1,285(27.7)	3,593(28.5)	4,691(24.4)	8,502(27.5)
30대	1,027(22.2)	3,051(24.2)	3,662(19.1)	7,234(23.4)
40대	966(20.9)	2,956(23.4)	3,735(19.4)	6,729(21.8)
50대	743(16.0)	1,653(13.1)	2,415(12.6)	4,761(15.4)
60세 이상	317(6.8)	746(5.9)	3,861(20.1)	2,233(7.2)
진료유형				
입원	477(10.1)	1,109(8.7)	1,960(10.2)	2,413(7.4)
외래				
건강검진	4,248(89.9)	9,881(77.3)	16,083(83.7)	27,441(84.4)
건강검진		1,799(14.1)	1,179(6.1)	2,649(8.2)
의료기관유형				
상급종합	1,390(29.4)	3,685(28.8)	4,817(25.1)	7,204(22.2)
종합	1,158(24.5)	3,141(24.6)	4,374(22.8)	6,322(19.5)
병원	288(6.1)	793(6.2)	808(4.2)	3,391(10.4)
치과병·의원	78(1.7)	236(1.8)	384(2.0)	608(1.9)
한방병·의원	55(1.2)	238(1.9)	282(1.5)	609(1.9)
의원·기타	1,756(37.2)	4,696(36.7)	8,557(44.5)	14,369(44.2)
주요 진료과				
내과	886(17.4)	2,283(15.8)	3,323(15.2)	5,900(16.3)
검진센터	327(6.4)	1,764(12.2)	1,364(6.2)	2,962(8.2)
성형외과	791(15.5)	2,393(16.5)	5,875(26.9)	9,833(27.1)
산부인과	182(3.6)	769(5.3)	959(4.4)	1,365(3.8)
정형외과	259(5.1)	801(5.5)	915(4.2)	1,657(4.6)
평균진료비				
전체	128	132	245	169
입원	599	667	558	784
외래	72	86	229	124

1) 연령결측 제외

□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 중국환자는 총 32,503명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 20.4% 차지
 - 방한 중국인 284만 명¹⁾ 중 1.15% 이상은 한국의료 이용
 - 1) 2012년 외래관광객 1,114만 명 기준 중국 외래관광객은 25.5%. 2012년 외래관광객 실태조사. 문화체육관광부(2013)
 - 중국 인구 134,959만 명 기준 0.002%가 한국의료 이용
 - 입원환자는 7.4%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 2%p 낮음
 - 입원환자의 총 재원일수 비중은 33.8%이며, 입원환자의 평균 재원기간은 9.7일로 전체 입원환자의 평균 재원기간(12.5일)보다 3일 더 짧음
 - 성별로는 여성환자가 70% 로 남성환자보다 많았지만, 건강검진 내 성별비중은 남성이 50.3% 차지

■ 표 5.43 2012년 중국 지역 환자 현황

(단위: 명, %)

구분		계	입원	외래	건강검진
실환자		32,503 (100)	2,413 (7.4)	27,441 (84.4)	2,649 (8.2)
연환자		69,047 (100)	23,365 (33.8)	42,820 (62.0)	2,862 (4.1)
성별	남	9,573 (29.5)	759 (31.5)	7,483 (27.3)	1,331 (50.3)
	여	22,930 (70.6)	1,654 (68.6)	19,958 (72.7)	1,318 (49.8)
연령 ¹⁾	20대 미만	1,420 (4.6)	149 (6.2)	1,224 (4.7)	47 (1.8)
	20대	8,502 (27.5)	530 (22.1)	7,533 (29.1)	439 (16.8)
	30대	7,234 (23.4)	458 (19.1)	6,165 (23.8)	611 (23.4)
	40대	6,729 (21.8)	570 (23.8)	5,372 (20.8)	787 (30.2)
	50대	4,761 (15.4)	432 (18.0)	3,808 (14.7)	521 (20.0)
	60세 이상	2,233 (7.2)	261 (10.9)	1,767 (6.8)	205 (7.9)

1) 연령 결측 1,624명 제외

□ 2012년 진료 현황

- 2012년 중국환자는 성형외과→내과→피부과→검진센터 순으로 진료과 이용
 - 남성 환자는 내과→검진센터→피부과→정형외과 순으로 진료과를 이용한 반면,
 - 여성 환자는 성형외과→피부과→ 내과 순으로 진료과를 이용

■ 표 5.44 2012년 (중국) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
성형외과	9,833 (27.1)	704 (6.3)	9,129 (36.5)
내과 ¹⁾	5,900 (16.3)	2,641 (23.5)	3,259 (13.0)
피부과	4,698 (13.0)	893 (8.0)	3,805 (15.2)
검진센터	2,962 (8.2)	1,489 (13.3)	1,473 (5.9)
정형외과	1,657 (4.6)	852 (7.6)	805 (3.2)
산부인과	1,365 (3.8)	67 (0.6)	1,298 (5.2)
이비인후과	1,078 (3.0)	445 (4.0)	633 (2.5)
그 외 진료과	8,757 (24.0)	4,128 (36.7)	4,629 (18.5)
전체	36,250 (100)	11,219 (100)	25,031 (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 8.1%, 여성 환자의 4.0%는 근골격계 질환으로 한국의료 이용

■ 표 5.45 2012년 (중국) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	874 (2.7)	281 (2.9)	593 (2.6)
내분비계	533 (1.6)	162 (1.7)	371 (1.6)
신경계	466 (1.4)	191 (2.0)	275 (1.2)
눈	902 (2.8)	328 (3.4)	574 (2.5)
순환계	815 (2.5)	404 (4.2)	411 (1.8)
소화계	2,390 (7.4)	1,058 (11.1)	1,332 (5.8)
피부	1,678 (5.2)	536 (5.6)	1,142 (5.0)
근골격계	1,682 (5.2)	773 (8.1)	909 (4.0)

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

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 중국환자 총 32,503명 중 41.6%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중국환자의 67.8%는 서울소재 의료기관을 이용하였으며,
 - 건강검진환자의 31.8%는 대전지역 의료기관을 이용

■ 표 5.46 2012년 (중국) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	7,204 (22.2)	628 (26.0)	6,073 (22.1)	503 (19.0)
종합병원	6,322 (19.5)	526 (21.8)	4,821 (17.6)	975 (36.8)
병원	3,391 (10.4)	545 (22.6)	2,459 (9.0)	387 (14.6)
치과병·의원	608 (1.9)	1 (0.0)	599 (2.2)	8 (0.3)
한방병·의원	609 (1.9)	3 (0.1)	496 (1.8)	110 (4.2)
의원·기타	14,369 (44.2)	710 (29.4)	12,993 (47.4)	666 (25.1)
계	32,503 (100)	2,413 (100)	27,441 (100)	2,649 (100)

■ 표 5.47 2012년 (중국) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	22,045 (67.8)	1,607 (66.6)	19,521 (71.1)	917 (34.6)
경기	2,274 (7.0)	217 (9.0)	1,810 (6.6)	247 (9.3)
인천	1,785 (5.5)	82 (3.4)	1,635 (6.0)	68 (2.6)
대전	1,715 (5.3)	130 (5.4)	744 (2.7)	841 (31.8)
부산	1,128 (3.5)	130 (5.4)	827 (3.0)	171 (6.5)
대구	894 (2.8)	57 (2.4)	723 (2.6)	114 (4.3)
제주	891 (2.7)	31 (1.3)	856 (3.1)	4 (0.2)
그 외 지역	1,771 (5.4)	159 (6.5)	1,325 (4.9)	287 (10.7)
계	32,503 (100)	2,413 (100)	27,441 (100)	2,649 (100)



주요
국적별
특성

- 서울시 구별로는 강남구→서초구→영등포구→서대문구 순이며, 입원환자 내에서는 강남구→영등포구→송파구→서초구 순임

표 5.48 2012년 (중국) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	9,736 (44.2)	1,000 (62.2)	8,507 (43.6)	229 (25.0)
서초구	4,340 (19.7)	69 (4.3)	4,141 (21.2)	130 (14.2)
영등포구	1,290 (5.9)	97 (6.0)	995 (5.1)	198 (21.6)
서대문구	876 (4.0)	49 (3.1)	827 (4.2)	- (-)
송파구	851 (3.9)	87 (5.4)	647 (3.3)	117 (12.8)
중구	850 (3.9)	23 (1.4)	762 (3.9)	65 (7.1)
동대문구	746 (3.4)	53 (3.3)	678 (3.5)	15 (1.6)
그 외 지역	3,356 (15.0)	229 (14.3)	2,964 (15.2)	163 (17.7)
계	22,045 (100)	1,607 (100)	19,521 (100)	917 (100)

□ 진료수입 현황

- 2012년 중국환자가 지불한 총 진료비는 550억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 189억 원
- 1인당 평균진료비는 169 만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 784만원

표 5.49 2012년 (중국) 진료수입 및 평균진료비 현황

(단위: 백만원, 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진
총 진료수입	54,984	18,918	33,940	2,126
1인당 평균진료비	169	784	124	80

VI : 중동

표 5.50 (2009-2012) 중동¹⁾ 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	614	949	1,821	2,165
성별				
남	401(65.3)	626(66.0)	1,132(62.2)	1,294(59.8)
여	213(34.7)	323(34.0)	689(37.8)	871(40.2)
연령 ²⁾				
20세 미만	147(24.1)	264(28.0)	424(23.3)	546(25.4)
20대	109(17.8)	157(16.7)	329(18.1)	392(18.3)
30대	147(24.1)	237(25.2)	521(28.6)	514(23.9)
40대	111(18.2)	134(14.2)	298(16.4)	384(17.9)
50대	61(10.0)	102(10.8)	148(8.1)	220(10.3)
60세 이상	36(5.9)	48(5.1)	101(5.5)	91(4.2)
진료유형				
입원	27(4.4)	137(14.4)	255(14.0)	235(10.9)
외래		737(77.7)	1,417(77.8)	1,792(82.8)
건강검진	587(95.6)	75(7.9)	149(8.2)	138(6.4)
의료기관유형				
상급종합	488(79.5)	709(74.7)	1,367(75.1)	1,581(73.0)
종합	54(8.8)	91(9.6)	125(6.9)	172(7.9)
병원	8(1.3)	23(2.4)	47(2.6)	80(3.7)
치과병·의원	18(3.0)	32(3.4)	50(2.7)	72(3.3)
한방병·의원	17(2.8)	22(2.3)	61(3.4)	57(2.6)
의원·기타	29(4.7)	72(7.6)	171(9.4)	203(9.4)
주요 진료과				
내과	205(28.9)	441(31.9)	754(27.4)	698(22.6)
검진센터	38(5.4)	85(6.1)	191(6.9)	207(6.7)
성형외과	5(0.7)	12(0.9)	32(1.2)	57(1.9)
산부인과	35(4.9)	70(5.1)	137(5.0)	141(4.6)
정형외과	45(6.3)	52(3.8)	115(4.2)	134(4.4)
평균진료비				
전체	110	133	126	320
입원	1,352	477	403	2,222
외래	52	61	73	79

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

2) 연령결측 제외



□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 중동 지역 외국인환자는 총 2,165명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 1.4%
 - 입원환자는 10.9%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 1.6%p 높음
 - 아랍에미리트 환자의 23.1%는 입원환자
 - 중동국가의 건강검진 환자 중 30.4%는 아랍에미리트 환자

▮ 표 5.51 2012년 중동지역 외국인 실환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동 ¹⁾	2,165 (100)	235 (10.9)	1,792 (82.8)	138 (6.4)	
주요 국적	사우디아라비아	1,082 (50.0)	80 (7.4)	976 (90.2)	26 (2.4)
	아랍에미리트	342 (15.8)	79 (23.1)	221 (64.6)	42 (12.3)
	이란	120 (5.5)	7 (5.8)	91 (75.8)	22 (18.3)
	이집트	120 (5.5)	15 (12.5)	98 (81.7)	7 (5.8)

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 43.0% 차지
- 입원환자의 평균 재원기간은 16.4일이고, 외래환자의 평균 내원 일수는 2.8일
- 총 입원 연환자 중 52.1%는 아랍에미리트 환자가 차지

▮ 표 5.52 2012년 중동지역 외국인 연환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
중동	8,976 (100)	3,864 (43.0)	4,941 (55.0)	171 (1.9)	
주요 국적	사우디아라비아	3,745 (100)	892 (23.8)	2,827 (75.5)	26 (0.7)
	아랍에미리트	2,603 (100)	2,013 (77.3)	520 (20.0)	70 (2.7)
	이란	306 (100)	61 (19.9)	223 (72.9)	22 (7.2)
	이집트	557 (100)	201 (36.1)	349 (62.7)	7 (1.3)

□ **성별, 연령별 한국의료 이용 현황**

- 2012년 중동지역 외국인환자 총 2,165명 중 남성 59.8%
 - 남성 환자의 9.7%, 여성 환자의 12.5%가 입원진료를 받음
 - 건강검진 환자의 79.0%는 남성

■ 표 5.53 2012년 (중동지역) 성별 현황

(단위: 명, %)

구분		계	남	여
주요 국적	중동	2,165 (100)	1,294 (59.8)	871 (40.2)
	사우디아라비아	1,082 (50.0)	592 (54.7)	490 (45.3)
	아랍에미리트	342 (15.8)	202 (59.1)	140 (40.9)
	이란	120 (5.5)	74 (61.7)	46 (38.3)
	이집트	120 (5.5)	86 (71.7)	34 (28.3)

■ 표 5.54 2012년 (중동지역) 성별에 따른 진료유형 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	235 (100)	126 (53.6)	109 (46.4)
외래	1,792 (100)	1,059 (59.1)	733 (40.9)
건강검진	138 (100)	109 (79.0)	29 (21.0)



주요
국적별
특성

- 남성 환자는 내과→검진센터→소아청소년과→피부과 순으로 진료과를 이용한 반면, 여성 환자는 내과→산부인과→피부과→소아청소년과 순으로 진료과를 이용

표 5.55 2012년 (중동지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과 ¹⁾	698 (22.6)	434 (24.2)	264 (20.4)
피부과	258 (8.4)	123 (6.9)	135 (10.4)
소아청소년과	249 (8.1)	135 (7.5)	114 (8.8)
검진센터	207 (6.7)	161 (9.0)	46 (3.6)
산부인과	141 (4.6)	4 (0.2)	137 (10.6)
정형외과	134 (4.4)	87 (4.9)	47 (3.6)
이비인후과	128 (4.2)	86 (4.8)	42 (3.3)
그 외 진료과	1,269 (41.0)	761 (42.5)	508 (39.3)
전체	3,084 (100)	1,791 (100)	1,293 (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 13.1%, 여성 환자의 13.2%는 근골격계 질환자

표 5.56 2012년 (중동지역) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	71 (3.3)	39 (3.0)	32 (3.7)
내분비계	99 (4.6)	50 (3.9)	49 (5.6)
신경계	55 (2.5)	31 (2.4)	24 (2.8)
눈	113 (5.2)	66 (5.1)	47 (5.4)
순환계	75 (3.5)	54 (4.2)	21 (2.4)
소화계	246 (11.4)	153 (11.8)	93 (10.7)
피부	234 (10.8)	115 (8.9)	119 (13.7)
근골격계	284 (13.1)	169 (13.1)	115 (13.2)

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

- 연령별로는 30대→20세 미만→20대→40대 순이며,
입원환자 내에서는 20세 미만이상이 32.6%,
검진환자 내에서는 40대의 비중이 가장 높음

표 5.57 2012년 (중동지역) 연령에 따른 진료유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	546 (25.4)	76 (32.6)	463 (26.1)	7 (5.1)
20대	392 (18.3)	45 (19.3)	335 (18.9)	12 (8.7)
30대	514 (23.9)	48 (20.6)	435 (24.5)	31 (22.5)
40대	384 (17.9)	28 (12.0)	306 (17.2)	50 (36.2)
50대	220 (10.3)	20 (8.6)	177 (10.0)	23 (16.7)
60세 이상	91 (4.2)	16 (6.9)	60 (3.4)	15 (10.9)
계 ¹⁾	2,147 (100)	233 (100)	1,776 (100)	138 (100)

1) 연령 결측 18명 제외

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 중동지역 외국인환자 총 2,165명 중 80.9%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 중동지역 외국인환자의 86.7%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 5.8%는 전남 소재 의료기관 이용

