

2023

CHRONIC HEPATITIS B FACT SHEET IN KOREA

만성 B형 간염 팩트시트

임원

회장	고광철	성균관의대
이사장	배시현	가톨릭의대
총무이사	안상훈	연세의대
부총무이사	박준용	연세의대
학술이사	장정원	가톨릭의대
연구기획이사	김원	서울의대
간행이사	김승업	연세의대
재무이사	권정현	가톨릭의대
의료정책이사	장재영	순천향의대
보험이사	김형준	중앙의대
전산정보이사	조은영	원광의대
교육이사	정영걸	고려의대
홍보이사	최원혁	건국의대
섭외이사	송명준	가톨릭의대
진료가이드라인이사	김지훈	고려의대
감사	김강모	울산의대
감사	이태희	건양의대

인사말

만성 B형간염은 간경변증, 간암의 주요 원인이자, 전 세계적으로 중요한 공중보건 문제입니다. 우리나라에서도 매년 환자가 증가하고 있으며, 2021년 기준 약 50만명의 국민들이 진료를 받고 있습니다. 실제로 국내 40대 남성의 최다 사망 원인 중 하나가 B형간염에 의한 만성 간질환입니다. 하지만 B형간염은 백신 및 국가예방접종사업으로 예방이 가능할 뿐만 아니라, 발생 후에도 항바이러스제 복용 등으로 그 합병증을 크게 줄일 수 있어, 만성 B형간염에 대한 국민들의 인식 수준을 향상시키는 것이 매우 중요합니다.

대한간학회는 1995년 창립 이래 지속적인 학술연구와 적극적인 만성 B형간염에 대한 홍보사업으로 우리나라의 만성 B형간염에 대한 치료 수준을 세계 최고 수준으로 끌어올리는데 기여했습니다. 앞으로는 단순히 학술연구의 차원을 벗어나, 만성 B형간염이라는 질환에 대해 학계와 정부 및 국민들이 머리를 맞대어 B형간염을 극복하기 위한 대책을 세우고 활발하게 토의하고자, 국민건강보험공단과 함께 만성 B형간염 팩트시트를 제작하였습니다.

이번 팩트시트에는 만성 B형간염의 유병률, 치료현황, 동반질환 및 의료비용에 대해 상세하게 소개하고 있어, 만성 B형간염이 미치는 개인과 사회적인 비용을 상세히 파악할 수 있습니다. 이를 통해 국민들에게 우리나라 만성 B형간염의 유병 및 치료 현황에 대한 관심을 환기하고, 정부기관 및 보건의료 전문가들에게는 효과적인 정책을 수립하는데 도움을 주고자 하였습니다. 본 자료가 우리나라 만성 B형간염의 예방 및 관리를 위한 범국가적 노력의 계기가 되기를 바랍니다.

만성 B형간염 팩트시트 작성을 위해 방대한 데이터를 분석하고 또 시각화한 대한간학회 회원들의 노력에 감사드리며, 소중한 자료를 제공해주시고 분석해주신 국민건강보험공단 건강서비스실에도 깊은 감사를 드립니다.

