

목차

| | |
|---------------------------------|-----|
| 01 연구개요 | 2 |
| 1_연구배경 및 목적 | 2 |
| 2_연구내용 및 방법 | 4 |
| 02 의료급여제도 개요 및 연구 동향 | 16 |
| 1_의료급여제도 개요 | 16 |
| 2_의료급여제도 연구 동향 | 18 |
| 03 서울시 의료급여 수급권자의 건강행태와 의료필요 | 22 |
| 1_예방적 건강관리 | 22 |
| 2_의료필요 | 26 |
| 3_소결 | 35 |
| 04 서울시 의료급여 수급권자의 의료이용수준 및 건강결과 | 40 |
| 1_의료이용수준 | 40 |
| 2_건강결과 | 99 |
| 3_소결 | 108 |
| 05 서울시 의료급여제도의 과제 및 정책 제언 | 114 |
| 1_서울시 의료급여제도의 과제 | 114 |
| 2_정책 제언 | 119 |
| 참고문헌 | 129 |
| Abstract | 131 |

표

| | |
|---|----|
| [표 1-1] Charlson Comorbidity Index(CCI) 주요 상병과 가중치 점수 | 11 |
| [표 1-2] 다수준분석에 포함된 독립변수 | 13 |
| [표 2-1] 의료급여 수급권자가 의료기관 등을 이용할 경우 본인이 부담해야 하는 금액 | 17 |
| [표 4-1] 2013~2015년 서울시 의료급여 외래환자 1인당 방문일수 | 43 |
| [표 4-2] 2013~2015년 서울시 의료급여 외래환자 방문당 총 진료비 | 46 |
| [표 4-3] 2013~2015년 서울시 의료급여 외래환자 방문당 본인부담금 | 49 |
| [표 4-4] 2013~2015년 서울시 의료급여 외래환자 1인당 총 진료비 | 52 |
| [표 4-5] 2013~2015년 서울시 의료급여 외래환자 1인당 본인부담금 | 55 |
| [표 4-6] 서울시 의료급여 전체 외래환자 다빈도 상병(방문건수 기준) | 57 |
| [표 4-7] 서울시 의료급여 1종 외래환자 다빈도 상병(방문건수 기준) | 58 |
| [표 4-8] 서울시 의료급여 2종 외래환자 다빈도 상병(방문건수 기준) | 58 |
| [표 4-9] 서울시 의료급여 전체 외래환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 59 |
| [표 4-10] 서울시 의료급여 1종 외래환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 60 |
| [표 4-11] 서울시 의료급여 2종 외래환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 60 |
| [표 4-12] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 입원건당 재원일수 | 64 |
| [표 4-13] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 입원건당 총 진료비 | 67 |
| [표 4-14] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 입원건당 본인부담금 | 70 |
| [표 4-15] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 1인당 재원일수 | 73 |
| [표 4-16] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 1인당 총 진료비 | 76 |
| [표 4-17] 2013~2015년 서울시 의료급여 입원환자 1인당 본인부담금 | 79 |

| | |
|--|-----|
| [표 4-18] 의료보장 유형에 따른 재원일수 다수준분석 결과 | 82 |
| [표 4-19] 의료보장 유형에 따른 총 진료비 다수준분석 결과 | 84 |
| [표 4-20] 서울시 의료급여 전체 입원환자 다빈도 상병(입원건수 기준) | 90 |
| [표 4-21] 서울시 의료급여 1종 입원환자 다빈도 상병(입원건수 기준) | 90 |
| [표 4-22] 서울시 의료급여 2종 입원환자 다빈도 상병(입원건수 기준) | 91 |
| [표 4-23] 서울시 의료급여 전체 입원환자 다빈도 상병(재원일수 기준) | 92 |
| [표 4-24] 서울시 의료급여 1종 입원환자 다빈도 상병(재원일수 기준) | 92 |
| [표 4-25] 서울시 의료급여 2종 입원환자 다빈도 상병(재원일수 기준) | 93 |
| [표 4-26] 서울시 의료급여 전체 입원환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 94 |
| [표 4-27] 서울시 의료급여 1종 입원환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 94 |
| [표 4-28] 서울시 의료급여 2종 입원환자 다빈도 상병(총 진료비 기준) | 95 |
| [표 4-29] 의료보장 유형에 따른 예방 가능한 입원 다수준분석 결과 (의료급여 수급권자 전체 대상) | 100 |
| [표 4-30] 의료보장 유형에 따른 예방 가능한 입원 다수준분석 결과(서울시립병원 대상) | 102 |
| [표 4-31] 의료보장 유형에 따른 응급실 이용 다수준분석 결과(의료급여 수급권자 전체 대상) | 104 |
| [표 4-32] 의료보장 유형에 따른 응급실 이용 다수준분석 결과(서울시립병원 대상) | 106 |
| [표 4-33] 건강행태 변화에 따른 외래 방문 패널분석 결과 | 107 |
| [표 4-34] 건강행태 변화에 따른 진료비 패널분석 결과 | 107 |
| [표 5-1] 의료급여제도의 주요 조직별 역할 | 118 |
| [표 5-2] 서울시 시민건강포인트 적립 방식 | 119 |
| [표 5-3] 질 관리 인센티브 항목과 내용 | 125 |