표 5.58 2012년 (중동지역) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	1,581 (73.0)	196 (83.4)	1,293 (72.2)	92 (66.7)
종합병원	172 (7.9)	20 (8.5)	148 (8.3)	4 (2.9)
병원	80 (3.7)	16 (6.8)	64 (3.6)	- (-)
치과병·의원	72 (3.3)	- (-)	72 (4.0)	- (-)
한방병·의원	57 (2.6)	- (-)	57 (3.2)	- (-)
의원·기타	203 (9.4)	3 (1.3)	158 (8.8)	42 (30.4)
계	2,165 (100)	235 (100)	1,792 (100)	138 (100)



주요
국적별
특성

표 5.59 2012년 (중동지역) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	1,876 (86.7)	204 (86.8)	1,549 (86.4)	123 (89.1)
인천	122 (5.6)	11 (4.7)	111 (6.2)	- (-)
부산	79 (3.7)	6 (2.6)	71 (4.0)	2 (1.5)
경기	24 (1.1)	4 (1.7)	18 (1.0)	2 (1.5)
대구	21 (1.0)	6 (2.6)	15 (0.8)	- (-)
대전	17 (0.8)	2 (0.9)	14 (0.8)	1 (0.7)
전남	9 (0.4)	- (-)	1 (0.1)	8 (5.8)
그 외 지역	17 (0.7)	2 (0.7)	13 (0.7)	2 (1.4)
계	2,165 (100)	235 (100)	1,792 (100)	138 (100)

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

표 5.60 2012년 (중동지역) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	659 (35.1)	40 (19.6)	538 (34.7)	81 (65.9)
서대문구	499 (26.6)	49 (24.0)	450 (29.1)	- (-)
종로구	203 (10.8)	34 (16.7)	167 (10.8)	2 (1.6)
서초구	137 (7.3)	28 (13.7)	85 (5.5)	24 (19.5)
용산구	123 (6.6)	21 (10.3)	99 (6.4)	3 (2.4)
송파구	53 (2.8)	6 (2.9)	40 (2.6)	7 (5.7)
성북구	48 (2.6)	5 (2.5)	43 (2.8)	- (-)
그 외 지역	154 (8.2)	21 (10.3)	127 (8.1)	6 (4.9)
계	1,876 (100)	204 (100)	1,549 (100)	123 (100)

□ 진료수입 현황

- 2012년 중동지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 69억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 52억 원
 - 1인당 평균진료비는 320만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 2,222만원
 - 중동환자 총 진료수입의 62.6%는 아랍에미리트 환자가 지불
 - 아랍에미리트 입원환자 평균진료비는 5,060만원

■ 표 5.61 2012년 (중동지역) 총 진료수입 현황

(단위: 백만원)

구분		계	입원	외래	건강검진
중동		6,919	5,221	1,413	285
주요 국적	사우디아라비아	1,331	586	704	41
	아랍에미리트	4,334	3,998	232	104
	이란	112	44	35	33
	이집트	216	118	74	25

■ 표 5.62 2012년 (중동지역) 1인당 평균진료비 현황

(단위: 만원)

구분		계	입원	외래	건강검진
중동		320	2,222	79	207
주요 국적	사우디아라비아	123	732	72	158
	아랍에미리트	1,267	5,060	105	248
	이란	93	623	39	149
	이집트	180	785	76	350



주요
국적별
특성

VII 동남아시아

표 5.63 (2009-2012) 동남아시아¹⁾ 환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009	2010	2011	2012
총 환자수(N)	1,392	3,239	4,534	7,154
성별				
남	604(43.4)	1,475(45.5)	2,022(44.6)	2,950(41.2)
여	788(56.6)	1,764(54.5)	2,512(55.4)	4,204(58.8)
연령 ²⁾				
20세 미만	166(12.1)	296(9.3)	375(8.3)	521(7.6)
20대	409(29.7)	1,128(35.3)	1,343(29.6)	2,103(30.7)
30대	354(25.7)	850(26.6)	1,210(26.7)	2,123(31.0)
40대	235(17.1)	460(14.4)	726(16.0)	1,131(16.5)
50대	159(11.6)	321(10.0)	457(10.1)	673(9.8)
60세 이상	53(3.9)	142(4.4)	423(9.3)	306(4.5)
진료유형				
입원	173(12.4)	363(11.2)	549(12.1)	780(10.9)
외래				
건강검진	1,219(87.6)	2,740(84.6)	3,634(80.1)	5,978(83.6)
건강검진		136(4.2)	351(7.7)	396(5.5)
의료기관유형				
상급종합	585(42.0)	1,021(31.5)	1,363(30.1)	1,888(26.4)
종합	326(23.4)	1,160(35.8)	1,642(36.2)	2,644(37.0)
병원	103(7.4)	323(10.0)	430(9.5)	596(8.3)
치과병·의원	35(2.5)	79(2.5)	127(2.8)	210(2.9)
한방병·의원	29(2.1)	39(1.2)	72(1.5)	247(3.5)
의원·기타	314(22.6)	617(19.0)	900(19.9)	1,569(21.9)
주요 진료과				
내과	354(23.9)	882(24.0)	1,299(24.8)	1,607(20.2)
검진센터	39(2.6)	133(3.6)	321(6.1)	510(6.4)
성형외과	189(12.8)	383(10.4)	500(9.5)	972(12.2)
산부인과	123(8.3)	381(10.4)	446(8.5)	764(9.6)
정형외과	74(5.0)	249(6.8)	365(6.9)	458(5.8)
평균진료비				
전체	125	123	132	204
입원	586	558	528	1,196
외래	56	66	82	83

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

2) 연령결측 제외

□ 2012년 한국의료 이용 현황

- 2012년 동남아시아 지역 외국인환자는 총 7,154명으로 전체 외국인환자 159,464명 중 4.5%
 - 입원환자는 10.9%로 전체 환자 기준 입원비중(9.3%)보다 1.6%p 높음
 - 베트남 환자의 12.4%는 입원환자

■ 표 5.64 2012년 동남아시아 지역 외국인 실환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아 ¹⁾	7,154 (100)	780 (10.9)	5,978 (83.6)	396 (5.5)	
주요 국적	베트남	2,231 (31.2)	276 (12.4)	1,779 (79.7)	176 (7.9)
	필리핀	1,787 (25.0)	158 (8.8)	1,556 (87.1)	73 (4.1)
	싱가포르	728 (10.2)	83 (11.4)	632 (86.8)	13 (1.8)
	태국	721 (10.1)	51 (7.1)	643 (89.2)	27 (3.7)
	인도네시아	689 (9.6)	63 (9.1)	559 (81.1)	67 (9.7)

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

- 입원환자의 총 재원기간은 전체 연환자의 51.9% 차지
- 입원환자의 평균 재원기간은 14.1일이고, 외래환자의 평균 내원 일수는 1.6일

■ 표 5.65 2012년 동남아시아 지역 외국인 연환자 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	21,171 (100)	10,992 (51.9)	9,747 (46.0)	432 (2.0)	
주요 국적	베트남	6,669 (100)	3,639 (54.6)	2,849 (42.7)	181 (2.7)
	필리핀	4,311 (100)	1,849 (42.9)	2,385 (55.3)	77 (1.8)
	싱가포르	2,011 (100)	966 (48.0)	1,031 (51.3)	14 (0.7)
	태국	1,408 (100)	402 (28.6)	970 (68.9)	36 (2.6)
	인도네시아	2,094 (100)	948 (45.3)	1,068 (51.0)	78 (3.7)



주요
국적별
특성

□ 성별, 연령별 한국의료 이용 현황

- 2012년 동남아시아지역 외국인환자 총 7,154명 중 여성 58.8%
 - 남성 환자의 11.2%, 여성 환자의 10.7%가 입원진료를 받음
 - 싱가포르 환자 중 여성환자는 73.6% 차지

표 5.66 2012년 (동남아시아 지역) 성별 현황

(단위: 명, %)

구분		계	남	여
동남아시아		7,154 (100)	2,950 (41.2)	4,204 (58.8)
주요 국적	베트남	2,231 (100)	835 (37.4)	1,396 (62.6)
	필리핀	1,787 (100)	934 (52.3)	853 (47.7)
	싱가포르	728 (100)	192 (26.4)	536 (73.6)
	태국	721 (100)	227 (31.5)	494 (68.5)
	인도네시아	689 (100)	297 (43.1)	392 (56.9)

표 5.67 2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 진료유형 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
입원	780 (10.9)	330 (11.2)	450 (10.7)
외래	5,978 (83.6)	2,405 (81.5)	3,573 (85.0)
건강검진	396 (5.5)	215 (7.3)	181 (4.3)

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

표 5.68 2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 주요 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
내과 ¹⁾	1,607 (20.2)	788 (24.1)	819 (17.5)
성형외과	972 (12.2)	139 (4.3)	833 (17.8)
산부인과	764 (9.6)	15 (0.5)	749 (16.0)
검진센터	510 (6.4)	260 (8.0)	250 (5.4)
피부과	479 (6.0)	123 (3.8)	356 (7.6)
정형외과	458 (5.8)	312 (9.5)	146 (3.1)
치과	393 (5.0)	220 (6.7)	173 (3.7)
그 외 진료과	2,761 (34.8)	1,415 (43.1)	1,346 (28.9)
전체	7,944 (100)	3,272 (100)	4,672 (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 6.7%, 여성 환자의 3.6%는 근골격계 질환자

표 5.69 2012년 (동남아시아 지역) 성별에 따른 주요 질환 현황

(단위: 명, %)

구분	계	남	여
신생물(암)	176 (2.5)	48 (1.6)	128 (3.0)
내분비계	146 (2.0)	45 (1.5)	101 (2.4)
신경계	91 (1.3)	54 (1.8)	37 (0.9)
눈	295 (4.1)	188 (6.4)	107 (2.6)
순환계	167 (2.3)	93 (3.2)	74 (1.8)
소화계	774 (10.8)	431 (14.5)	343 (8.2)
피부	376 (5.3)	163 (5.5)	213 (5.1)
근골격계	350 (4.9)	197 (6.7)	153 (3.6)

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

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

표 5.70 2012년 (동남아시아 지역) 연령에 따른 진료유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
20세 미만	521 (7.6)	134 (17.5)	377 (6.6)	10 (2.6)
20대	2,103 (30.7)	221 (28.9)	1,75 (30.7)	132 (33.9)
30대	2,123 (31.0)	203 (26.5)	1,806 (31.7)	114 (29.2)
40대	1,131 (16.5)	103 (13.5)	959 (16.8)	69 (17.7)
50대	673 (9.8)	69 (9.0)	560 (9.8)	44 (11.3)
60세 이상	306 (4.5)	35 (4.6)	250 (4.4)	21 (5.4)
계 ¹⁾	6,857 (100)	765 (100)	5,702 (100)	390 (100)

1) 연령 결측 297명 제외

□ 의료기관 유형 · 소재지별 한국의료 이용 현황

- 2012년 동남아시아지역 외국인환자 총 2,165명 중 63.4%는 종합병원이상의 의료기관에서 진료를 받음
 - 동남아시아지역 외국인환자의 40.1%는 서울소재 의료기관 이용
 - 건강검진 환자의 29.3%는 대전 소재 의료기관 이용

표 5.71 2012년 (동남아시아 지역) 의료기관 유형별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
상급종합병원	1,888 (26.4)	277 (35.5)	1,496 (25.0)	115 (29.0)
종합병원	2,644 (37.0)	271 (34.7)	2,227 (37.3)	146 (36.9)
병원	596 (8.3)	112 (14.4)	463 (7.8)	21 (5.3)
치과병·의원	210 (2.9)	1 (0.1)	208 (3.5)	1 (0.3)
한방병·의원	247 (3.5)	- (-)	247 (4.1)	- (-)
의원·기타	1,569 (21.9)	119 (15.3)	1,337 (22.4)	113 (28.5)
계	7,154 (100)	780 (100)	5,978 (100)	396 (100)

표 5.72 2012년 (동남아시아 지역) 의료기관 소재지별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
서울	2,865 (40.1)	326 (41.8)	2,360 (39.5)	179 (45.2)
대구	1,127 (15.8)	52 (6.7)	1,070 (17.9)	5 (1.3)
부산	944 (13.2)	125 (16.0)	753 (12.6)	66 (16.7)
대전	442 (6.2)	66 (8.5)	260 (4.4)	116 (29.3)
경기	438 (6.1)	100 (12.8)	338 (5.7)	- (-)
인천	376 (5.3)	12 (1.5)	358 (6.0)	6 (1.5)
광주	240 (3.4)	56 (7.2)	176 (2.9)	8 (2.0)
그 외 지역	722 (9.9)	43 (5.5)	663 (11.0)	16 (4.0)
계	7,154 (100)	780 (100)	5,978 (100)	396 (100)

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

표 5.73 2012년 (동남아시아 지역) 서울시 구별 현황

(단위: 명, %)

구분	계	입원	외래	건강검진
강남구	659 (35.1)	40 (19.6)	538 (34.7)	81 (65.9)
서대문구	499 (26.6)	49 (24.0)	450 (29.1)	- (-)
종로구	203 (10.8)	34 (16.7)	167 (10.8)	2 (1.6)
서초구	137 (7.3)	28 (13.7)	85 (5.5)	24 (19.5)
용산구	123 (6.6)	21 (10.3)	99 (6.4)	3 (2.4)
송파구	53 (2.8)	6 (2.9)	40 (2.6)	7 (5.7)
성북구	48 (2.6)	5 (2.5)	43 (2.8)	- (-)
그 외 지역	154 (8.2)	21 (10.3)	127 (8.1)	6 (4.9)
계	1,876 (100)	204 (100)	1,549 (100)	123 (100)


주요
국적별
특성

□ 진료수입 현황

- 2012년 동남아시아지역 외국인환자가 지불한 총 진료비는 146억 원이며, 이 중 입원환자가 지불한 총 진료비는 93억 원
 - 1인당 평균진료비는 204만원, 입원환자의 1인당 평균진료비는 1,196만원
 - 동남아시아환자 총 진료수입의 40.9%는 베트남 환자가 지불
 - 베트남, 인도네시아의 입원환자 1인당 평균진료비는 1천만 원 이상임

표 5.74 2012년 (동남아시아 지역) 총 진료수입 현황

(단위: 백만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	14,604	9,325	4,991	288	
주요 국적	베트남	5,975	4,800	1,074	101
	필리핀	1,539	904	594	41
	싱가포르	1,813	749	1,049	15
	태국	892	284	584	24
	인도네시아	1,564	745	737	81

표 5.75 2012년 (동남아시아 지역) 1인당 평균진료비 현황

(단위: 만원)

구분	계	입원	외래	건강검진	
동남아시아	204	1,196	83	73	
주요 국적	베트남	268	1,739	60	58
	필리핀	86	572	38	57
	싱가포르	249	902	166	115
	태국	124	557	91	90
	인도네시아	227	1,183	132	122



06

의료이용 유형별 특성

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



**KHIDI**

표 6.1 2012년 의료기관 종별 외국인환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	상급종합병원	종합병원	병원	치과병원	한방병원	의원 등 ¹⁾
총 환자수(N)	60,262	33,933	16,269	5,160	9,592	34,248
성별						
남	29,551(49.0)	16,849(49.7)	6,081(37.4)	2,427(47.0)	2,153(22.4)	7,648(22.3)
여	30,711(51.0)	17,084(50.4)	10,188(62.6)	2,733(53.0)	7,439(77.6)	26,600(77.7)
연령 ²⁾						
20세 미만	7,641(12.7)	2,717(8.3)	1,118(6.9)	782(15.7)	251(2.7)	856(2.6)
20대	11,932(19.8)	7,007(21.5)	3,843(23.8)	1,387(27.9)	1,468(15.5)	8,481(26.1)
30대	11,310(18.8)	7,808(23.9)	3,736(23.1)	1,120(22.5)	2,446(25.8)	9,330(28.8)
40대	10,689(17.8)	6,318(19.4)	2,697(16.7)	724(14.6)	2,367(25.0)	7,482(23.1)
50대	10,857(18.1)	5,306(16.3)	2,743(17.0)	581(11.7)	1,842(19.5)	4,338(13.4)
60세 이상	7,714(12.8)	3,497(10.7)	2,033(12.6)	378(7.6)	1,094(11.6)	1,955(6.0)
주요 국적						
미국	17,653(46.1)	5,529(27.3)	1,251(10.4)	1,474(49.7)	455(6.0)	4,220(15.9)
중국	7,204(18.8)	6,322(31.2)	3,391(28.2)	608(20.5)	609(8.1)	14,369(54.0)
일본	1,997(5.2)	1,186(5.9)	4,307(35.8)	306(10.3)	5,873(77.9)	6,075(22.8)
러시아	7,802(20.4)	5,560(27.4)	1,048(8.7)	406(13.7)	552(7.3)	1,070(4.0)
몽골	3,624(9.5)	1,663(8.2)	2,035(16.9)	170(5.7)	46(0.6)	869(3.3)
진료유형						
입원	6,928(11.5)	4,055(12.0)	2,591(15.9)	19(0.4)	109(1.1)	1,107(3.2)
외래	47,788(79.3)	26,197(77.2)	11,118(68.3)	5,054(98.0)	9,309(97.1)	29,245(85.4)
건강검진	5,546(9.2)	3,681(10.9)	2,560(15.7)	87(1.7)	174(1.8)	3,896(11.4)
주요 진료과						
내과	26,047(28.7)	11,675(25.5)	5,729(27.9)			2,319(6.6)
검진센터	10,257(11.3)	5,432(11.9)	3,060(14.9)			4,985(14.2)
성형외과	1,488(1.6)	618(1.4)	707(3.4)	치과 5,160	한의과 9,592	13,085(37.3)
산부인과	4,323(4.8)	3,997(8.7)	2,322(11.3)			피부과 11,040(31.5)
정형외과	3,860(4.3)	3,683(8.1)	2,049(10.0)			안과2,026(5.8)
평균진료비						
전체	213	128	143	102	53	179
입원	1,185	620	562	806	351	1,114
외래	83	59	70	100	51	155