대한간학회 회장 **고광철**

대한간학회 이사장 **배시현**

목차

I. 만성 B형 간염 환자 현황

II. 만성 B형 간염 환자 치료 패턴

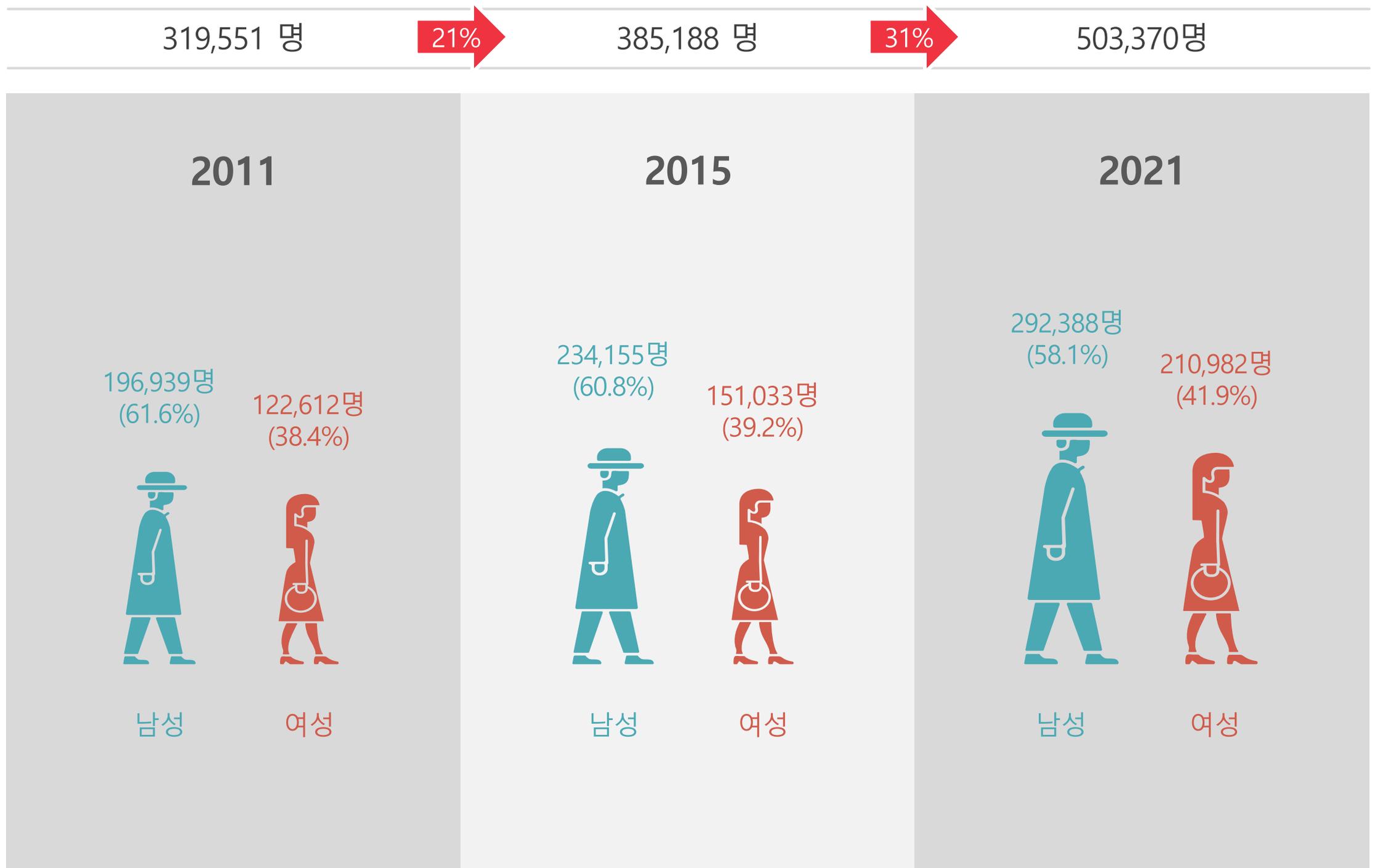
III. 만성 B형 간염 환자 동반 질환

IV. 의료 자원 이용 (Healthcare Resource Utilization, HCRU) 및 의료비

I. 만성 B형 간염 환자 현황



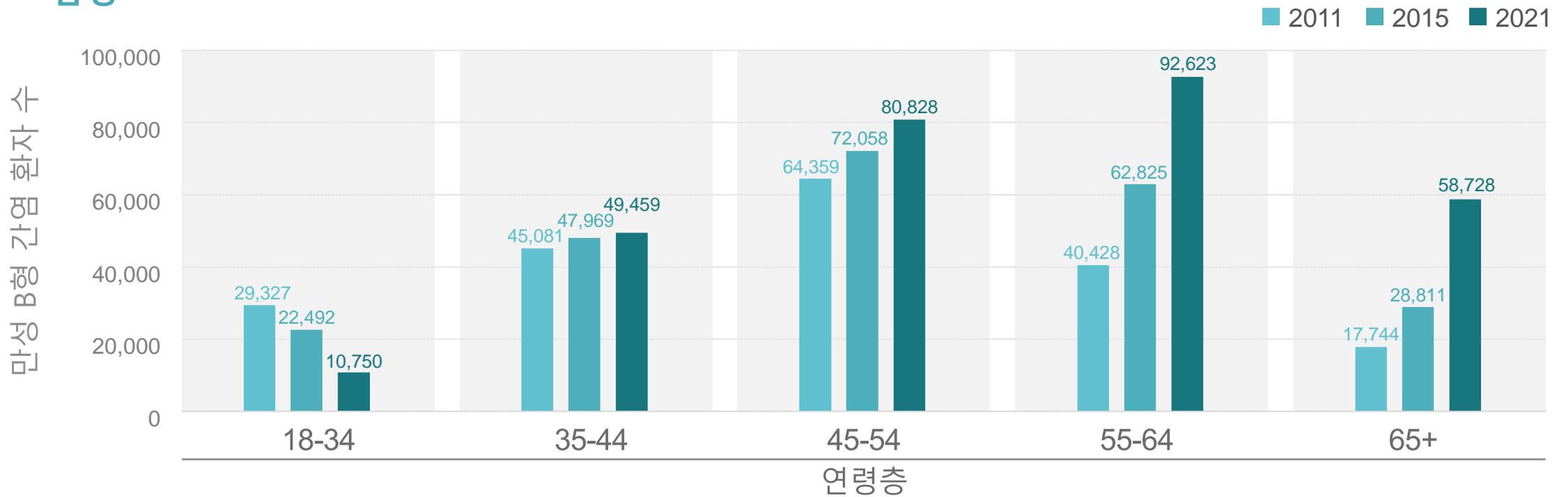
성별에 따른 만성 B형 간염 진료 현황



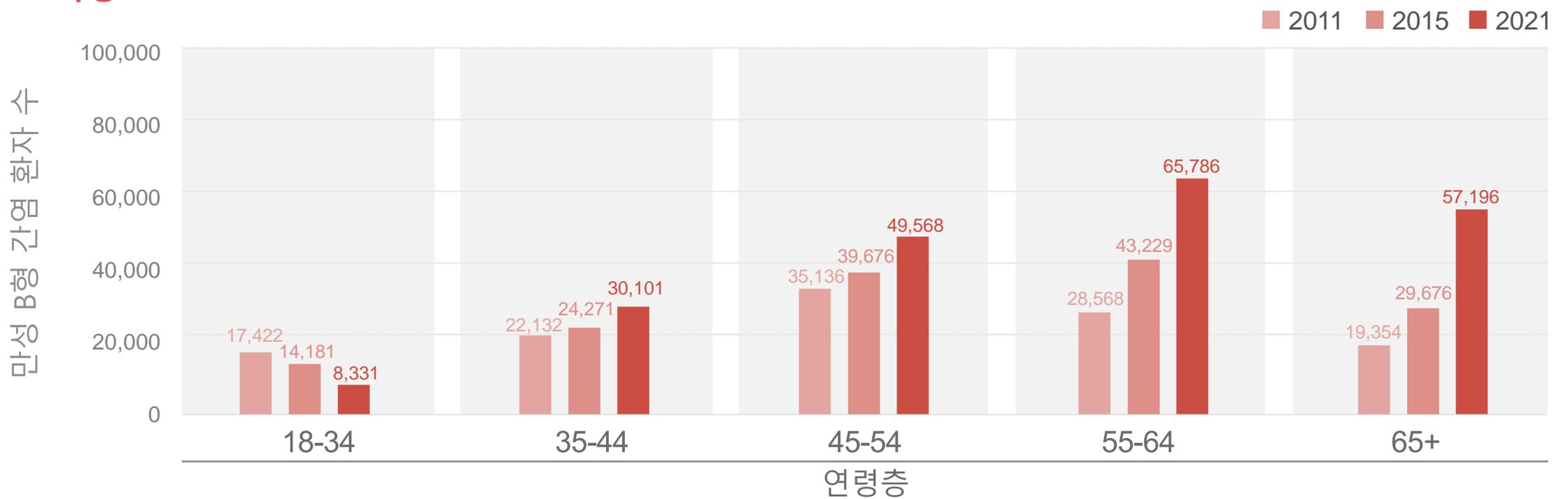
만성 B형 간염 환자의 정의: 18세 이상, KCD-7 상병분류코드 B18.1 (델타-병원체가 없는 만성 바이러스 B형 간염)을 주상병 또는 부상병으로 한번 이상 입원, 또는 두 번 이상 외래 기록이 있는 환자