그림

| | |
|---|----|
| [그림 1-1] 전국 및 서울시 의료급여 수급권률 추이(2006~2015년) | 3 |
| [그림 1-2] 전국 및 서울시 의료급여 수급권자 수 추이(2006~2015년) | 3 |
| [그림 1-3] 의료급여 수급권자의 의료이용 흐름도 | 5 |
| [그림 1-4] 국민건강보험공단 청구자료 외래 환자(청구건 단위) 데이터 추출과정 | 8 |
| [그림 1-5] 국민건강보험공단 청구자료 외래 환자(1인 단위) 데이터 추출과정 | 8 |
| [그림 1-6] 국민건강보험공단 청구자료 입원 환자(입원건 단위) 데이터 추출과정 | 9 |
| [그림 1-7] 국민건강보험공단 청구자료 입원 환자(1인 단위) 데이터 추출과정 | 9 |
| [그림 1-8] 다수준분석모형 | 10 |
| [그림 1-9] 의료급여 유형이 의료이용 및 의료의 질에 미치는 영향 분석모형 | 12 |
| [그림 1-10] 자료 추출 과정 | 14 |
| [그림 1-11] 패널회귀분석모형 | 14 |
| [그림 2-1] 의료급여 수급권자 선정기준 및 유형 | 17 |
| [그림 3-1] 고위험 음주율 연도별 추이(2010~2014년) | 24 |
| [그림 3-2] 중등도 이상 신체활동 실천율 연도별 추이(2010~2014년) | 24 |
| [그림 3-3] 문제 음주율 연도별 추이(2010~2014년) | 25 |
| [그림 3-4] 걷기 실천율 연도별 추이(2010~2014년) | 25 |
| [그림 3-5] 주관적 건강수준이 좋다고 말한 응답자 비율 | 26 |
| [그림 3-6] 미충족 의료 경험률 | 27 |
| [그림 3-7] 경제적 이유로 인한 미충족 의료 경험률 | 28 |
| [그림 3-8] 우울감 경험률 | 28 |

| | |
|--|----|
| [그림 3-9] 자살 충동률 | 29 |
| [그림 3-10] 만성질환 이환율 | 30 |
| [그림 3-11] 만성질환 의약품 복용률 | 30 |
| [그림 3-12] 만성질환 복약순응도 | 31 |
| [그림 3-13] 만성질환 의약품 불순응 이유 중 ‘약 먹는 것을 잊어버려서’라고 응답한 비율 | 32 |
| [그림 3-14] 2010~2013년 삶의 질(EQ5D) 수준 추이 | 34 |
| [그림 3-15] 2011~2014년 기본적 일상생활 수행능력(ADL) 점수 추이 | 34 |
| [그림 3-16] 2011~2014년 도구적 일상생활 수행능력(IADL) 점수 추이 | 35 |
| [그림 3-17] 서울시 의료급여 수급권자의 건강행태와 의료필요 수준 | 38 |
| [그림 4-1] 2013년 의료급여 외래환자 수 | 42 |
| [그림 4-2] 2014년 의료급여 외래환자 수 | 42 |
| [그림 4-3] 2015년 의료급여 외래환자 수 | 42 |
| [그림 4-4] 2013년 의료급여 외래환자 1인당 방문일수 | 44 |
| [그림 4-5] 2014년 의료급여 외래환자 1인당 방문일수 | 44 |
| [그림 4-6] 2015년 의료급여 외래환자 1인당 방문일수 | 44 |
| [그림 4-7] 2013년 의료급여 외래환자 방문당 총 진료비 | 47 |
| [그림 4-8] 2014년 의료급여 외래환자 방문당 총 진료비 | 47 |
| [그림 4-9] 2015년 의료급여 외래환자 방문당 총 진료비 | 47 |
| [그림 4-10] 2013년 의료급여 외래환자 방문당 본인부담금 | 50 |
| [그림 4-11] 2014년 의료급여 외래환자 방문당 본인부담금 | 50 |
| [그림 4-12] 2015년 의료급여 외래환자 방문당 본인부담금 | 50 |
| [그림 4-13] 2013년 의료급여 외래환자 1인당 총 진료비 | 53 |
| [그림 4-14] 2014년 의료급여 외래환자 1인당 총 진료비 | 53 |
| [그림 4-15] 2015년 의료급여 외래환자 1인당 총 진료비 | 53 |
| [그림 4-16] 2013년 의료급여 외래환자 1인당 본인부담금 | 56 |