1) 의원 외 요양병원 포함, 2) 연령결측 제외

I 의료기관 유형별 현황

표 6.2 (2009-2012) 종합병원이상 의료기관을 이용한 외국인환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009		2010		2011		2012	
	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
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
주요 국적								
미국	9,859(53.2)	1,069(25.5)	14,362(64.7)	2,262(26.9)	16,515(56.0)	4,917(34.0)	17,653(46.1)	5,529(27.3)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
주요 진료과								
내과	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)
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)
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)
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)
정형외과	1,596(5.3)	1,150(9.7)	2,282(4.6)	1,585(7.7)	3,155(4.6)	2,806(8.1)	3,860(4.3)	3,683(8.1)
평균진료비								
전체	1,098	682	170	84	170	112	213	128
입원	772	404	788	493	742	557	1,185	620
외래	48	32	77	38	75	53	83	59

1) 성별결측 제외, 2) 연령결측 제외



의료 이용 유형별 특성

□ 2012년 종합병원 이상 의료기관의 외국인환자 현황

- 2012년 상급종합병원 및 종합병원을 이용한 외국인환자는 94,195명이며, 국적별로는 미국→중국→러시아→몽골→일본→캐나다→베트남 순임
- － 입원환자 내에서는 미국→러시아→중국→몽골→일본→카자흐스탄→베트남 순임
- － 아랍에미리트 환자는 총 환자기준 24위, 입원환자 중 12위 차지

표 6.3 2012년 (종합병원 이상) 외국인환자 상위 국적 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	총 환자수	순위	국적	입원환자
1	미국	23,182 (24.6)	1	미국	3,292 (30.0)
2	중국	13,526 (14.4)	2	러시아	2,311 (21.0)
3	러시아	13,362 (14.2)	3	중국	1,154 (10.5)
4	몽골	5,287 (5.6)	4	몽골	907 (8.3)
5	일본	3,183 (3.4)	5	일본	262 (2.4)
6	캐나다	1,546 (1.6)	6	카자흐스탄	203 (1.9)
7	베트남	1,508 (1.6)	7	베트남	199 (1.8)
8	필리핀	1,393 (1.5)	8	필리핀	142 (1.3)
9	카자흐스탄	1,248 (1.3)	9	캐나다	106 (1.0)
10	사우디아라비아	910 (1.0)	10	우즈베키스탄	86 (0.8)
11	영국	895 (1.0)	11	사우디아라비아	79 (0.7)
12	프랑스	701 (0.7)	12	아랍에미리트	70 (0.6)
13	호주	698 (0.7)	13	영국	64 (0.6)
14	우즈베키스탄	654 (0.7)	14	프랑스	59 (0.5)
15	독일	590 (0.6)	15	호주	56 (0.5)
16	인도	550 (0.6)	16	캄보디아	49 (0.5)
17	대만	425 (0.5)	17	독일	47 (0.4)
18	인도네시아	419 (0.4)	18	말레이시아	45 (0.4)
19	태국	314 (0.3)	19	인도네시아	44 (0.4)
20	홍콩	303 (0.3)	20	인도	43 (0.4)
전체		94,195 (100)	전체		10,983 (100)

- 2012년 상급종합병원 및 종합병원을 이용한 외국인환자는 내과→검진센터 →산부인과→정형외과 순으로 진료과 이용
 - 입원환자의 평균재원기간은 약 13일 정도이며, 1인당 평균진료비는 약 1천만 원
 - 내과를 이용한 환자의 주요 질환은 위·장 등의 소화계질환→암(신생물)→심장·혈관 등의 순환계질환→갑상선·당뇨 등의 내분비계질환 순임

표 6.4 2012년 (종합병원 이상) 외국인환자 상위 진료과 현황

(단위: 명, %, 일, 만원)

순위	진료과	환자수	입원		외래	
			평균재원기간	평균진료비	평균방문일수	평균진료비
1	내과 ¹⁾	37,722 (27.7)	10.9	959	1.8	42
2	검진센터	15,689 (11.5)	2.8	636	1.1	131
3	산부인과	8,320 (6.1)	10.9	674	2.3	68
4	정형외과	7,543 (5.5)	12.8	767	1.6	36
5	이비인후과	5,983 (4.4)	8.8	590	1.5	26
6	피부과	5,820 (4.3)	10.5	360	2.1	31
7	일반외과	5,321 (3.9)	12.7	1,493	1.6	46
	전체	136,399 (100)	12.9	977	2.5	74

- 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 (2009-2012) 병·의원을 이용한 외국인환자 현황

(단위: 명, %, 만원)

구분	2009				2010			
	병원	치과병의원	한방병의원	의원 등 ¹⁾	병원	치과병의원	한방병의원	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								
내과	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)
성형외과	128(1.3)	치과	한의과	2,113(22.8)	148(1.7)	치과	한의과	3,469(21.9)
산부인과	616(6.3)	1,183	2,143	피부과	1,004(11.3)	2,717	4,168	피부과
정형외과	426(4.4)			4,247(45.8)				6,600(41.7)
				안과	1,061(11.9)			안과
				312(3.4)				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 6.6 (2009-2012) 병·의원을 이용한 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %, 만원)

구분	2011				2012			
	병원	치과병의원	한방병의원	의원 등 ¹⁾	병원	치과병의원	한방병의원	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								
내과	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)
성형외과	174(1.4)			8,479(34.2)	707(3.4)			13,085(37.3)
산부인과	1,291(10.3)	치과 3,518	한의과 9,889	피부과 8,474(34.2)	2,322(11.3)	치과 5,160	한의과 9,592	피부과 11,040(31.5)
정형외과	887(7.1)			안과 1,875(7.6)	2,049(10.0)			안과 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



의료 이용 유형별 특성

□ 2012년 병·의원의 외국인환자 현황

- 2012년 병·의원을 이용한 외국인환자는 65,269명이며, 국적별로는 중국→일본→미국→몽골→러시아→캐나다→베트남 순임
- 병·의원을 이용한 환자 중 입원환자는 5.9%, 외래환자는 83.8%
- 병원급 의료기관을 이용한 환자 중 입원환자는 10.8%(2,719명)

표 6.7 2012년 (병·의원) 외국인환자 상위 국적 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	총 환자수	순위	국적	입원환자
1	중국	18,977 (29.1)	1	중국	1,259 (32.9)
2	일본	16,561 (25.4)	2	일본	1,079 (28.2)
3	미국	7,400 (11.3)	3	몽골	302 (7.9)
4	몽골	3,120 (4.8)	4	미국	266 (7.0)
5	러시아	3,076 (4.7)	5	러시아	206 (5.4)
6	캐나다	1,210 (1.9)	6	베트남	77 (2.0)
7	베트남	723 (1.1)	7	홍콩	67 (1.8)
8	영국	508 (0.8)	8	싱가포르	61 (1.6)
9	싱가포르	464 (0.7)	9	캐나다	33 (0.9)
10	호주	459 (0.7)	10	말레이시아	29 (0.8)
11	홍콩	421 (0.7)	11	인도네시아	19 (0.5)
12	태국	407 (0.6)	12	호주	17 (0.4)
13	필리핀	394 (0.6)	13	태국	16 (0.4)
14	카자흐스탄	385 (0.6)	14	필리핀	16 (0.4)
15	독일	280 (0.4)	15	대만	13 (0.3)
16	인도네시아	270 (0.4)	16	카자흐스탄	11 (0.3)
17	말레이시아	258 (0.4)	17	우즈베키스탄	10 (0.3)
18	대만	209 (0.3)	18	아랍에미리트	9 (0.2)
19	인도	174 (0.3)	19	영국	8 (0.2)
20	프랑스	174 (0.3)	20	뉴질랜드	7 (0.2)
전체		65,269 (100)	전체		3,826 (100)

- 2012년 병·의원을 이용한 외국인환자는 성형외과→피부과→한의원→내과 순으로 진료과 이용
- 내과를 이용한 환자의 주요 질환은 위·장 등의 소화계질환→심장·혈관 등의 순환계질환→갑상선·당뇨 등의 내분비계질환 순임

표 6.8 2012년 (병·의원) 외국인환자 상위 진료과 현황

(단위: 명, %, 일, 만원)

순위	진료과	환자수	입원		외래	
			평균재원기간	평균진료비	평균방문일수	평균진료비
1	성형외과	13,792 (19.5)	4.1	1,176	1.1	263
2	피부과	11,404 (16.1)	-	-	1.3	57
3	한의원	9,386 (13.3)	13.2	322	1.6	47
4	내과 ¹⁾	8,272 (11.7)	10.9	203	1.6	33
5	검진센터	8,209 (11.6)	-	-	1.3	96
6	치과	5,242 (7.4)	-	-	2.1	101
7	안과	3,294 (4.7)	-	-	1.5	59
	전체	70,660 (100)	11.1	717	1.6	115

- 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

II : 의료기관 소재지별

□ 2012년 지역별 외국인환자 현황

- 2012년 외국인환자가 이용한 의료기관의 소재지는 서울→경기→부산→대구 →인천→대전 순이며,
 - 입원환자 비중이 높은 지역은 충남→전북→광주→경기→경남→부산→대전 순임
 - 건강검진 환자 비중이 높은 지역은 전남→대전→경북→충북→강원 순임

표 6.9 2012년 (16개 지역) 외국인환자 의료 이용 현황

(단위: 명, %)

지역	계	입원	외래	건강검진
서울	99,422 (62.4)	7,622 (7.7)	83,061 (83.5)	8,739 (8.8)
부산	9,177 (5.8)	963 (10.5)	7,024 (76.5)	1,190 (13.0)
대구	7,117 (4.5)	609 (8.6)	6,096 (85.7)	412 (5.8)
인천	6,370 (4.0)	407 (6.4)	5,697 (89.4)	266 (4.2)
광주	1,648 (1.0)	278 (16.9)	1,214 (73.7)	156 (9.5)
대전	5,371 (3.4)	537 (10.0)	3,078 (57.3)	1,756 (32.7)
울산	925 (0.6)	25 (2.7)	890 (96.2)	10 (1.1)
경기	19,347 (12.1)	3,171 (16.4)	13,786 (71.3)	2,390 (12.4)
강원	1,498 (0.9)	104 (6.9)	1,086 (72.5)	308 (20.6)
충북	491 (0.3)	25 (5.1)	349 (71.1)	117 (23.8)
충남	1,715 (1.1)	367 (21.4)	1,342 (78.3)	6 (0.4)
전북	2,194 (1.4)	439 (20.0)	1,753 (79.9)	2 (0.1)
전남	725 (0.5)	37 (5.1)	396 (54.6)	292 (40.3)
경북	1,066 (0.7)	61 (5.7)	738 (69.2)	267 (25.1)
경남	646 (0.4)	105 (16.3)	512 (79.3)	29 (4.5)
제주	1,752 (1.1)	59 (3.4)	1,689 (96.4)	4 (0.2)
계	159,464 (100)	14,809 (9.3)	128,711 (80.7)	15,944 (10.0)

□ 2012년 지역별 상위 국적 현황

- 2012년 서울지역 의료기관을 방문한 외국인환자의 국적은 중국→미국→일본 →러시아→몽골 순이며
- 경기지역 의료기관을 방문한 외국인환자의 국적은 일본→미국→중국→러시아→몽골→카자흐스탄 순임

표 6.10 2012년 (16개 지역) 외국인환자 상위 국적 현황

(단위: 명, %)

지역	상위 국적 (1위 ~ 8위)							
서울	중국 22,045(22.2)	미국 18,179(18.3)	일본 13,603(13.7)	러시아 9,904(10.0)	몽골 6,717(6.8)	캐나다 2,113(2.1)	카자흐스탄 1,159(1.2)	사우디아라비아 1,052(1.1)
부산	러시아 3,542(38.6)	중국 1,128(12.3)	미국 895(9.8)	일본 856(9.4)	필리핀 558(6.1)	캐나다 173(1.9)	베트남 170(1.9)	영국 90(1.0)
대구	미국 3,258(45.8)	중국 894(12.6)	베트남 546(7.7)	필리핀 390(5.5)	일본 139(2.0)	파키스탄 133(1.9)	몽골 93(1.3)	캐나다 88(1.2)
인천	중국 1,785(28.0)	미국 568(8.9)	러시아 486(7.6)	몽골 256(4.0)	일본 221(3.5)	베트남 103(1.6)	캐나다 100(1.6)	우즈베키스탄 89(1.4)
광주	중국 468(28.4)	일본 159(9.7)	미국 157(9.6)	베트남 148(9.0)	몽골 70(4.3)	캐나다 44(2.7)	필리핀 37(2.3)	러시아 25(1.5)
대전	중국 1,715(31.9)	미국 533(9.9)	몽골 288(5.4)	베트남 246(4.6)	러시아 159(3.0)	일본 159(3.0)	필리핀 57(1.1)	태국 54(1.0)
울산	중국 93(10.1)	미국 89(9.6)	영국 69(7.5)	호주 56(6.1)	필리핀 45(4.9)	베트남 39(4.2)	캐나다 35(3.8)	몽골 32(3.5)
경기	일본 4,345(22.5)	미국 4,193(21.7)	중국 2,274(11.8)	러시아 1,678(8.7)	몽골 414(2.1)	카자흐스탄 334(1.7)	베트남 158(0.8)	태국 89(0.5)
강원	중국 378(25.2)	몽골 187(12.5)	러시아 133(8.9)	태국 109(7.3)	미국 58(3.9)	카자흐스탄 39(2.6)	베트남 38(2.5)	방글라데시 29(1.9)
충북	중국 57(11.6)	우즈베키스탄 19(3.9)	미국 8(1.6)	베트남 6(1.2)	러시아 5(1.0)	필리핀 5(1.0)	몽골 4(0.8)	태국 4(0.8)
충남	미국 1,295(75.5)	중국 107(6.2)	베트남 19(1.1)	일본 19(1.1)	필리핀 7(0.4)	몽골 6(0.4)	캐나다 5(0.3)	네팔 4(0.2)
전북	미국 929(42.3)	중국 168(7.7)	몽골 140(6.4)	베트남 34(1.6)	우즈베키스탄 25(1.1)	캄보디아 19(0.9)	필리핀 18(0.8)	일본 17(0.8)
전남	중국 261(36.0)	영국 73(10.1)	몽골 50(6.9)	베트남 46(6.3)	미국 38(5.2)	우즈베키스탄 32(4.4)	필리핀 26(3.6)	러시아 25(3.5)
경북	중국 195(18.3)	미국 133(12.5)	베트남 36(3.4)	필리핀 29(2.7)	몽골 18(1.7)	일본 18(1.7)	영국 10(0.9)	캐나다 8(0.8)
경남	러시아 366(56.7)	미국 96(14.9)	중국 44(6.8)	우즈베키스탄 11(1.7)	베트남 7(1.1)	캐나다 6(0.9)	키르기스스탄 6(0.9)	필리핀 5(0.8)
제주	중국 891(50.9)	일본 162(9.3)	미국 153(8.7)	대만 152(8.7)	몽골 62(3.5)	영국 61(3.5)	캐나다 46(2.6)	프랑스 46(2.6)