성별, 연령별에 따른 만성 B형 간염 진료 환자수

남성

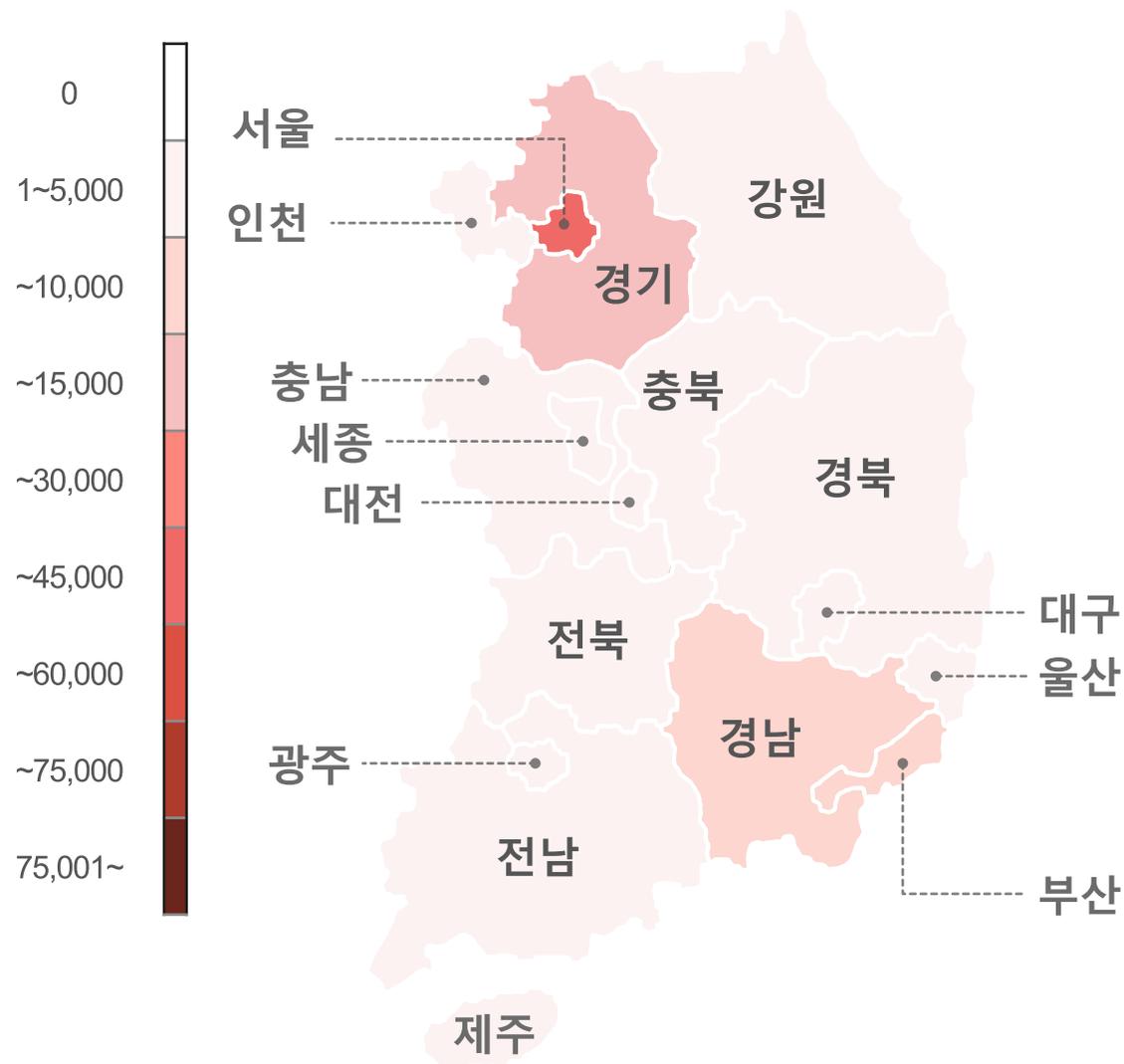


여성

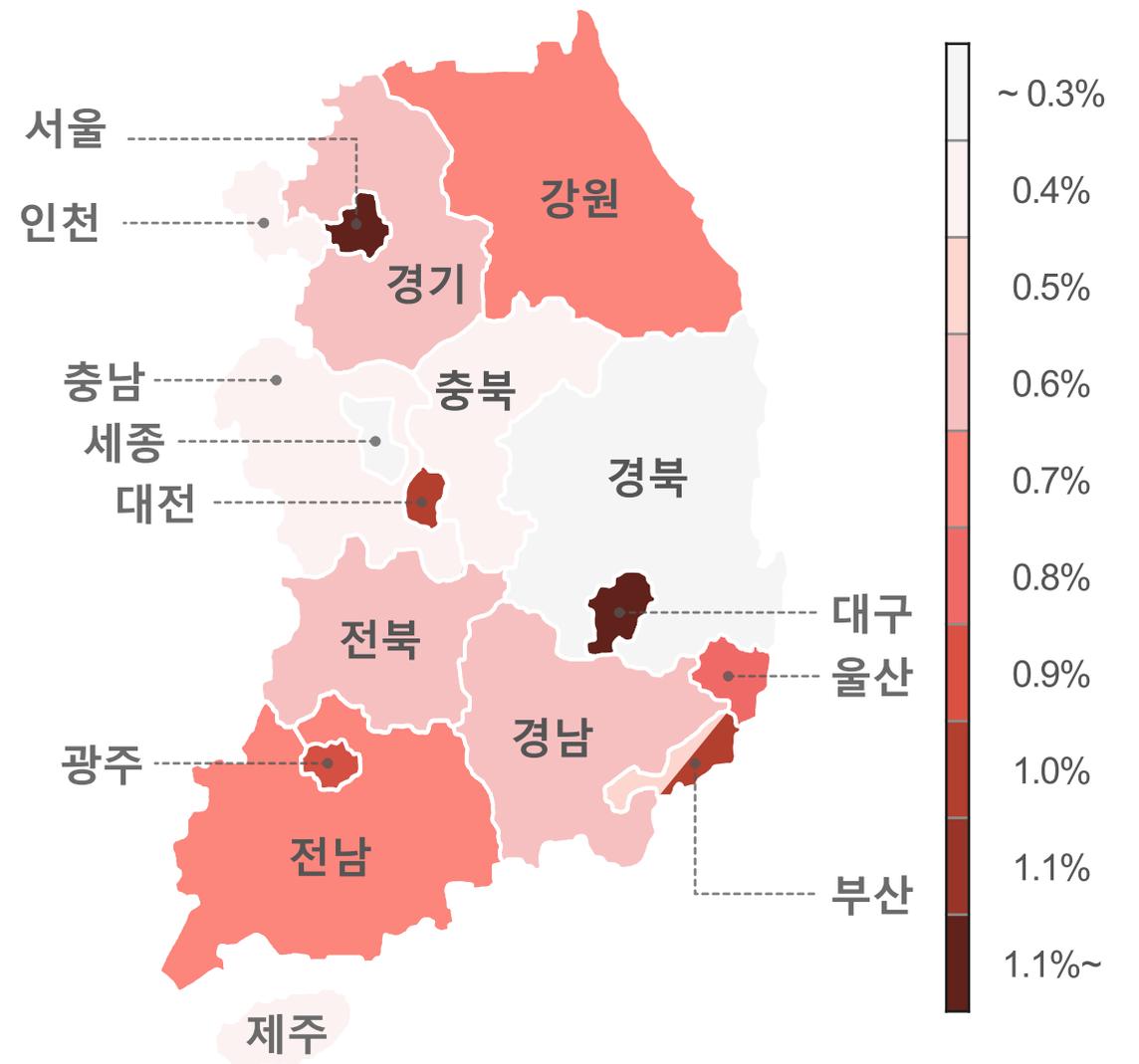


지역별 만성 B형 간염 진료를 받은 환자 수

지역별 만성 B형 간염 진료율



2021
(85,208명)