| | |
|--|----|
| [그림 4-17] 2014년 의료급여 외래환자 1인당 본인부담금 | 56 |
| [그림 4-18] 2015년 의료급여 외래환자 1인당 본인부담금 | 56 |
| [그림 4-19] 2013년 의료급여 입원환자 수 | 62 |
| [그림 4-20] 2014년 의료급여 입원환자 수 | 62 |
| [그림 4-21] 2015년 의료급여 입원환자 수 | 62 |
| [그림 4-22] 2013년 의료급여 입원환자 입원건당 재원일수 | 65 |
| [그림 4-23] 2014년 의료급여 입원환자 입원건당 재원일수 | 65 |
| [그림 4-24] 2015년 의료급여 입원환자 입원건당 재원일수 | 65 |
| [그림 4-25] 2013년 의료급여 입원환자 입원건당 총 진료비 | 68 |
| [그림 4-26] 2014년 의료급여 입원환자 입원건당 총 진료비 | 68 |
| [그림 4-27] 2015년 의료급여 입원환자 입원건당 총 진료비 | 68 |
| [그림 4-28] 2013년 의료급여 입원환자 입원건당 본인부담금 | 71 |
| [그림 4-29] 2014년 의료급여 입원환자 입원건당 본인부담금 | 71 |
| [그림 4-30] 2015년 의료급여 입원환자 입원건당 본인부담금 | 71 |
| [그림 4-31] 2013년 의료급여 입원환자 1인당 재원일수 | 74 |
| [그림 4-32] 2014년 의료급여 입원환자 1인당 재원일수 | 74 |
| [그림 4-33] 2015년 의료급여 입원환자 1인당 재원일수 | 74 |
| [그림 4-34] 2013년 의료급여 입원환자 1인당 총 진료비 | 77 |
| [그림 4-35] 2014년 의료급여 입원환자 1인당 총 진료비 | 77 |
| [그림 4-36] 2015년 의료급여 입원환자 1인당 총 진료비 | 77 |
| [그림 4-37] 2013년 의료급여 입원환자 1인당 본인부담금 | 80 |
| [그림 4-38] 2014년 의료급여 입원환자 1인당 본인부담금 | 80 |
| [그림 4-39] 2015년 의료급여 입원환자 1인당 본인부담금 | 80 |
| [그림 4-40] 입원 병원 선택 이유 중 ‘다니던 병원이어서’라고 응답한 비율 | 85 |
| [그림 4-41] 환자 본인이 입원을 결정한다고 응답한 비율 | 85 |

| | |
|---|-----|
| [그림 4-42] 질병으로 입원한 환자 비율 | 86 |
| [그림 4-43] 선택진료를 받은 환자 비율 | 86 |
| [그림 4-44] 입원비가 부담된다고 응답한 비율 | 87 |
| [그림 4-45] 과잉진료를 인지하는 환자 비율 | 87 |
| [그림 4-46] 간병인이 있다고 응답한 비율 | 88 |
| [그림 4-47] 간병인이 동거인이었다고 응답한 비율 | 88 |
| [그림 4-48] 만성질환 약제비 부담 수준 | 96 |
| [그림 4-49] 일반 의약품 비용 부담 수준 | 96 |
| [그림 4-50] 응급실까지 소요시간 및 방문 이유 | 97 |
| [그림 4-51] 민간보험(질병, 암 보험)으로 응급실 비용을 부담하는 환자 비율 | 98 |
| [그림 5-1] 소변니코틴 검사 방식과 결과 판정 | 121 |
| [그림 5-2] 워크온(Walk-on) 애플리케이션 구동화면 | 121 |
| [그림 5-3] 서울시 의료급여 환자 케어의 연속성 모델(제안) | 122 |
| [그림 5-4] 서울시 의료급여 환자 케어의 연속성 사례(예시) | 123 |
| [그림 5-5] 재원일수와 건강결과의 관계 | 127 |