의료 이용 유형별 특성

□ 2012년 지역별 상위 진료과 현황

- 2012년 외국인환자가 이용한 서울지역 의료기관의 진료과는 내과→검진센터 →성형외과→피부과→한의학 순이며,
- 광주지역은 산부인과→내과→치과→안과→피부과 순,
전남지역은 검진센터→정형외과→치과→내과→산부인과 순,
제주도는 피부과→내과→검진센터→정형외과→치과 순

표 6.11 2012년 (16개 지역) 외국인환자 진료과 이용 현황

(단위: 명, %)

지역	상위 진료과 (1위 ~ 5위)				
서울	내과 25,602(19.7)	검진센터 14,541(11.2)	성형외과 13,942(10.8)	피부과 13,452(10.4)	한의학 7,986(6.2)
부산	내과 2,657(23.8)	검진센터 1,294(11.6)	정형외과 934(8.4)	성형외과 843(7.5)	치과 678(6.1)
대구	내과 1,658(18.0)	산부인과 1,045(11.4)	치과 794(8.6)	피부과 662(7.2)	정형외과 537(5.8)
인천	내과 3,600(44.6)	검진센터 793(9.8)	안과 477(5.9)	정형외과 469(5.8)	산부인과 318(3.9)
광주	산부인과 456(23.9)	내과 365(19.1)	치과 237(12.4)	안과 168(8.8)	피부과 106(5.6)
대전	검진센터 1,970(30.4)	내과 1,008(15.5)	피부과 542(8.4)	정형외과 489(7.5)	산부인과 276(4.3)
울산	내과 369(34.2)	안과 209(19.4)	치과 101(9.4)	피부과 69(6.4)	정형외과 66(6.1)
경기	내과 8,236(29.8)	검진센터 3,519(12.7)	정형외과 1,747(6.3)	이비인후과 1,593(5.8)	산부인과 1,388(5.0)
강원	내과 583(32.3)	한의학 276(15.3)	검진센터 239(13.3)	정형외과 104(5.8)	피부과 91(5.0)
충북	검진센터 111(20.6)	내과 65(12.1)	피부과 63(11.7)	성형외과 61(11.3)	치과 22(4.5)
충남	산부인과 444(21.4)	영상의학과 309(14.9)	내과 228(11.0)	신경과 201(9.7)	소아청소년과 149(7.2)
전북	내과 523(20.8)	정형외과 334(13.3)	산부인과 164(6.5)	일반외과 155(6.2)	피부과 144(5.7)
전남	검진센터 280(37.8)	정형외과 132(17.8)	치과 116(15.7)	내과 68(9.2)	산부인과 36(4.9)
경북	내과 280(24.5)	검진센터 205(17.9)	정형외과 91(8.0)	치과 89(7.8)	신경외과 58(5.1)
경남	내과 434(35.8)	검진센터 115(9.5)	산부인과 80(6.6)	일반외과 71(5.9)	정형외과 57(4.7)
제주	피부과 343(19.4)	내과 318(18.0)	검진센터 312(17.6)	정형외과 181(10.2)	치과 83(4.7)

□ 2012년 지역별 진료수입 현황

- 2012년 지역별 외국인환자 진료수입은 서울→경기→부산→인천→대구 순임
- － 입원환자 1인당 평균진료비는 경남→서울→전남→제주→인천→부산 순임

표 6.12 2012년 (16개 지역) 외국인환자 진료수입 현황

(단위: 백만원, 만원)

지역	총 진료수입				1인당 평균진료비			
	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진
서울	194,587	92,177	91,899	10,571	196	1,206	111	121
부산	13,931	8,214	4,509	1,208	152	853	64	101
대구	6,070	2,332	3,524	214	85	383	58	52
인천	6,359	3,627	2,547	186	100	891	45	70
광주	1,576	1,057	474	46	96	380	39	29
대전	4,323	1,990	1,277	1,056	80	371	41	60
울산	437	79	356	2	47	318	40	19
경기	28,608	18,292	9,430	886	148	577	68	37
강원	936	582	277	78	63	560	25	25
충북	353	94	207	51	72	377	59	44
충남	3,092	1,944	1,148	1	180	530	86	22
전북	2,686	1,807	877	2	122	412	50	106
전남	521	437	67	17	72	1,180	17	6
경북	508	143	208	157	48	234	28	59
경남	2,028	1,367	630	31	314	1,302	123	107
제주	1,275	623	648	3	73	1,057	38	83
전체	267,291	134,705	118,077	14,509	168	910	92	91



의료
이용
유형별
특성



07

부
록

Statistics on International
Patients in Korea, 2012



KHIDI

부록1 : 2012 외국인환자 통계표(국적별, 지역별)

표 7.1 외국인환자 국적별 · 성별 · 연령별 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	계	남								여							
			계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측	계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측
1	중국	32,503 (20.4)	9,573 (29.5) ¹⁾	632	2,131	1,809	2,083	1,767	946	205	22,930 (70.6) ¹⁾	788	6,371	5,425	4,646	2,994	1,287	1,419
2	미국	30,582 (19.2)	15,529 (50.8)	1,894	3,184	3,228	2,710	2,408	2,008	97	15,053 (49.2)	1,601	3,329	2,895	2,463	2,816	1,846	103
3	일본	19,744 (12.4)	3,828 (19.4)	449	564	645	697	649	630	194	15,916 (80.6)	592	3,41	4,230	3,358	2,298	1,501	536
4	러시아	16,438 (10.3)	6,814 (41.5)	700	578	1,314	1,641	1,524	1,016	41	9,624 (58.6)	775	1,018	2,278	2,088	2,064	1,349	52
5	몽골	8,407 (5.3)	3,406 (40.5)	486	528	866	768	463	268	27	5,001 (59.5)	519	763	1,388	1,100	736	423	72
6	캐나다	2,756 (1.7)	1,297 (47.1)	97	272	297	190	239	189	13	1,459 (52.9)	90	391	281	235	269	184	9
7	베트남	2,231 (1.4)	835 (37.4)	73	257	255	122	39	25	64	1,396 (62.6)	52	622	376	148	109	49	40
8	필리핀	1,787 (1.1)	934 (52.3)	33	137	314	230	134	29	57	853 (47.7)	28	304	312	111	44	21	33
9	카자흐스탄	1,633 (1.0)	632 (38.7)	77	61	112	139	121	118	4	1,001 (61.3)	89	110	182	212	243	162	3
10	영국	1,403 (0.9)	855 (60.9)	87	191	211	179	122	58	7	548 (39.1)	74	157	146	89	48	25	9
11	호주	1,157 (0.7)	562 (48.6)	97	92	116	102	75	70	10	595 (51.4)	93	133	116	84	94	70	5
12	사우디아라비아	1,082 (0.7)	592 (54.7)	192	94	138	107	43	14	4	490 (45.3)	187	93	124	54	26	5	1
13	프랑스	875 (0.6)	495 (56.6)	67	139	105	82	51	44	7	380 (43.4)	56	143	76	46	30	27	2
14	독일	870 (0.6)	509 (58.5)	71	105	92	122	55	56	8	361 (41.5)	60	97	60	56	35	50	3
15	우즈베키스탄	824 (0.5)	406 (49.3)	38	93	150	65	36	21	3	418 (50.7)	39	89	107	56	64	42	21
16	싱가포르	728 (0.5)	192 (26.4)	39	30	39	38	29	10	7	536 (73.6)	36	157	146	95	52	20	30
17	인도	724 (0.5)	460 (63.5)	43	108	160	77	41	19	12	264 (36.5)	52	54	78	37	23	15	5

순위	국적	계	남							여								
			계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측	계	20세 미만	20대	30대	40대	50대	60세 이상	결측
18	홍콩	724 (0.5)	215 (29.7)	42	41	37	44	26	16	9	509 (70.3)	36	161	141	78	40	23	30
19	태국	721 (0.5)	227 (31.5)	16	45	67	49	23	24	3	494 (68.5)	31	134	180	69	42	20	18
20	인도 네시아	689 (0.4)	297 (43.1)	24	58	90	54	49	17	5	392 (56.9)	31	84	106	74	45	37	15
21	대만	634 (0.4)	276 (43.5)	46	57	42	49	39	38	5	358 (56.5)	33	90	87	54	38	39	17
22	말레이 시아	522 (0.3)	201 (38.5)	40	36	47	26	29	17	6	321 (61.5)	50	67	83	63	34	12	12
23	뉴질랜드	386 (0.2)	191 (49.5)	19	29	50	36	31	24	2	195 (50.5)	24	37	42	24	45	21	2
24	아랍 에미리트	342 (0.2)	202 (59.1)	40	39	41	43	27	12	0	140 (40.9)	37	24	25	33	15	2	1
25	방글라 데시	334 (0.2)	264 (79.0)	15	38	98	77	19	12	5	70 (21.0)	18	14	15	11	9	2	1
26	브라질	325 (0.2)	157 (48.3)	17	34	22	24	32	25	3	168 (51.7)	22	30	24	22	37	29	4
27	파키스탄	317 (0.2)	247 (77.9)	18	30	111	67	9	12	0	70 (22.1)	8	30	15	5	4	5	3
28	캄보디아	283 (0.2)	140 (49.5)	35	50	22	11	16	4	2	143 (50.5)	16	61	27	18	13	7	1
29	스리랑카	227 (0.1)	167 (73.6)	7	31	61	26	12	8	22	60 (26.4)	5	4	30	9	3	1	8
30	네팔	218 (0.1)	149 (68.4)	4	45	62	18	8	5	7	69 (31.7)	6	23	26	7	3	1	3
	전체	159,464 (100)	64,709 (40.6)	6,709	12,253	13,987	12,633	10,621	7,497	1,009	94,755 (59.4)	6,656	21,865	21,763	17,644	15,046	9,174	2,607

1) 국적 내 성별 비중

표 7.2 외국인환자 국적별 · 의료기관유형별 · 진료유형별 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	전체				(상급)종합병원						병·의원		
		계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	
1	중국	32,503 (20.4)	2,413 (7.4) ¹⁾	27,441 (84.4)	2,649 (8.2)	13,526 (41.6) ²⁾	1,154 (8.5) ³⁾	10,894 (80.5)	1,478 (10.9)	18,977 (58.4)	1,259 (6.6)	16,547 (87.2)	1,171 (6.2)	
2	미국	30,582 (19.2)	3,558 (11.6)	23,250 (76.0)	3,774 (12.3)	23,182 (75.8)	3,292 (14.2)	17,816 (76.9)	2,074 (9.0)	7,400 (24.2)	256 (3.6)	5,434 (73.4)	1,700 (23.0)	
3	일본	19,744 (12.4)	1,341 (6.8)	16,383 (83.0)	2,020 (10.2)	3,183 (16.1)	262 (8.2)	2,756 (86.6)	165 (5.2)	16,561 (83.9)	1,079 (6.5)	13,627 (82.3)	1,855 (11.2)	
4	러시아	16,438 (10.3)	2,517 (15.3)	12,020 (73.1)	1,901 (11.6)	13,362 (81.3)	2,311 (17.3)	9,399 (70.3)	1,652 (12.4)	3,076 (18.7)	206 (6.7)	2,621 (85.2)	249 (8.1)	
5	몽골	8,407 (5.3)	1,209 (14.4)	6,555 (78.0)	643 (7.7)	5,297 (62.9)	907 (17.2)	3,983 (75.3)	397 (7.5)	3,120 (37.1)	302 (9.7)	2,572 (82.4)	246 (7.9)	
6	캐나다	2,756 (1.7)	139 (5.0)	1,904 (69.1)	713 (25.9)	1,546 (56.1)	106 (6.9)	1,153 (74.6)	287 (18.6)	1,210 (43.9)	33 (2.7)	751 (62.1)	426 (35.2)	
7	베트남	2,231 (1.4)	276 (12.4)	1,779 (79.7)	176 (7.9)	1,508 (67.6)	199 (13.2)	1,208 (80.1)	101 (6.7)	723 (32.4)	77 (10.7)	571 (79.0)	75 (10.4)	
8	필리핀	1,787 (1.1)	158 (8.8)	1,556 (87.1)	73 (4.1)	1,393 (78.0)	142 (10.2)	1,201 (86.2)	50 (3.6)	394 (22.0)	16 (4.1)	355 (90.1)	23 (5.8)	
9	카자흐스탄	1,633 (1.0)	214 (13.1)	1,182 (72.4)	237 (14.5)	1,248 (76.4)	203 (16.3)	868 (69.6)	177 (14.2)	385 (23.6)	11 (2.9)	314 (81.6)	60 (15.6)	
10	영국	1,403 (0.9)	72 (5.1)	1,121 (79.9)	210 (15.0)	895 (63.8)	64 (7.2)	695 (77.7)	136 (15.2)	508 (36.2)	8 (1.6)	426 (83.9)	74 (14.6)	
11	호주	1,157 (0.7)	73 (6.3)	967 (83.6)	117 (10.1)	698 (60.3)	56 (8.0)	561 (80.4)	81 (11.6)	459 (39.7)	17 (3.7)	406 (88.5)	36 (7.8)	
12	사우디아라비아	1,082 (0.7)	80 (7.4)	976 (90.2)	26 (2.4)	910 (84.1)	79 (8.7)	810 (89.0)	21 (2.3)	172 (15.9)	1 (0.6)	166 (96.5)	5 (2.9)	
13	프랑스	875 (0.6)	64 (7.3)	780 (89.1)	31 (3.5)	701 (80.1)	59 (8.4)	615 (87.7)	27 (3.9)	174 (19.9)	5 (2.9)	165 (94.8)	4 (2.3)	
14	독일	870 (0.6)	47 (5.4)	764 (87.8)	59 (6.8)	590 (67.8)	47 (8.0)	500 (84.8)	43 (7.3)	280 (32.2)	0 (0.0)	264 (94.3)	16 (5.7)	
15	우즈베키스탄	824 (0.5)	96 (11.7)	673 (81.7)	55 (6.7)	654 (79.4)	86 (13.2)	516 (78.9)	52 (8.0)	170 (20.6)	10 (5.9)	157 (92.4)	3 (1.8)	
16	싱가포르	728 (0.5)	83 (11.4)	632 (86.8)	13 (1.8)	264 (36.3)	22 (8.3)	234 (88.6)	8 (3.0)	464 (63.7)	61 (13.2)	398 (85.8)	5 (1.1)	
17	인도	724 (0.5)	45 (6.2)	635 (87.7)	44 (6.1)	550 (76.0)	43 (7.8)	467 (84.9)	40 (7.3)	174 (24.0)	2 (1.2)	168 (96.6)	4 (2.3)	
18	홍콩	724 (0.5)	90 (12.4)	583 (80.5)	51 (7.0)	303 (41.9)	23 (7.6)	255 (84.2)	25 (8.3)	421 (58.1)	67 (15.9)	328 (77.9)	26 (6.2)	
19	태국	721 (0.5)	51 (7.1)	643 (89.2)	27 (3.7)	314 (43.6)	35 (11.2)	256 (81.5)	23 (7.3)	407 (56.4)	16 (3.9)	387 (95.1)	4 (1.0)	
20	인도네시아	689 (0.4)	63 (9.1)	559 (81.1)	67 (9.7)	419 (60.8)	44 (10.5)	333 (79.5)	42 (10.0)	270 (39.2)	19 (7.0)	226 (83.7)	25 (9.3)	