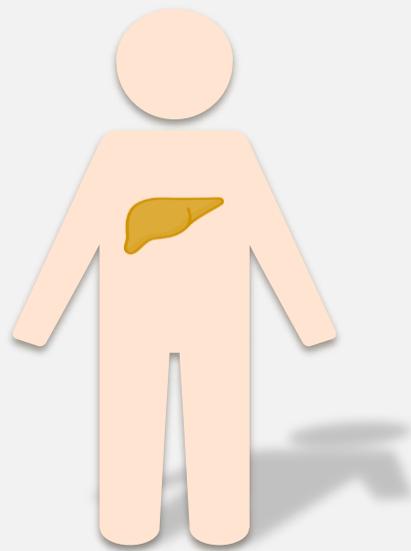


2021

간경변증 (Liver cirrhosis, LC)을 동반한 만성 B형 간염 진료 현황

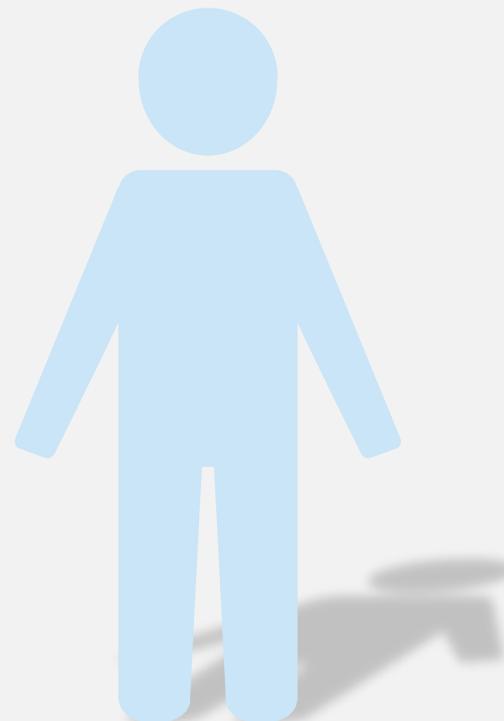
2021
(503,370명)

118,504 명
(23.5%)



LC를 동반한
만성 B형 간염 환자

384,866명
(76.5%)



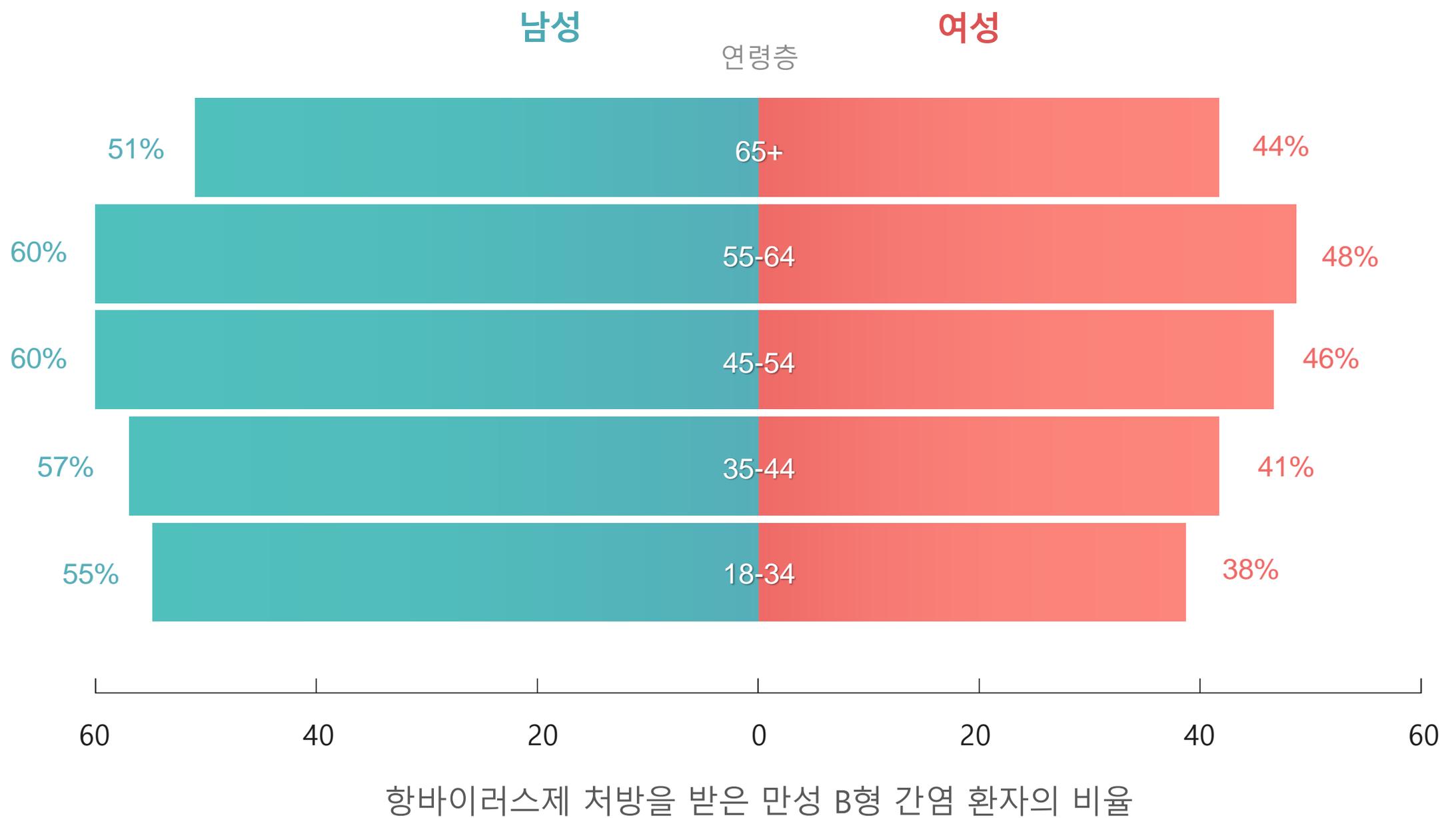
LC를 동반하지않은
만성 B형 간염 환자

II. 만성 B형 간염 환자 치료 패턴



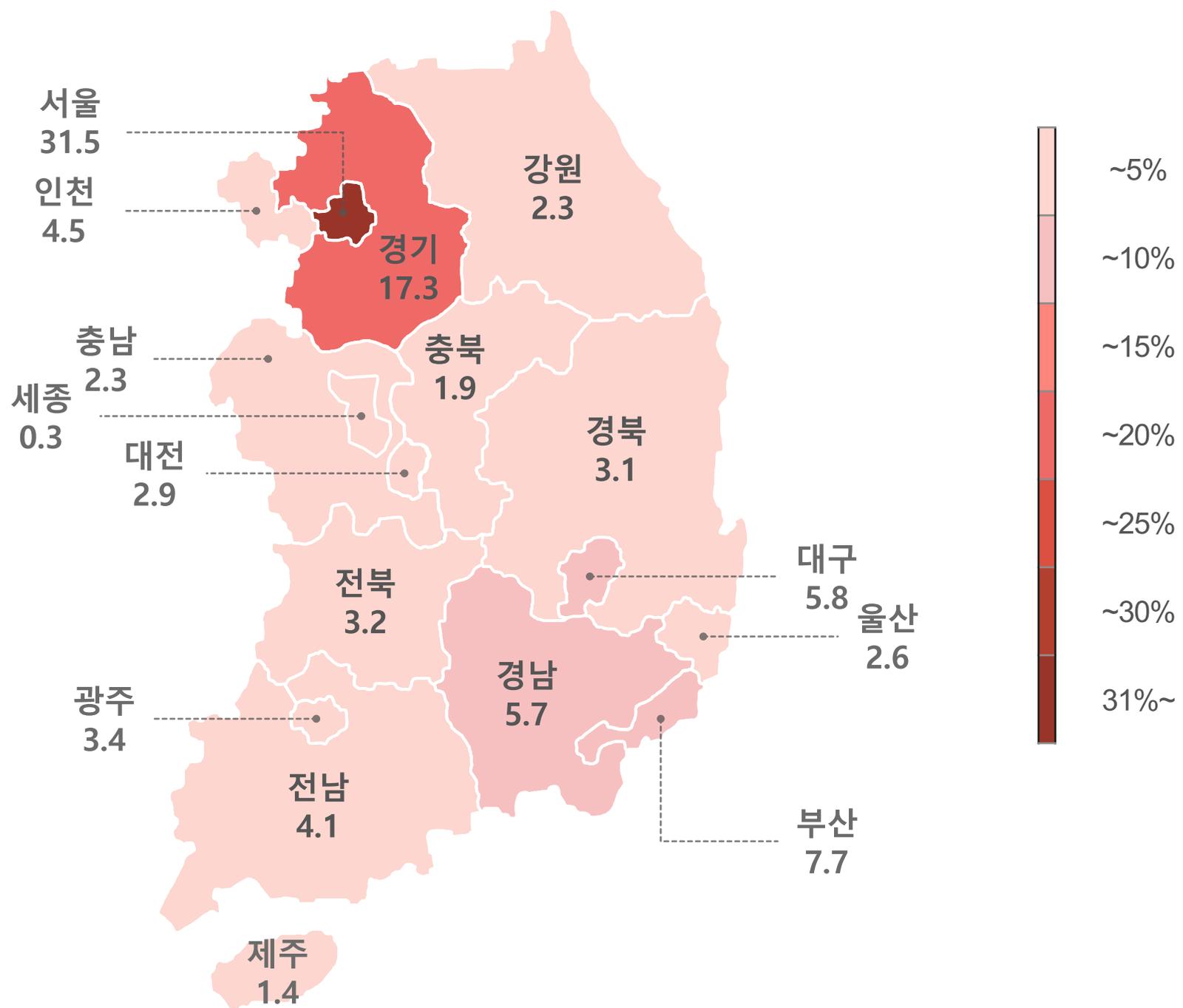