순위	국적	계	전체			(상급)종합병원						병·의원		
			입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	
21	대만	634 (0.4)	45 (7.1)	573 (90.4)	16 (2.5)	425 (67.0)	32 (7.5)	381 (89.7)	12 (2.8)	209 (33.0)	13 (6.2)	192 (91.9)	4 (1.9)	
22	말레이시아	522 (0.3)	74 (14.2)	433 (83.0)	15 (2.9)	264 (50.6)	45 (17.1)	206 (78.0)	13 (4.9)	258 (49.4)	29 (11.2)	227 (88.0)	2 (0.8)	
23	뉴질랜드	386 (0.2)	24 (6.2)	278 (72.0)	84 (21.8)	244 (63.2)	17 (7.0)	172 (70.5)	55 (22.5)	142 (36.8)	7 (4.9)	106 (74.7)	29 (20.4)	
24	아랍에미리트	342 (0.2)	79 (23.1)	221 (64.6)	42 (12.3)	250 (73.1)	70 (28.0)	165 (66.0)	15 (6.0)	92 (26.9)	9 (9.8)	56 (60.9)	27 (29.4)	
25	방글라데시	334 (0.2)	16 (4.8)	279 (83.5)	39 (11.7)	221 (66.2)	16 (7.2)	200 (90.5)	5 (2.3)	113 (33.8)	0 (0.0)	79 (69.9)	34 (30.1)	
26	브라질	325 (0.2)	23 (7.1)	264 (81.2)	38 (11.7)	212 (65.2)	18 (8.5)	170 (80.2)	24 (11.3)	113 (34.8)	5 (4.4)	94 (83.2)	14 (12.4)	
27	파키스탄	317 (0.2)	16 (5.1)	283 (89.3)	18 (5.7)	276 (87.1)	15 (5.4)	245 (88.8)	16 (5.8)	41 (12.9)	1 (2.4)	38 (92.7)	2 (4.9)	
28	캄보디아	283 (0.2)	56 (19.8)	208 (73.5)	19 (6.7)	224 (79.2)	49 (21.9)	156 (69.6)	19 (8.5)	59 (20.8)	7 (11.9)	52 (88.1)	0 (0.0)	
29	스리랑카	227 (0.1)	14 (6.2)	209 (92.1)	4 (1.8)	198 (87.2)	14 (7.1)	180 (90.9)	4 (2.0)	29 (12.8)	0 (0.0)	29 (100.0)	0 (0.0)	
30	네팔	218 (0.1)	18 (8.3)	183 (83.9)	17 (7.8)	166 (76.2)	17 (10.2)	135 (81.3)	14 (8.4)	52 (23.8)	1 (1.9)	48 (92.3)	3 (5.8)	
	전체	159,464 (100)	14,809 (9.3)	128,711 (80.7)	15,944 (10.0)	94,195 (59.1)	10,983 (11.7)	73,985 (78.5)	9,227 (9.8)	65,269 (40.9)	3,826 (5.9)	54,726 (83.9)	6,717 (10.3)	

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

표 7.3 의료기관 소재지별 · 주요 국적(20개국)별 현황

(단위: 명, %)

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	일본	러시아	몽골	캐나다	베트남	필리핀	키르기스스탄	영국	
서울	강남구	34,788 (100)	2,658 (7.6)	28,823 (82.9)	2,658 (9.5)	9,736	7,366	5,770	2,157	1,317	742	418	275	218	97
	서초구	10,309 (100)	702 (6.8)	8,515 (82.6)	1,092 (10.6)	4,340	1,506	1,635	1,042	213	350	50	77	35	19
	서대문구	9,670 (100)	774 (8.0)	8,896 (92.0)	0 (0.0)	876	2,985	684	985	329	297	82	189	50	57
	중구	8,523 (100)	266 (3.1)	7,798 (91.5)	459 (5.4)	850	435	4,275	817	503	100	57	53	40	61
	영등포구	5,439 (100)	522 (9.6)	4,530 (83.3)	387 (7.1)	1,290	702	50	35	1,588	38	1	19	27	17
	종로구	5,237 (100)	445 (8.5)	4,354 (83.1)	438 (8.4)	688	992	136	303	994	142	142	103	77	34
	송파구	4,502 (100)	427 (9.5)	3,401 (75.5)	674 (15.0)	851	1,420	134	116	128	177	38	31	49	22
	동대문구	4,490 (100)	380 (8.5)	3,870 (86.2)	240 (5.4)	746	359	372	1,149	246	27	1	9	18	21
	용산구	2,659 (100)	155 (5.8)	2,101 (79.0)	403 (15.2)	52	854	195	22	41	92	5	61	13	63
	광진구	2,648 (100)	138 (5.2)	1,900 (71.8)	610 (23.0)	344	140	133	313	176	28	20	11	22	11
	성동구	2,610 (100)	211 (8.1)	1,660 (63.6)	739 (28.3)	120	737	16	1,011	147	22	228	3	7	4
	강동구	2,051 (100)	247 (12.0)	1,685 (82.2)	119 (5.8)	271	104	35	1,321	120	31	15	3	12	1
	성북구	1,530 (100)	188 (12.3)	1,342 (87.7)	0 (0.0)	148	21	47	36	554	4	28	5	8	6
	동작구	1,284 (100)	194 (15.1)	1,001 (78.0)	89 (6.9)	314	174	26	172	223	21	40	5	14	5
	구로구	1,074 (100)	86 (8.0)	957 (89.1)	31 (2.9)	393	8	2	2	5	0	0	1	1	
	강서구	867 (100)	142 (16.4)	677 (78.1)	48 (5.5)	134	65	32	409	34	8	30	2	3	7
	양천구	793 (100)	35 (4.4)	719 (90.7)	39 (4.9)	258	238	36	6	56	27	1	13	10	5
	관악구	342 (100)	10 (2.9)	324 (94.7)	8 (2.3)	287	15	9	2	4	0	0	3	0	1
	금천구	255 (100)	15 (5.9)	239 (93.7)	1 (0.4)	253	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	노원구	155 (100)	17 (11.0)	98 (63.2)	40 (25.8)	26	26	4	5	25	3	2	1	1	0
마포구	114 (100)	0 (0.0)	114 (100)	0 (0.0)	30	11	9	0	0	0	1	4	1	1	
은평구	43 (100)	6 (14.0)	37 (86.1)	0 (0.0)	18	11	2	1	0	4	0	0	1	0	
도봉구	20 (100)	3 (25.0)	5 (25.0)	12 (60.0)	12	5	0	0	0	0	0	1	0	0	

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	일본	러시아	몽골	캐나다	베트남	필리핀	카자흐스탄	영국	
강북구	17 (100)	1 (5.9)	13 (76.5)	3 (17.7)	8	3	0	0	3	0	0	0	1	0	
중랑구	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
부산	서구	3,174 (100)	544 (17.1)	2,587 (81.5)	43 (1.4)	273	199	63	1,250	13	14	61	459	1	15
해운대구	1,613 (100)	134 (8.3)	1,099 (68.1)	380 (23.6)	133	210	118	801	6	53	7	17	15	28	
부산진구	1,511 (100)	31 (2.1)	1,366 (90.4)	114 (7.5)	285	253	261	313	9	77	29	26	1	29	
수영구	723 (100)	87 (12.0)	303 (41.9)	333 (46.1)	14	8	7	671	5	4	2	1	0	1	
동래구	452 (100)	21 (4.7)	197 (43.6)	234 (51.8)	104	38	28	152	5	7	24	12	1	7	
동구	390 (100)	28 (7.2)	356 (91.3)	6 (1.5)	72	20	34	163	8	8	9	18	0	2	
중구	334 (100)	0 (0.0)	323 (96.7)	11 (3.3)	13	2	298	13	0	1	0	0	0	0	
남구	270 (100)	13 (4.8)	256 (94.8)	1 (0.4)	92	130	12	12	0	1	0	5	0	1	
금정구	199 (100)	15 (7.5)	184 (92.5)	0 (0.0)	57	5	13	4	0	1	3	1	2	0	
사하구	182 (100)	36 (19.8)	136 (74.7)	10 (5.5)	15	5	9	109	0	3	5	0	0	0	
북구	133 (100)	6 (4.5)	70 (52.6)	57 (42.9)	23	10	7	29	11	4	7	7	1	4	
연제구	128 (100)	40 (31.3)	87 (68.0)	1 (0.8)	37	11	3	13	11	0	20	12	0	0	
사상구	41 (100)	3 (7.3)	38 (92.7)	0 (0.0)	6	0	1	6	1	0	2	0	0	2	
기장군	13 (100)	5 (38.5)	8 (61.5)	0 (0.0)	3	2	0	6	0	0	0	0	0	0	
강서구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	
영도구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
대구	중구	2,544 (100)	159 (6.3)	2,340 (92.0)	45 (1.8)	269	1,512	53	29	7	29	61	25	4	27
서구	1,659 (100)	32 (1.9)	1,627 (98.1)	0 (0.0)	242	4	6	0	65	0	425	325	0	0	
수성구	1,116 (100)	67 (6.0)	772 (69.2)	277 (24.8)	219	536	57	23	3	40	16	17	3	29	
동구	918 (100)	271 (29.5)	573 (62.4)	74 (8.1)	118	493	14	7	16	14	19	15	0	12	
남구	839 (100)	75 (8.9)	748 (89.2)	16 (1.9)	33	709	6	7	1	4	15	7	0	2	
북구	21 (100)	3 (14.3)	18 (85.7)	0 (0.0)	5	3	3	0	0	0	7	0	0	0	
달서구	20 (100)	2 (10.0)	18 (90.0)	0 (0.0)	8	1	0	0	1	1	3	1	0	0	

소재지		계	입원	외래	건강검진	중국	미국	일본	러시아	몽골	캐나다	베트남	필리핀	카자흐스탄	영국
인천	중구	3,635 (100)	204 (5.6)	3,356 (92.3)	75 (2.1)	939	367	171	361	130	67	34	72	17	53
	계양구	970 (100)	66 (6.8)	904 (93.2)	0 (0.0)	280	50	21	1	0	17	36	3	0	5
	남동구	795 (100)	53 (6.7)	607 (76.4)	135 (17.0)	274	86	10	27	88	8	20	5	3	1
	부평구	380 (100)	28 (7.4)	345 (90.8)	7 (1.8)	165	45	3	67	18	5	6	2	5	1
	남구	290 (100)	11 (3.8)	276 (95.2)	3 (1.0)	14	0	1	3	0	2	4	1	0	0
	서구	184 (100)	21 (1.4)	119 (64.7)	44 (23.9)	85	8	7	21	14	1	3	2	0	2
	연수구	116 (100)	24 (20.7)	90 (77.6)	2 (1.7)	28	12	8	6	6	0	0	0	1	0
	광주	동구	795 (100)	153 (19.3)	635 (79.9)	7 (0.9)	235	83	29	10	11	27	91	17	9
	북구	559 (100)	98 (17.5)	382 (68.3)	79 (14.1)	141	64	129	5	7	14	54	19	0	5
	서구	249 (100)	26 (10.4)	185 (74.3)	38 (15.3)	53	9	1	7	52	3	3	1	2	1
	광산구	29 (100)	1 (3.5)	2 (6.9)	26 (89.7)	26	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	남구	16 (100)	0 (0.0)	10 (62.5)	6 (37.5)	13	1	0	0	0	0	0	0	0	2
대전	중구	2,639 (100)	306 (11.6)	969 (36.7)	1,364 (51.7)	1,149	370	114	142	245	36	193	26	15	18
	서구	2,455 (100)	222 (9.0)	1,841 (75.0)	392 (16.0)	497	162	41	17	43	8	53	31	2	19
	동구	158 (100)	7 (4.4)	151 (95.6)	0 (0.0)	69	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	대덕구	76 (100)	0 (0.0)	76 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유성구	43 (100)	2 (4.7)	41 (95.4)	0 (0.0)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	동구	408 (100)	18 (4.4)	390 (95.6)	0 (0.0)	40	48	5	5	14	14	2	12		54
	중구	306 (100)	4 (1.3)	302 (98.7)	0 (0.0)	23	17	2	0	15	2	33	16		5
	남구	209 (100)	1 (0.5)	198 (94.7)	10 (4.8)	30	24	1	5	1	19	4	17		10
	북구	2 (100)	2 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	2	0	0	0		0
경기	가평군	4,814 (100)	976 (20.3)	2,156 (44.8)	1,682 (34.9)	114	98	4,198	129	4	3	0	16	2	14
	수원시	3,359 (100)	488 (14.5)	2,851 (84.9)	20 (0.6)	817	1,388	62	116	27	25	74	26	17	9
	안양시	2,583 (100)	238 (9.2)	2,345 (90.8)	0 (0.0)	215	28	8	54	10	5	40	0	2	0
	부천시	1,647 (100)	385 (23.4)	1,083 (65.8)	179 (10.9)	127	65	11	1,019	92	2	19	5	213	2

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	일본	러시아	몽골	캐나다	베트남	필리핀	카자흐스탄	영국	
생남시	1,524 (100)	172 (11.3)	1,091 (71.6)	261 (17.1)	127	230	26	36	98	16	3	6	64	3	
의정부시	1,501 (100)	595 (39.6)	906 (60.4)	0 (0.0)	15	1,441	2	1	6	0	2	7	0	0	
고양시	1,405 (100)	101 (7.2)	1,192 (84.8)	112 (8.0)	290	131	23	302	71	20	6	3	36	14	
안산시	1,102 (100)	31 (2.8)	1,071 (97.2)	0 (0.0)	420	5	4	16	14	1	10	10	0	0	
평택시	886 (100)	115 (13.0)	753 (85.0)	18 (2.0)	24	801	9	0	2	0	0	1	0	0	
시흥시	265 (100)	26 (9.8)	239 (90.2)	0 (0.0)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
남양주시	100 (100)	30 (30.0)	28 (28.0)	42 (42.0)	39	1	0	4	53	0	0	0	0	0	
화성시	76 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	76 (100)	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
오산시	63 (100)	0 (0.0)	63 (100)	0 (0.0)	7	1	0	1	35	0	3	0	0	0	
용인시	12 (100)	10 (83.3)	2 (16.7)	0 (0.0)	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	
광주시	5 (100)	3 (60.0)	2 (40.0)	0 (0.0)	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
구리시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
안성시	2 (100)	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
강원	춘천시	606 (100)	51 (8.4)	555 (91.6)	0 (0.0)	217	28	12	7	105	3	13	4	0	3
	원주시	471 (100)	19 (4.0)	284 (60.3)	168 (35.7)	136	10	3	34	25	0	25	0	32	0
	강릉시	255 (100)	23 (9.0)	127 (49.8)	105 (41.2)	22	20	3	91	57	2	0	3	7	0
	동해시	129 (100)	11 (8.5)	83 (64.3)	35 (27.1)	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	양구군	37 (100)	0 (0.0)	37 (100)	0 (0.0)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
충북	청주시	487 (100)	25 (5.1)	345 (70.8)	117 (24.0)	56	8	2	5	4	2	5	5	1	0
	충주시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	제천시	1 (100)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
충남	천안시	1,712 (100)	367 (21.4)	1,339 (78.2)	6 (0.4)	107	1,295	19	2	6	5	19	7	0	0
	당진군	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	익산시	1,420 (100)	308 (21.7)	1,112 (78.3)	0 (0.0)	123	554	11	5	132	4	20	11	13	3
	군산시	507 (100)	85 (16.8)	420 (82.8)	2 (0.4)	44	373	6	1	7	3	13	5	0	0

소재지	계	입원	외래	건강검진	중국	미국	일본	러시아	몽골	캐나다	베트남	필리핀	카자흐스탄	영국	
전주시	267 (100)	46 (17.2)	221 (82.8)	0 (0.0)	1	2	0	0	1	0	1	2	0	1	
전남	화순군	346 (100)	29 (8.4)	28 (8.1)	289	72	22	3	22	24	6	2	5	0	71
	목포시	253 (100)	8 (3.2)	245 (96.8)	0 (0.0)	122	6	1	0	23	1	42	12	1	1
	여수시	118 (100)	0 (0.0)	118 (100)	0 (0.0)	65	8	6	3	0	1	2	9	0	0
	고흥군	3 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	순천시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	담양군	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경북	구미시	397 (100)	17 (4.3)	218 (54.9)	162 (40.8)	57	1	4	0	14	0	12	4	0	0
	경주시	287 (100)	16 (5.6)	202 (70.4)	69 (24.0)	19	4	10	2	1	1	2	2	0	0
	안동시	233 (100)	18 (7.7)	180 (77.3)	35 (15.0)	106	73	1	0	0	3	10	19	0	7
	포항시	102 (100)	3 (2.9)	99 (97.1)	0 (0.0)	5	50	2	1	2	4	8	4	0	3
	경산시	47 (100)	7 (14.9)	39 (83.0)	1 (2.1)	8	5	1	1	1	0	4	0	0	0
경남	양산시	459 (100)	86 (18.7)	344 (75.0)	29 (6.3)	17	16	2	364	1	6	1	1	4	0
	창원시	166 (100)	19 (11.5)	147 (88.6)	0 (0.0)	22	68	1	2	0	0	6	1	0	0
	진주시	21 (100)	0 (0.0)	21 (100)	0 (0.0)	5	12	0	0	0	0	0	3	0	1
제주	제주시	1,677 (100)	54 (3.2)	1,619 (96.5)	4 (0.2)	870	145	146	25	61	44	27	9	0	57
	서귀포시	75 (100)	5 (6.7)	70 (93.3)	0 (0.0)	21	8	16	2	1	2	0	2	0	4
전체	159,464 (100)	14,809 (9.3)	128,711 (80.7)	15,944 (10.0)	32,503	30,582	19,744	16,438	8,407	2,756	2,231	1,787	1,633	1,403	