연령별 만성 B형 간염 환자의 항바이러스제 처방 현황

2021



지역별 만성 B형 간염 환자의 항바이러스제 처방 현황

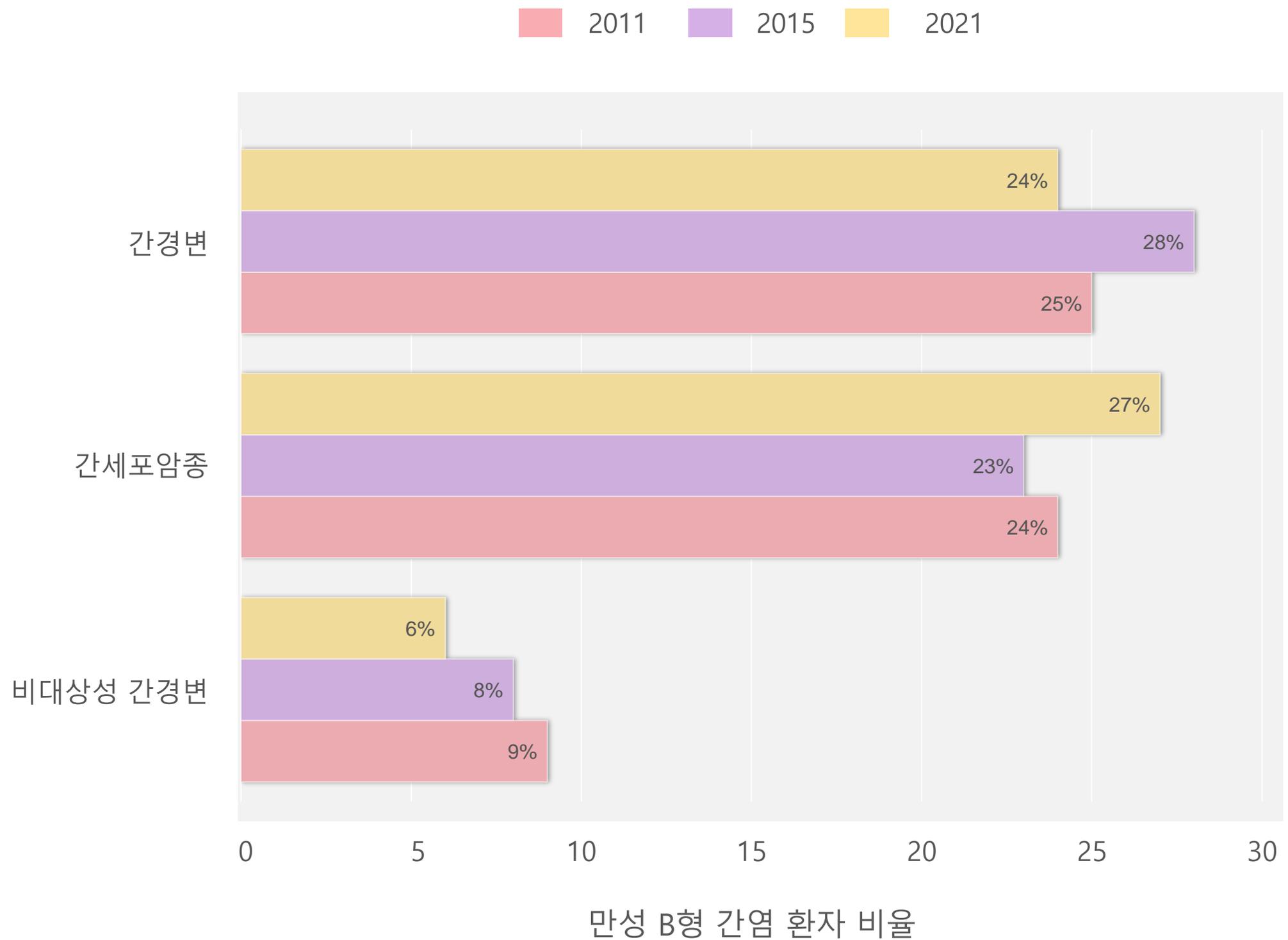
2021
(503,370명)