표 7.3 의료기관 소재지별 · 주요 국적(20개국)별 현황(계속)

(단위: 명, %)

소재지	계	입원	외래	건강검진	호주	사우디 아라비아	프랑스	독일	우즈 베크스탄	싱가포르	인도	홍콩	태국	인도네시아	
서울	강남구	34,788 (100)	2,658 (7.6)	28,823 (82.9)	2,658 (9.5)	331	384	206	175	51	386	100	336	116	200
	서초구	10,309 (100)	702 (6.8)	8,515 (82.6)	1,092 (10.6)	74	40	133	102	31	46	21	44	35	23
	서대문구	9,670 (100)	774 (8.0)	8,896 (92.0)	0 (0.0)	156	447	135	140	33	54	86	60	35	35
	중구	8,523 (100)	266 (3.1)	7,798 (91.5)	459 (5.4)	47	17	21	17	96	39	20	61	17	14
	영등포구	5,439 (100)	522 (9.6)	4,530 (83.3)	387 (7.1)	12	2	3	5	9	1	3	5	3	14
	종로구	5,237 (100)	445 (8.5)	4,354 (83.1)	438 (8.4)	56	63	58	59	33	35	33	12	12	17
	송파구	4,502 (100)	427 (9.5)	3,401 (75.5)	674 (15.0)	46	6	19	26	13	23	2	24	8	12
	동대문구	4,490 (100)	380 (8.5)	3,870 (86.2)	240 (5.4)	11	9	15	11	3	8	9	7	5	13
	용산구	2,659 (100)	155 (5.8)	2,101 (79.0)	403 (15.2)	45	24	35	82	7	18	89	12	7	12
	광진구	2,648 (100)	138 (5.2)	1,900 (71.8)	610 (23.0)	4	0	15	10	4	7	12	5	0	6
	성동구	2,610 (100)	211 (8.1)	1,660 (63.6)	739 (28.3)	4	2	7	3	36	0	0	0	3	3
	강동구	2,051 (100)	247 (12.0)	1,685 (82.2)	119 (5.8)	11	1	1	5	12	0	2	2	1	1
	성북구	1,530 (100)	188 (12.3)	1,342 (87.7)	0 (0.0)	3	36	8	15	4	11	8	2	6	10
	동작구	1,284 (100)	194 (15.1)	1,001 (78.0)	89 (6.9)	7	0	17	11	11	0	0	2	2	4
	구로구	1,074 (100)	86 (8.0)	957 (89.1)	31 (2.9)	2	0	1	0	1	1	3	0	1	2
	강서구	867 (100)	142 (16.4)	677 (78.1)	48 (5.5)	8	20	0	0	8	2	2	0	0	5
	양천구	793 (100)	35 (4.4)	719 (90.7)	39 (4.9)	12	1	2	5	4	3	7	10	8	5
	관악구	342 (100)	10 (2.9)	324 (94.7)	8 (2.3)	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	금천구	255 (100)	15 (5.9)	239 (93.7)	1 (0.4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	노원구	155 (100)	17 (11.0)	98 (63.2)	40 (25.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	마포구	114 (100)	0 (0.0)	114 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0
	은평구	43 (100)	6 (14.0)	37 (86.1)	0 (0.0)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	도봉구	20 (100)	3 (25.0)	5 (25.0)	12 (60.0)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

소재지	계	입원	외래	건강검진	호주	사우디아라비아	프랑스	독일	우즈베키스탄	싱가포르	인도	홍콩	태국	인도네시아
강북구	17 (100)	1 (5.9)	13 (76.5)	3 (17.7)	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	3,174 (100)	544 (17.1)	2,587 (81.5)	43 (1.4)	12	0	8	24	16	3	65	0	6	49
해운대구	1,613 (100)	134 (8.3)	1,099 (68.1)	380 (23.6)	20	1	22	19	1	6	6	4	5	4
부산진구	1,511 (100)	31 (2.1)	1,366 (90.4)	114 (7.5)	18	0	4	7	13	8	3	6	3	7
수영구	723 (100)	87 (12.0)	303 (41.9)	333 (46.1)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
동래구	452 (100)	21 (4.7)	197 (43.6)	234 (51.8)	5	0	1	1	6	1	3	4	0	15
동구	390 (100)	28 (7.2)	356 (91.3)	6 (1.5)	3	0	2	1	7	1	0	1	3	1
중구	334 (100)	0 (0.0)	323 (96.7)	11 (3.3)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
남구	270 (100)	13 (4.8)	256 (94.8)	1 (0.4)	1	0	2	1	0	0	1	0	1	3
금정구	199 (100)	15 (7.5)	184 (92.5)	0 (0.0)	0	0	0	0	1	5	2	1	0	2
사하구	182 (100)	36 (19.8)	136 (74.7)	10 (5.5)	0	0	0	0	4	0	2	0	1	2
북구	133 (100)	6 (4.5)	70 (52.6)	57 (42.9)	9	0	0	1	3	0	0	3	1	1
연제구	128 (100)	40 (31.3)	87 (68.0)	1 (0.8)	0	0	1	0	3	0	0	1	2	2
사상구	41 (100)	3 (7.3)	38 (92.7)	0 (0.0)	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0
기장군	13 (100)	5 (38.5)	8 (61.5)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
강서구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
영도구	7 (100)	0 (0.0)	7 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구														
중구	2,544 (100)	159 (6.3)	2,340 (92.0)	45 (1.8)	8	1	6	11	18	3	39	0	16	8
서구	1,659 (100)	32 (1.9)	1,627 (98.1)	0 (0.0)	1	0	0	0	34	0	0	0	18	48
수성구	1,116 (100)	67 (6.0)	772 (69.2)	277 (24.8)	11	0	1	5	5	0	8	0	15	8
동구	918 (100)	271 (29.5)	573 (62.4)	74 (8.1)	3	1	1	5	16	1	5	2	2	5
남구	839 (100)	75 (8.9)	748 (89.2)	16 (1.9)	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0
북구	21 (100)	3 (14.3)	18 (85.7)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
달서구	20 (100)	2 (10.0)	18 (90.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

소재지	계	입원	외래	건강검진	호주	시우디 아라비아	프랑스	독일	우즈 베키스탄	싱가포르	인도	홍콩	태국	인도네시아	
인천	중구	3,635 (100)	204 (5.6)	3,356 (92.3)	75 (2.1)	62	2	27	36	59	23	20	8	31	21
	계양구	970 (100)	66 (6.8)	904 (93.2)	0 (0.0)	13	0	0	2	2	0	9	14	30	0
	남동구	795 (100)	53 (6.7)	607 (76.4)	135 (17.0)	6	0	0	0	8	0	1	1	5	5
	부평구	380 (100)	28 (7.4)	345 (90.8)	7 (1.8)	6	0	0	2	12	0	0	1	1	0
	남구	290 (100)	11 (3.8)	276 (95.2)	3 (1.0)	2	1	0	0	1	2	4	1	3	0
	서구	184 (100)	21 (1.4)	119 (64.7)	44 (23.9)	0	1	0	0	4	2	3	1	1	3
	연수구	116 (100)	24 (20.7)	90 (77.6)	2 (1.7)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
	광주	동구	795 (100)	153 (19.3)	635 (79.9)	7 (0.9)	3	0	3	5	16	0	8	3	13
북구		559 (100)	98 (17.5)	382 (68.3)	79 (14.1)	6	0	1	0	0	0	0	0	1	4
서구		249 (100)	26 (10.4)	185 (74.3)	38 (15.3)	0	0	0	1	8	0	0	0	2	1
광산구		29 (100)	1 (3.5)	2 (6.9)	26 (89.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남구		16 (100)	0 (0.0)	10 (62.5)	6 (37.5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	중구	2,639 (100)	306 (11.6)	969 (36.7)	1,364 (51.7)	21	1	3	8	27	3	17	4	22	36
	서구	2,455 (100)	222 (9.0)	1,841 (75.0)	392 (16.0)	4	13	3	5	20	0	16	27	32	1
	동구	158 (100)	7 (4.4)	151 (95.6)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	대덕구	76 (100)	0 (0.0)	76 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유성구	43 (100)	2 (4.7)	41 (95.4)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	동구	408 (100)	18 (4.4)	390 (95.6)	0 (0.0)	39	1	8	4	7	4	11	4	2	5
	중구	306 (100)	4 (1.3)	302 (98.7)	0 (0.0)	0	0	0	0	1	0	8	9	7	4
	남구	209 (100)	1 (0.5)	198 (94.7)	10 (4.8)	17	0	0	3	1	0	4	0	1	0
	북구	2 (100)	2 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	가평군	4,814 (100)	976 (20.3)	2,156 (44.8)	1,682 (34.9)	9	0	4	21	1	5	0	0	46	0
	수원시	3,359 (100)	488 (14.5)	2,851 (84.9)	20 (0.6)	5	5	31	16	22	0	44	2	18	4
	안양시	2,583 (100)	238 (9.2)	2,345 (90.8)	0 (0.0)	2	0	0	1	3	0	2	0	0	0
	부천시	1,647 (100)	385 (23.4)	1,083 (65.8)	179 (10.9)	2	0	0	0	4	0	0	0	2	1

소재지	계	입원	외래	건강검진	호주	시우디 아라비아	프랑스	독일	우즈 베키스탄	싱가포르	인도	홍콩	태국	인도네시아
성남시	1,524 (100)	172 (11.3)	1,091 (71.6)	261 (17.1)	4	1	1	6	6	0	6	7	1	1
의정부시	1,501 (100)	595 (39.6)	906 (60.4)	0 (0.0)	2	0	7	0	0	0	0	0	6	0
고양시	1,405 (100)	101 (7.2)	1,192 (84.8)	112 (8.0)	6	0	3	1	10	2	2	1	4	0
안산시	1,102 (100)	31 (2.8)	1,071 (97.2)	0 (0.0)	1	0	0	0	7	0	2	0	0	2
평택시	886 (100)	115 (13.0)	753 (85.0)	18 (2.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
시흥시	265 (100)	26 (9.8)	239 (90.2)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
남양주시	100 (100)	30 (30.0)	28 (28.0)	42 (42.0)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
화성시	76 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	76 (100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
오산시	63 (100)	0 (0.0)	63 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
용인시	12 (100)	10 (83.3)	2 (16.7)	0 (0.0)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	4
광주시	5 (100)	3 (60.0)	2 (40.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
구리시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
안성시	2 (100)	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강원														
춘천시	606 (100)	51 (8.4)	555 (91.6)	0 (0.0)	2	1	1	1	1	2	4	6	0	0
원주시	471 (100)	19 (4.0)	284 (60.3)	168 (35.7)	1	0	0	1	17	4	0	6	104	0
강릉시	255 (100)	23 (9.0)	127 (49.8)	105 (41.2)	1	0	2	2	0	1	0	3	3	1
동해시	129 (100)	11 (8.5)	83 (64.3)	35 (27.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
양구군	37 (100)	0 (0.0)	37 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북														
청주시	487 (100)	25 (5.1)	345 (70.8)	117 (24.0)	1	0	0	0	19	0	0	0	4	0
충주시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제천시	1 (100)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남														
천안시	1,712 (100)	367 (21.4)	1,339 (78.2)	6 (0.4)	2	0	0	2	3	0	0	0	3	1
당진군	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전북														
익산시	1,420 (100)	308 (21.7)	1,112 (78.3)	0 (0.0)	6	0	2	1	13	2	4	0	3	3
군산시	507 (100)	85 (16.8)	420 (82.8)	2 (0.4)	0	0	0	0	10	0	8	0	2	1

소재지	계	입원	외래	건강검진	호주	시우디 아라비아	프랑스	독일	우즈 베키스탄	싱가포르	인도	홍콩	태국	인도네시아	
전주시	267 (100)	46 (17.2)	221 (82.8)	0 (0.0)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
전남	화순군	346 (100)	29 (8.4)	28 (8.1)	289	4	0	4	5	16	0	11	5	0	5
	목포시	253 (100)	8 (3.2)	245 (96.8)	0 (0.0)	1	0	0	0	14	0	0	0	8	1
	여수시	118 (100)	0 (0.0)	118 (100)	0 (0.0)	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0
	고흥군	3 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	순천시	3 (100)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	담양군	2 (100)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	경북	구미시	397 (100)	17 (4.3)	218 (54.9)	162 (40.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
경주시	287 (100)	16 (5.6)	202 (70.4)	69 (24.0)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	
인동시	233 (100)	18 (7.7)	180 (77.3)	35 (15.0)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
포항시	102 (100)	3 (2.9)	99 (97.1)	0 (0.0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
경산시	47 (100)	7 (14.9)	39 (83.0)	1 (2.1)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
경남	양산시	459 (100)	86 (18.7)	344 (75.0)	29 (6.3)	0	0	1	0	9	0	1	0	0	0
	창원시	166 (100)	19 (11.5)	147 (88.6)	0 (0.0)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
	진주시	21 (100)	0 (0.0)	21 (100)	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	제주시	1,677 (100)	54 (3.2)	1,619 (96.5)	4 (0.2)	0	0	46	0	1	7	1	2	10	1
	서귀포시	75 (100)	5 (6.7)	70 (93.3)	0 (0.0)	1	0	0	1	0	5	0	2	1	0
전체	159,464 (100)	14,809 (9.3)	128,711 (80.7)	15,944 (10.0)	1,157	1,082	875	870	824	728	724	724	721	689	

부록2: 2009-2012 외국인환자 주요 통계표

표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
		명	%	명	%	명	%	명	%
1	중국	32,503	20.4	19,222	15.7	12789	15.6	4,725	7.8
2	미국	30,582	19.2	27,529	22.5	21338	26.1	14,062	23.4
3	일본	19,744	12.4	22,491	18.4	11035	13.5	12,997	21.6
4	러시아	16,438	10.3	9,650	7.9	5098	6.2	1,758	2.9
5	몽골	8,407	5.3	3,266	2.7	1860	2.3	850	1.4
6	캐나다	2,756	1.7	2,051	1.7	1714	2.1	984	1.6
7	베트남	2,231	1.4	1,336	1.1	921	1.1	327	0.5
8	필리핀	1,787	1.1	1,178	1.0	957	1.2	356	0.6
9	카자흐스탄	1,633	1.0	732	0.6	346	0.4	128	0.2
10	영국	1,403	0.9	964	0.8	678	0.8	463	0.8
11	호주	1,157	0.7	848	0.7	708	0.9	384	0.6
12	사우디아라비아	1,082	0.7	920	0.8	380	0.5	218	0.4
13	프랑스	875	0.5	674	0.6	638	0.8	574	1.0
14	독일	870	0.5	835	0.7	623	0.8	543	0.9
15	우즈베키스탄	824	0.5	491	0.4	298	0.4	113	0.2
16	싱가포르	728	0.5	468	0.4	329	0.4	168	0.3
17	인도	724	0.5	614	0.5	382	0.5	267	0.4
18	홍콩	724	0.5	437	0.4	372	0.5	299	0.5
19	태국	721	0.5	417	0.3	290	0.4	133	0.2
20	인도네시아	689	0.4	424	0.3	283	0.3	183	0.3
21	대만	634	0.4	403	0.3	259	0.3	205	0.3
22	말레이시아	522	0.3	323	0.3	258	0.3	126	0.2
23	뉴질랜드	386	0.2	251	0.2	224	0.3	169	0.3
24	아랍에미리트	342	0.2	158	0.1	54	0.1	17	0.0
25	방글라데시	334	0.2	251	0.2	176	0.2	78	0.1
26	브라질	325	0.2	294	0.2	200	0.2	96	0.2
27	파키스탄	317	0.2	182	0.1	143	0.2	174	0.3
28	캄보디아	283	0.2	209	0.2	90	0.1	41	0.1
29	스리랑카	227	0.1	133	0.1	69	0.1	47	0.1
30	네팔	218	0.1	124	0.1	87	0.1	34	0.1
31	나이지리아	205	0.1	201	0.2	146	0.2	100	0.2
32	이탈리아	204	0.1	218	0.2	153	0.2	117	0.2
33	남아프리카공화국	190	0.1	170	0.1	103	0.1	68	0.1
34	스페인	168	0.1	136	0.1	83	0.1	62	0.1
35	스웨덴	163	0.1	137	0.1	115	0.1	95	0.2
36	멕시코	161	0.1	141	0.1	83	0.1	115	0.2
37	네덜란드	157	0.1	152	0.1	109	0.1	89	0.1
38	오스트리아	130	0.1	87	0.1	71	0.1	78	0.1
39	우크라이나	126	0.1	150	0.1	60	0.1	25	0.0
40	미얀마	122	0.1	117	0.1	77	0.1	29	0.0