III. 만성 B형 간염 환자의 동반 질환



동반 질환 - 간 관련 질환

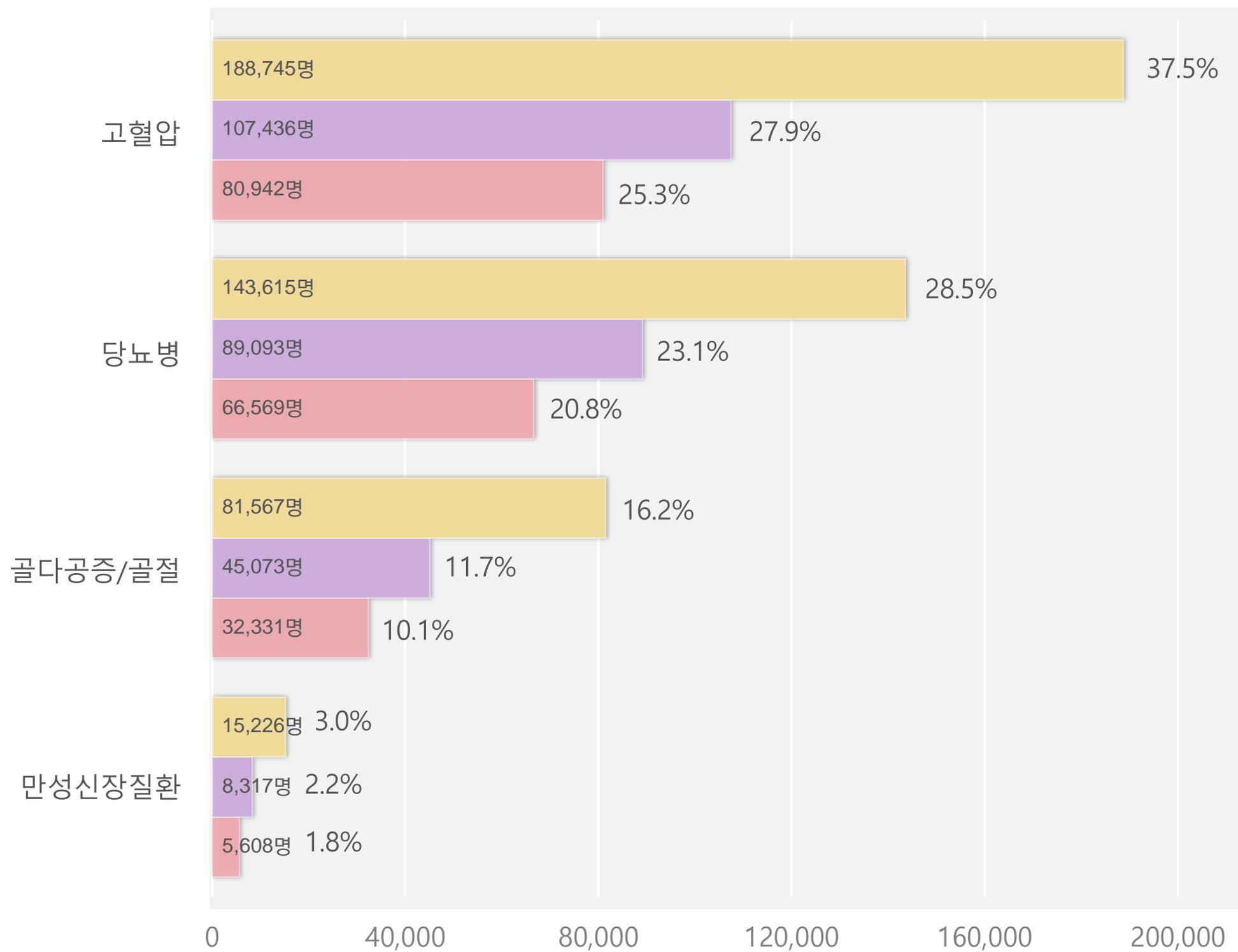


주요 동반 질환(단독)- 만성 신장 질환, 골다공증/골절, 당뇨병 및 고혈압

만성 B형 간염 환자 전체

2011	319,551 명
2015	385,188 명
2021	503,370 명

2011 2015 2021

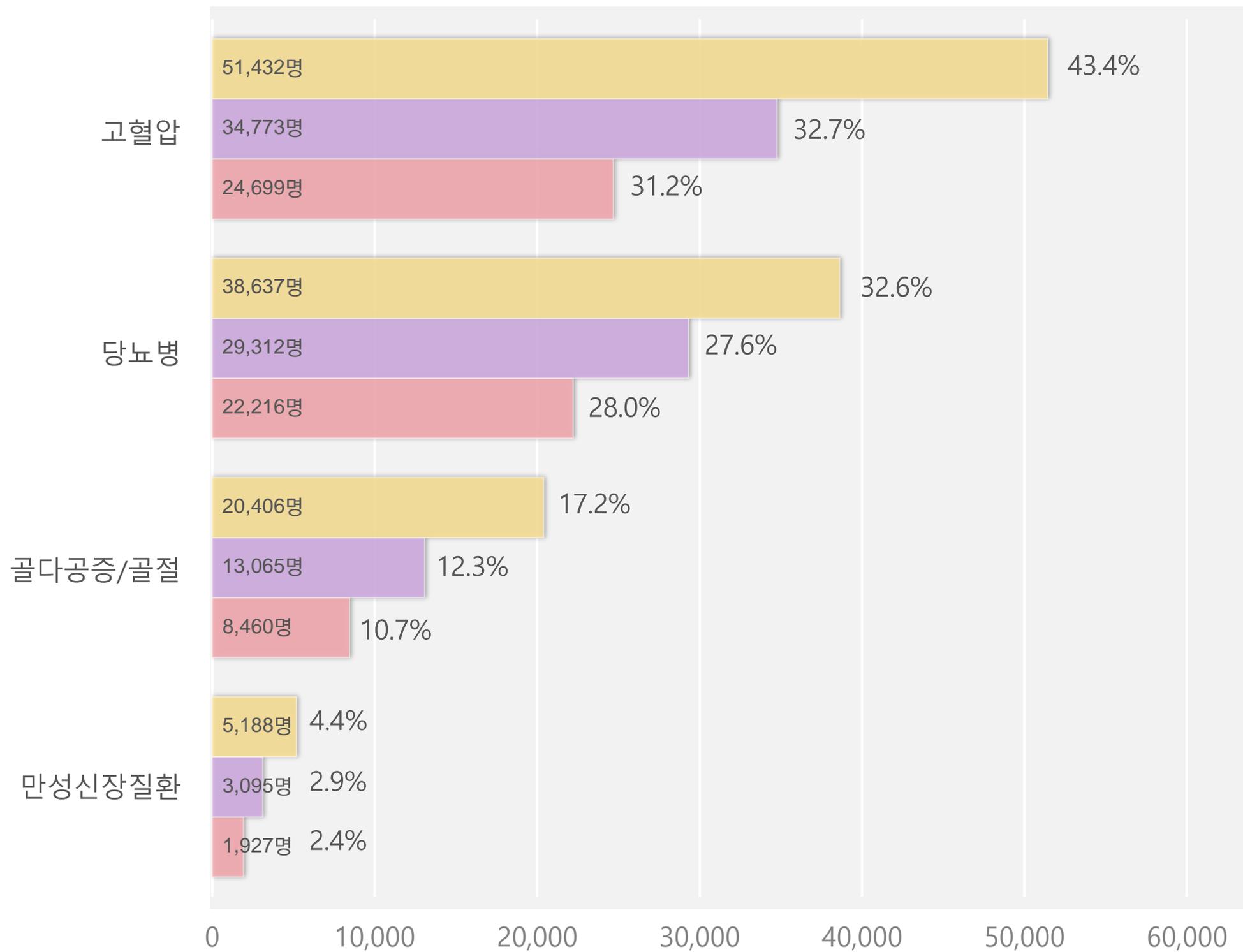


주요 동반 질환(단독)- LC를 동반한 만성 신장 질환, 골다공증/골절, 당뇨병 및 고혈압

LC를 동반한 만성 B형 간염 환자 전체

2011	79,241 명
2015	106,326 명
2021	118,504 명

2011 2015 2021