표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
41	이란	120	0.1	152	0.1	99	0.1	66	0.1
42	이집트	120	0.1	87	0.1	71	0.1	67	0.1
43	노르웨이	113	0.1	98	0.1	74	0.1	43	0.1
44	스위스	113	0.1	86	0.1	66	0.1	32	0.1
45	핀란드	107	0.1	98	0.1	63	0.1	23	0.0
46	아르헨티나	103	0.1	141	0.1	115	0.1	37	0.1
47	아일랜드	102	0.1	82	0.1	61	0.1	33	0.1
48	키르기스스탄	101	0.1	83	0.1	55	0.1	31	0.1
49	리비아	96	0.1	36	0.0	38	0.0	35	0.1
50	이라크	96	0.1	130	0.1	58	0.1	70	0.1
51	폴란드	94	0.1	139	0.1	48	0.1	45	0.1
52	이스라엘	81	0.1	93	0.1	67	0.1	27	0.0
53	벨기에	74	0.0	58	0.0	58	0.1	42	0.1
54	터키	73	0.0	68	0.1	68	0.1	67	0.1
55	그리스	70	0.0	81	0.1	43	0.1	27	0.0
56	뉴칼레도니아	69	0.0	18	0.0	3	0.0	-	0.0
57	덴마크	69	0.0	63	0.1	59	0.1	33	0.1
58	앙골라	66	0.0	54	0.0	27	0.0	29	0.0
59	에티오피아	59	0.0	20	0.0	40	0.0	20	0.0
60	케냐	59	0.0	56	0.0	31	0.0	28	0.0
61	칠레	56	0.0	59	0.0	36	0.0	25	0.0
62	가나	54	0.0	47	0.0	33	0.0	27	0.0
63	루마니아	51	0.0	82	0.1	23	0.0	20	0.0
64	아제르바이잔	51	0.0	33	0.0	31	0.0	32	0.1
65	수단	48	0.0	44	0.0	40	0.0	31	0.1
66	오만	46	0.0	49	0.0	35	0.0	6	0.0
67	요르단	46	0.0	43	0.0	35	0.0	17	0.0
68	쿠웨이트	46	0.0	67	0.1	30	0.0	27	0.0
69	모로코	44	0.0	35	0.0	23	0.0	15	0.0
70	체코	44	0.0	33	0.0	26	0.0	16	0.0
71	미국령사모아	42	0.0	27	0.0	19	0.0	-	0.0
72	콜롬비아	42	0.0	46	0.0	21	0.0	9	0.0
73	베네수엘라	41	0.0	28	0.0	18	0.0	20	0.0
74	크로아티아	41	0.0	36	0.0	33	0.0	9	0.0
75	탄자니아	41	0.0	26	0.0	17	0.0	10	0.0
76	파라과이	40	0.0	54	0.0	39	0.0	16	0.0
77	페루	40	0.0	40	0.0	43	0.1	15	0.0
78	불가리아	38	0.0	23	0.0	25	0.0	19	0.0
79	라오스	37	0.0	44	0.0	16	0.0	23	0.0
80	포르투갈	35	0.0	30	0.0	16	0.0	4	0.0

표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
81	헝가리	35	0.0	20	0.0	17	0.0	20	0.0
82	알제리	34	0.0	43	0.0	38	0.0	27	0.0
83	카메룬	33	0.0	25	0.0	16	0.0	2	0.0
84	에콰도르	31	0.0	29	0.0	24	0.0	6	0.0
85	세네갈	29	0.0	38	0.0	12	0.0	12	0.0
86	과테말라	28	0.0	22	0.0	20	0.0	11	0.0
87	슬로바키아	27	0.0	20	0.0	8	0.0	6	0.0
88	카타르	27	0.0	19	0.0	30	0.0	9	0.0
89	아프가니스탄	24	0.0	36	0.0	18	0.0	15	0.0
90	코트디부아르	24	0.0	29	0.0	21	0.0	5	0.0
91	키리바시	23	0.0	32	0.0	2	0.0	8	0.0
92	튀니지	23	0.0	26	0.0	17	0.0	7	0.0
93	우간다	20	0.0	17	0.0	5	0.0	5	0.0
94	동티모르	17	0.0	8	0.0	2	0.0	-	0.0
95	브루나이	17	0.0	10	0.0	16	0.0	6	0.0
96	코스타리카	16	0.0	15	0.0	15	0.0	9	0.0
97	슬로베니아	15	0.0	4	0.0	4	0.0	1	0.0
98	아이티	15	0.0	4	0.0	1	0.0	-	0.0
99	파나마	15	0.0	6	0.0	8	0.0	3	0.0
100	레바논	14	0.0	20	0.0	16	0.0	13	0.0
101	예멘	14	0.0	14	0.0	10	0.0	1	0.0
102	우루과이	13	0.0	13	0.0	10	0.0	10	0.0
103	몬테네그로	12	0.0	-	0.0	0	0.0	1	0.0
104	볼리비아	12	0.0	8	0.0	7	0.0	1	0.0
105	알바니아	12	0.0	9	0.0	2	0.0	2	0.0
106	콩고	12	0.0	18	0.0	8	0.0	7	0.0
107	아르메니아	11	0.0	6	0.0	7	0.0	1	0.0
108	짐바브웨	11	0.0	11	0.0	2	0.0	-	0.0
109	가봉	10	0.0	17	0.0	22	0.0	11	0.0
110	도미니카공화국	10	0.0	8	0.0	5	0.0	8	0.0
111	르완다	10	0.0	14	0.0	1	0.0	4	0.0
112	벨라루스	10	0.0	9	0.0	7	0.0	6	0.0
113	온두라스	10	0.0	8	0.0	10	0.0	3	0.0
114	괌	9	0.0	13	0.0	17	0.0	-	0.0
115	시리아	9	0.0	11	0.0	10	0.0	9	0.0
116	엘살바도르	9	0.0	9	0.0	9	0.0	11	0.0
117	피지	9	0.0	7	0.0	5	0.0	2	0.0
118	니카라과	8	0.0	3	0.0	0	0.0	-	0.0
119	아이슬란드	8	0.0	6	0.0	5	0.0	3	0.0
120	라트비아	7	0.0	7	0.0	2	0.0	3	0.0

표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
121	북한	7	0.0	3	0.0	1	0.0	-	0.0
122	세르비아	7	0.0	10	0.0	2	0.0	3	0.0
123	타지키스탄	7	0.0	14	0.0	9	0.0	4	0.0
124	라이베리아	6	0.0	9	0.0	1	0.0	2	0.0
125	수리남	6	0.0	2	0.0	1	0.0	-	0.0
126	프랑스령기아나	6	0.0	-	0.0	2	0.0	-	0.0
127	룩셈부르크	5	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0
128	리투아니아	5	0.0	9	0.0	5	0.0	1	0.0
129	모리셔스	5	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
130	몰도바	5	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
131	몰디브	5	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
132	바레인	5	0.0	8	0.0	5	0.0	10	0.0
133	부탄	5	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
134	말라위	4	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
135	버진아일랜드	4	0.0	3	0.0	0	0.0	-	0.0
136	사이프러스	4	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
137	안도라	4	0.0	3	0.0	2	0.0	-	0.0
138	에스토니아	4	0.0	5	0.0	0	0.0	1	0.0
139	자메이카	4	0.0	17	0.0	3	0.0	-	0.0
140	투르크메니스탄	4	0.0	3	0.0	1	0.0	-	0.0
141	파푸아뉴기니	4	0.0	5	0.0	3	0.0	4	0.0
142	푸에르토리코	4	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
143	도미니카연방	3	0.0	1	0.0	2	0.0	-	0.0
144	말리	3	0.0	5	0.0	0	0.0	-	0.0
145	모나코	3	0.0	6	0.0	0	0.0	2	0.0
146	소말리아	3	0.0	3	0.0	4	0.0	-	0.0
147	그루지야	2	0.0	4	0.0	2	0.0	-	0.0
148	그린란드	2	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
149	마케도니아	2	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
150	벨리즈	2	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
151	보츠와나	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0
152	부룬디	2	0.0	6	0.0	0	0.0	-	0.0
153	부르키나파소	2	0.0	4	0.0	0	0.0	1	0.0
154	솔로몬	2	0.0	3	0.0	0	0.0	-	0.0
155	아루바	2	0.0	19	0.0	1	0.0	-	0.0
156	잠비아	2	0.0	15	0.0	2	0.0	2	0.0
157	중앙아프리카공화국	2	0.0	10	0.0	5	0.0	-	0.0
158	콩고민주공화국	2	0.0	3	0.0	1	0.0	-	0.0
159	쿠바	2	0.0	8	0.0	1	0.0	2	0.0
160	통가	2	0.0	-	0.0	0	0.0	1	0.0



표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
161	과달루프	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
162	기니	1	0.0	4	0.0	3	0.0	4	0.0
163	니제르	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
164	레소토	1	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
165	마다가스카르	1	0.0	2	0.0	1	0.0	-	0.0
166	마이크로네시아	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
167	모잠비크	1	0.0	9	0.0	0	0.0	-	0.0
168	몬트세라트	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
169	바누아투	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
170	바베이도스	1	0.0	3	0.0	0	0.0	-	0.0
171	베냉	1	0.0	3	0.0	0	0.0	4	0.0
172	보스니아헤르체고비나	1	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
173	산마리노	1	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
174	서사하라	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
175	성바르톨로메오	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
176	세인트빈센트그레나딘	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
177	스왓질랜드	1	0.0	3	0.0	6	0.0	15	0.0
178	시에라리온	1	0.0	2	0.0	0	0.0	-	0.0
179	에리트레아	1	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
180	올란드섬	1	0.0	4	0.0	0	0.0	-	0.0
181	지부티	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
182	카보베르데	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
183	캐널제도	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
184	코모로	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
185	토고	1	0.0	6	0.0	1	0.0	-	0.0
186	팔라우	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
187	팔레스타인	1	0.0	3	0.0	0	0.0	-	0.0
188	프랑스령폴리네시아	1	0.0	-	0.0	0	0.0	-	0.0
189	가이아나	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
190	감비아	-	0.0	-	0.0	1	0.0	1	0.0
191	그레나다	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
192	나미비아	-	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0
193	노퍽섬	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
194	리히텐슈타인	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
195	모리타니	-	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
196	몰타	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
197	미국령버진군도	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0
198	바하마	-	0.0	4	0.0	1	0.0	-	0.0
199	사모아	-	0.0	1	0.0	0	0.0	14	0.0
200	세이셸	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0

표 7.4 (2009-2012) 국적별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

순위	국적	2012		2011		2010		2009	
201	세인트키츠네비스	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
202	앙골라	-	0.0	1	0.0	0	0.0	-	0.0
203	적도기니	-	0.0	1	0.0	1	0.0	-	0.0
204	차드	-	0.0	4	0.0	0	0.0	-	0.0
205	쿡아일랜드	-	0.0	-	0.0	2	0.0	-	0.0
206	투발루	-	0.0	11	0.0	14	0.0	-	0.0
207	트리니다드토바고	-	0.0	1	0.0	2	0.0	-	0.0
	전체	159,464	100	122,297	100	81,789	100	60,201	100

표 7.5 (2009-2012) 지역별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

지역		2012		2011		2010		2009	
서울	강남구	34,788	21.8	24,535	20.1	18,446	22.6	15,994	26.6
	서초구	10,309	6.5	8,958	7.3	2,842	3.5	1,508	2.5
	서대문구	9,670	6.1	6,785	5.5	6,015	7.4	3,003	5.0
	중구	8,523	5.3	10,688	8.7	5,337	6.5	4,729	7.9
	영등포구	5,439	3.4	2,138	1.7	1,408	1.7	706	1.2
	종로구	5,237	3.3	4,811	3.9	3,556	4.3	1,224	2.0
	송파구	4,502	2.8	3,315	2.7	2,835	3.5	2,557	4.2
	동대문구	4,490	2.8	3,215	2.6	941	1.2	407	0.7
	용산구	2,659	1.7	2,825	2.3	2,264	2.8	1,800	3.0
	광진구	2,648	1.7	2,178	1.8	1,147	1.4	2,611	4.3
	성동구	2,610	1.6	1,906	1.6	1,675	2.0	637	1.1
	강동구	2,051	1.3	1,949	1.6	1,124	1.4	632	1.0
	성북구	1,530	1.0	990	0.8	426	0.5	344	0.6
	동작구	1,284	0.8	734	0.6	506	0.6	161	0.3
	구로구	1,074	0.7	516	0.4	99	0.1	-	-
	강서구	867	0.5	1,150	0.9	1,094	1.3	207	0.3
	양천구	793	0.5	545	0.4	335	0.4	125	0.2
	관악구	342	0.2	169	0.1	205	0.3	159	0.3
	금천구	255	0.2	1	0.0	-	-	1	0.0
	노원구	155	0.1	61	0.0	55	0.1	24	0.0
마포구	114	0.1	306	0.3	145	0.2	46	0.1	
은평구	43	0.0	31	0.0	18	0.0	-	-	
도봉구	20	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0	
강북구	17	0.0	34	0.0	9	0.0	16	0.0	
종량구	2	0.0	15	0.0	6	0.0	4	0.0	
부산	서구	3,174	2.0	2,799	2.3	1,660	2.0	1,528	2.5
	해운대구	1,613	1.0	852	0.7	530	0.6	111	0.2
	부산진구	1,511	0.9	892	0.7	564	0.7	321	0.5
	수영구	723	0.5	454	0.4	319	0.4	87	0.1
	동래구	452	0.3	373	0.3	240	0.3	118	0.2
	동구	390	0.2	289	0.2	201	0.2	60	0.1
	중구	334	0.2	427	0.3	66	0.1	68	0.1
	남구	270	0.2	12	0.0	27	0.0	5	0.0
	금정구	199	0.1	268	0.2	210	0.3	49	0.1
	사하구	182	0.1	121	0.1	58	0.1	15	0.0
	북구	133	0.1	74	0.1	60	0.1	17	0.0
	연제구	128	0.1	100	0.1	125	0.2	6	0.0
	사상구	41	0.0	29	0.0	33	0.0	12	0.0
	기장군	13	0.0	-	-	-	-	-	-
	강서구	7	0.0	7	0.0	-	-	-	-
	영도구	7	0.0	7	0.0	13	0.0	22	0.0

표 7.5 (2009-2012) 지역별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

지역		2012		2011		2010		2009	
대구	중구	2,544	1.6	3,067	2.5	2,427	3.0	2,307	3.8
	서구	1,659	1.0	-	-	-	-	-	-
	수성구	1,116	0.7	815	0.7	648	0.8	303	0.5
	동구	918	0.6	904	0.7	230	0.3	-	-
	남구	839	0.5	684	0.6	940	1.1	205	0.3
	북구	21	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0
	달서구	20	0.0	20	0.0	245	0.3	-	-
인천	중구	3,635	2.3	1,901	1.6	1,788	2.2	1,800	3.0
	계양구	970	0.6	705	0.6	-	-	1	0.0
	남동구	795	0.5	700	0.6	835	1.0	2,402	4.0
	부평구	380	0.2	379	0.3	98	0.1	17	0.0
	남구	290	0.2	147	0.1	89	0.1	133	0.2
	서구	184	0.1	89	0.1	58	0.1	21	0.0
	연수구	116	0.1	83	0.1	30	0.0	26	0.0
광주	동구	795	0.5	446	0.4	626	0.8	140	0.2
	북구	559	0.4	475	0.4	255	0.3	107	0.2
	서구	249	0.2	166	0.1	35	0.0	20	0.0
	광산구	29	0.0	20	0.0	42	0.1	7	0.0
	남구	16	0.0	11	0.0	31	0.0	-	-
대전	중구	2,639	1.7	1,059	0.9	269	0.3	19	0.0
	서구	2,455	1.5	887	0.7	1,386	1.7	134	0.2
	동구	158	0.1	17	0.0	33	0.0	-	-
	대덕구	76	0.0	-	-	-	-	-	-
	유성구	43	0.0	-	-	5	0.0	16	0.0
울산	동구	408	0.3	553	0.5	460	0.6	-	-
	중구	306	0.2	63	0.1	70	0.1	22	0.0
	남구	209	0.1	166	0.1	84	0.1	21	0.0
	북구	2	0.0	-	-	-	-	-	-
경기	가평군	4,814	3.0	6,880	5.6	3,936	4.8	7,234	12.0
	수원시	3,359	2.1	2,979	2.4	1,693	2.1	362	0.6
	안양시	2,587	1.6	1,866	1.5	1,466	1.8	1,369	2.3
	부천시	1,647	1.0	1,035	0.8	643	0.8	264	0.4
	성남시	1,520	1.0	1,154	0.9	1,758	2.1	604	1.0
	의정부시	1,501	0.9	1,298	1.1	69	0.1	35	0.1
	고양시	1,405	0.9	941	0.8	880	1.1	1,331	2.2
	안산시	1,102	0.7	566	0.5	241	0.3	353	0.6
	평택시	886	0.6	-	-	-	-	-	-
	시흥시	265	0.2	286	0.2	173	0.2	-	-
	남양주시	100	0.1	25	0.0	21	0.0	9	0.0
	화성시	76	0.0	-	-	-	-	-	-
	오산시	63	0.0	42	0.0	11	0.0	-	-



표 7.5 (2009-2012) 지역별 외국인환자 현황(계속)

(단위: 명, %)

지역		2012		2011		2010		2009	
경기	용인시	12	0.0	3	0.0	-	-	-	-
	광주시	5	0.0	-	-	-	-	-	-
	구리시	3	0.0	3	0.0	3	0.0	-	-
	안성시	2	0.0	-	-	-	-	-	-
	광명시	-	-	4	0.0	3	0.0	2	0.0
	군포시	-	-	2	0.0	7	0.0	-	-
	김포시	-	-	8	0.0	-	-	-	-
	하남시	-	-	-	-	9	0.0	-	-
강원	춘천시	606	0.4	541	0.4	206	0.3	138	0.2
	원주시	471	0.3	190	0.2	77	0.1	43	0.1
	강릉시	255	0.2	295	0.2	108	0.1	98	0.2
	동해시	129	0.1	79	0.1	45	0.1	-	-
	양구군	37	0.0	141	0.1	-	-	-	-
	고성군	-	-	103	0.1	-	-	-	-
	속초시	-	-	-	-	131	0.2	-	-
충북	청주시	487	0.3	376	0.3	302	0.4	95	0.2
	충주시	3	0.0	10	0.0	1	0.0	-	-
	제천시	1	0.0	-	-	-	-	-	-
충남	천안시	1,712	1.1	1,362	1.1	995	1.2	2	0.0
	당진군	3	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0
전북	익산시	1,420	0.9	1,335	1.1	1,106	1.4	457	0.8
	군산시	507	0.3	595	0.5	643	0.8	238	0.4
	전주시	267	0.2	174	0.1	160	0.2	-	-
전남	화순군	346	0.2	82	0.1	48	0.1	5	0.0
	목포시	253	0.2	128	0.1	215	0.3	-	-
	여수시	118	0.1	43	0.0	69	0.1	71	0.1
	고흥군	3	0.0	10	0.0	-	-	-	-
	순천시	3	0.0	-	-	4	0.0	-	-
	담양군	2	0.0	-	-	-	-	-	-
경북	구미시	397	0.2	152	0.1	90	0.1	16	0.0
	경주시	287	0.2	153	0.1	144	0.2	-	-
	안동시	233	0.1	153	0.1	124	0.2	106	0.2
	포항시	102	0.1	53	0.0	36	0.0	-	-
	경산시	47	0.0	4	0.0	10	0.0	-	-
	영주시	-	-	2	0.0	3	0.0	4	0.0
	경남	양산시	459	0.3	438	0.4	218	0.3	118
창원시	166	0.1	108	0.1	116	0.1	4	0.0	
진주시	21	0.0	8	0.0	20	0.0	-	-	
진해시	-	-	2	0.0	-	-	-	-	
제주	제주시	1,677	1.1	649	0.5	616	0.8	202	0.3
	서귀포시	75	0.0	91	0.1	104	0.1	21	0.0

부록3: 유치업자의 외국인환자 유치현황

□ 유치업자의 외국인환자 유치 현황

- 2012년 유치업자가 유치한 외국인환자는 총 15,406명으로 전체 외국인 환자의 9.7%를 차지
 - 입원 환자는 1,019명으로 2009년 이후 연평균 144.2% 증가 추세
 - 유치업자 비중은 2009년 대비 증가 추세 (2009년 3.1% → 2010년 8.2% → 2011년 6.6%→2012년 9.7%)

표 7.6 (2009-2012) 진료유형별 유치업자의 유치 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년	2010년	2011년	2012년	연평균 증가율 ¹⁾
입원	70 (3.7)	275 (4.1)	429 (5.3)	1,019 (6.6)	144.2
외래	1,824 (96.3)	3,153 (46.9)	6,549 (80.9)	11,708 (75.9)	85.8
건강검진		3,295 (49.0)	1,120 (13.8)	2,687 (17.4)	△9.7
전체	1,894 (100)	6,723 (100)	8,098 (100)	15,406 (100)	101.1

1) 외래 및 건강검진은 '10~'12년(3년간) 연평균 증가율

- 선도업체 8개소가 유치한 외국인환자는 4,820명으로 유치업자 전체 실적 중 31.3%

표 7.7 2012년 선도업체의 외국인환자 유치 현황

(단위: 명, %)

구분	기관수	입원	외래	검진	계
선도업체	8	127 (12.5)	4,215 (36.0)	478 (17.8)	4,820 (31.3)
일반유치업자	140	892 (87.5)	7,485 (64.0)	2,209 (82.2)	10,586 (68.7)
전체	148	1,019 (100)	11,700 (100)	2,687 (100)	15,406 (100)

- 유치업자가 유치한 환자 중 서울지역 의료기관을 이용한 환자는 11,699명(75.9%)

표 7.8 2012년 유치업자가 유치한 외국인환자가 이용한 의료기관 소재지 현황

(단위: 명, %)

구분	서울	경기	부산	대구	강원	경남	그 외
유치환자	11,699(75.9)	1,352(8.8)	1,182(7.7)	509(3.3)	229(1.5)	186(1.2)	249(1.6)

- 유치업자가 유치한 환자 중 상급종합병원에서 진료를 받은 환자는 3,657명 (23.7%)
- 의원에서 진료를 받은 환자는 6,640명(43.1%)
- 전체 환자 중 유치업자가 유치한 환자 비중이 가장 높은 의료기관은 치과병의원 (23.1%), 그 다음으로 의원(19.4%)

표 7.9 2012년 의료기관 종별 유치업자 비중

(단위: 명, %)

종별	유치업자 유치	전체 환자수	유치업자 비중
상급종합병원	3,657	60,262	6.1
종합병원	2,690	33,933	7.9
병원	543	16,269	3.3
치과병의원	1,190	5,160	23.1
한방병의원	681	9,592	7.7
의원 등	6,645	34,248	19.4
전체	15,406	159,464	9.7

- 국적별로는 러시아(37.6%), 중국(25.5%), 일본(11.6%), 미국(9.4%), 몽골 (4.9%) 순
- 러시아 환자는 지속적으로 증가(연평균 126.1%)하면서 2012년을 기점으로 중국을 제치고 유치업자의 환자유치 1위 국가가 됨
- '11년 대비 우즈베키스탄(560.0%), 러시아(180.3%), 카자흐스탄(146.5%)의 증가율이 높음
- 일본 환자는 전년대비 6.6% 증가하였지만 유치비중은 크게 하락(20.8%→ 11.6%)

표 7.10 (2009-2012) 주요 국적별 유치업자의 유치 현황

(단위: 명, %)

구분	2009년	2010년	2011년	2012년	연평균 증가율
러시아	501 (26.5)	1,081 (16.1)	2,065 (25.5)	5,788 (37.6)	126.1
중국	131 (6.9)	3,142 (46.7)	2,398 (29.6)	3,935 (25.5)	210.9
일본	392 (20.7)	1,100 (16.4)	1,683 (20.8)	1,794 (11.6)	66.0
미국	750 (39.6)	968 (14.4)	809 (10.0)	1,442 (9.4)	24.3
몽골	65 (3.4)	166 (2.5)	482 (6.0)	756 (4.9)	126.6
카자흐스탄	18 (1.0)	28 (0.4)	114 (1.4)	281 (1.8)	149.9
베트남	4 (0.2)	29 (0.4)	266 (3.3)	180 (1.2)	255.7
우즈베키스탄	1 (0.1)	5 (0.1)	10 (0.1)	66 (0.4)	304.1
기타국적	32 (1.7)	204 (3.0)	270 (3.3)	1,164 (7.6)	231.3
전체	1,894 (100)	6,723 (100)	8,098 (100)	15,406 (100)	101.1

- 유치업자가 단체로 유치한 외국인환자는 2,237명으로 14.5% 차지
- 입원환자의 대부분은 개별로 유치된 환자(96.4%)

표 7.11 2012년 외국인환자 유치 단위별 현황

(단위: 명, %)

구분	입원	외래	검진	계
개인	982 (96.4)	10,154 (86.8)	2,033 (75.7)	13,169 (85.5)
단체	37 (3.6)	1,546 (13.2)	654 (24.3)	2,237 (14.5)
전체	1,019 (100)	11,700 (100)	2,687 (100)	15,406 (100)

- 유치업자가 해외바이어를 통해 유치한 외국인환자는 3,538명으로 23.0% 차지하며, 이 중 입원환자는 13.5%
- 유치업자가 직접 유치한 외국인환자는 10,140명으로 가장 많았지만 입원환자 비중은 4.5%

표 7.12 2012년 외국인환자 유치경로별 현황

(단위: 명, %)

구분	입원	외래	검진	계
지인소개	90 (8.8)	1,009 (8.6)	629 (23.4)	1,728 (11.2)
직접유치	452 (44.4)	8,451 (72.2)	1,237 (46.0)	10,140 (65.8)
해외바이어	477 (46.8)	2,240 (19.2)	821 (30.6)	3,538 (23.0)
전체	1,019 (100)	11,700 (100)	2,687 (100)	15,406 (100)

부록4 : 미리 보는 2014 외국인환자 유치사업

□ 2013년 외국인환자 유치실적 보고

구 분	내 용
보고 기간	2014년 2월 ~ 2014년 3월 31일까지 * '14년 1월 중에 조사일정 별도 공지 예정
보고 대상	2013년 12월 31일 기준 외국인환자 유치사업 등록의료기관 및 유치업자
보고 내용	* 2013년 1월 1일부터 2013년 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 글로벌기획팀 (043-713-8327, 8501)

□ 2014년 Medical Korea 국제컨퍼런스

구 분	내 용
개최 기간	2014년 5월 28일 ~ 30일까지 (3일간)
개최 장소	일산컨텍스 제2전시장 (Bio Korea 동시개최)
주 제	(가제) An Encounter between Bio industry & Global Healthcare industry for New Creation
부대 행사	홍보부스, 비즈니스 파트너링, 한국병원체험행사 등
문 의	한국보건산업진흥원 아시아팀 (043-713-8234)

□ 2014년 외국인환자 유치사업 활성화 설명회

구분	내용
개최 기간	(상반기) 2014년 6월(예정) (하반기) 2014년 11월(예정)
개최 장소	(상반기) 서울, 대전, 광주(예정) (하반기) 서울, 대구, 부산(예정)
주 제	추후 공지예정
부대 행사	의료관광 채용상담회 동시개최
문의	한국보건산업진흥원 글로벌기획팀 (043-713-8458)

□ 2014년 Medical Korea Academy

구분	내용
의료인력 연수 참가국	카자흐스탄, 인도네시아, 중남미국가 등 * 자세한 연수 계획은 별도 공지 예정
문의	한국보건산업진흥원 글로벌연수팀 (043-713-8884)

□ 2014년 나눔의료(Charity Program) 사업

구분	내용
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
문의	한국보건산업진흥원 아시아팀 (043-713-8836)

□ 2014년 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 아시아팀 (043-713-8234)

□ 2014년 한국의료 홍보회

대상지역	개최일정 ¹⁾	문의
중동	3~4월, 10~11월	한국보건산업진흥원 중동사업센터 (02-2085-0211)
중국	11~12월	한국보건산업진흥원 아시아팀 (043-713-8895)
동남아시아	10~11월	한국보건산업진흥원 아시아팀 (043-713-8516)
러시아	9~10월	한국보건산업진흥원 미구주CIS팀 (043-713-8568)
카자흐스탄	3~4월, 10~11월	한국보건산업진흥원 미구주CIS팀 (043-713-8877)

1) 상기 일정은 변동이 가능하며, 추후 별도 공지 예정

□ 2014년 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 (043-713-8311)

□ 2014년 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 2014년도 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: 2014년 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



부록5: 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

□ 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황(2013.12.31기준)

표 7.13 지역별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

(단위: 개소, %)

지역	의료기관	유치업자	계
서울	1,324 (53.0)	550 (67.2)	1,874 (56.5)
부산	269 (10.8)	72 (8.8)	341 (10.3)
대구	141 (5.6)	19 (2.3)	160 (4.8)
인천	90 (3.6)	30 (3.7)	120 (3.6)
광주	55 (2.2)	10 (1.2)	65 (2.0)
대전	85 (3.4)	12 (1.5)	97 (2.9)
울산	22 (0.9)	3 (0.4)	25 (0.8)
경기	298 (11.9)	75 (9.2)	373 (11.2)
강원	28 (1.1)	8 (1.0)	36 (1.1)
충북	34 (1.4)	7 (0.9)	41 (1.2)
충남	28 (1.1)	1 (0.1)	29 (0.9)
전북	26 (1.0)	5 (0.6)	31 (0.9)
전남	24 (1.0)	1 (0.1)	25 (0.8)
경북	22 (0.9)	2 (0.2)	24 (0.7)
경남	23 (0.9)	3 (0.4)	26 (0.8)
제주	29 (1.2)	21 (2.6)	50 (1.5)
세종	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
계	2,498 (100)	819 (100)	3,317 (100)

* 외국인환자 유치사업 등록기관 현황은 외국인환자 유치기관 정보포털시스템(<http://medicalkorea.khidi.or.kr>)을 통해 제공되고 있습니다.

표 7.14 서울시 구별 외국인환자 유치사업 등록기관 현황

(단위: 개소, %)

구	의료기관	유치업자	계
강남구	631 (47.7)	162 (29.5)	793 (42.3)
강동구	21 (1.6)	4 (0.7)	25 (1.3)
강북구	5 (0.4)	2 (0.4)	7 (0.4)
강서구	35 (2.6)	12 (2.2)	47 (2.5)
관악구	21 (1.6)	9 (1.6)	30 (1.6)
광진구	16 (1.2)	10 (1.8)	26 (1.4)
구로구	15 (1.1)	16 (2.9)	31 (1.7)
금천구	13 (1.0)	11 (2.0)	24 (1.3)
노원구	18 (1.4)	2 (0.4)	20 (1.1)
도봉구	6 (0.5)	2 (0.4)	8 (0.4)
동대문구	30 (2.3)	3 (0.5)	33 (1.8)
동작구	15 (1.1)	3 (0.5)	18 (1.0)
마포구	28 (2.1)	48 (8.7)	76 (4.1)
서대문구	20 (1.5)	10 (1.8)	30 (1.6)
서초구	170 (12.8)	62 (11.3)	232 (12.4)
성동구	11 (0.8)	8 (1.5)	19 (1.0)
성북구	17 (1.3)	7 (1.3)	24 (1.3)
송파구	36 (2.7)	17 (3.1)	53 (2.8)
양천구	21 (1.6)	5 (0.9)	26 (1.4)
영등포구	40 (3.0)	37 (6.7)	77 (4.1)
용산구	20 (1.5)	17 (3.1)	37 (2.0)
은평구	11 (0.8)	2 (0.4)	13 (0.7)
종로구	29 (2.2)	42 (7.6)	71 (3.8)
중구	91 (6.9)	55 (10.0)	146 (7.8)
종랑구	4 (0.3)	4 (0.7)	8 (0.4)
계	1,324 (100)	550 (100)	1,874 (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 단위과제사업장형태 입력시 본 · 지점이 분리되어 사업자단위과제 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)

2012 외국인환자 통계

- 발행일 2013.12.31
- 발행처 한국보건산업진흥원
- 발행인 고경화
- 기획편집 국제협력사업단 글로벌기획팀
- 디자인 인쇄 한국장애인e-Work협회

2012 외국인환자 통계는
인터넷(<http://medicalkorea.khidi.or.kr>)에서도 볼 수 있습니다.