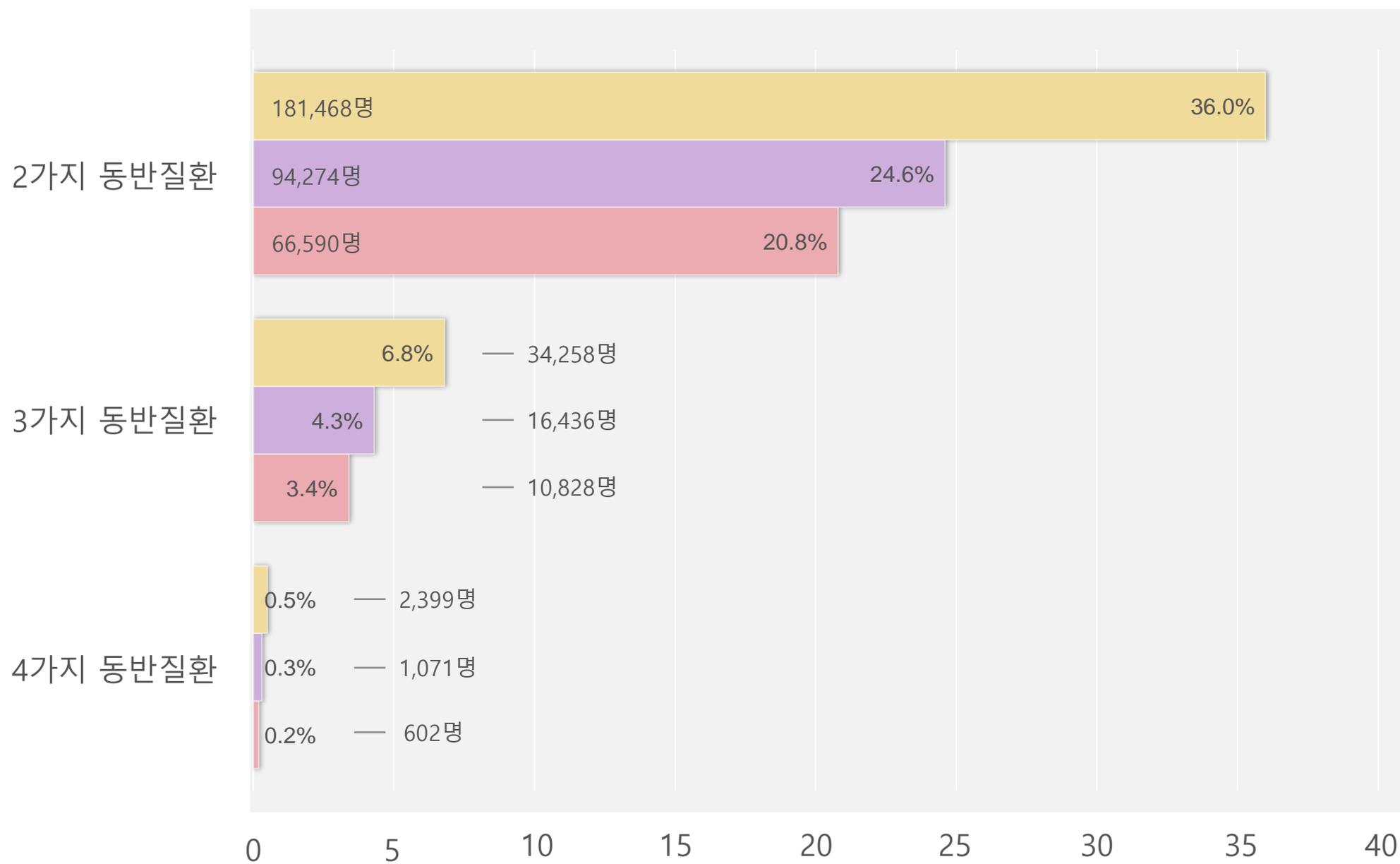


주요 동반 질환- 만성 심장 질환, 골다공증/골절, 당뇨병 및 고혈압

만성 B형 간염 환자 전체

2011	319,551 명
2015	385,188 명
2021	503,370 명

2011 2015 2021



IV. 의료 자원 이용 (Healthcare Resource Utilization, HCRU) 및 의료비



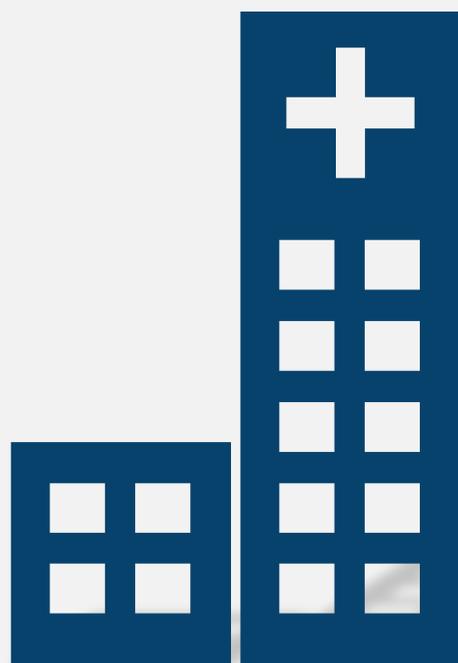
병원 방문 수

2021

1.4 배



27 회



19 회



만성 B형 간염 환자

대조군

의료비

2021

2.4 배



5,010,634원



2,109,882원



만성 B형 간염 환자

대조군

의약품비

2021

1,547,639원

3 배



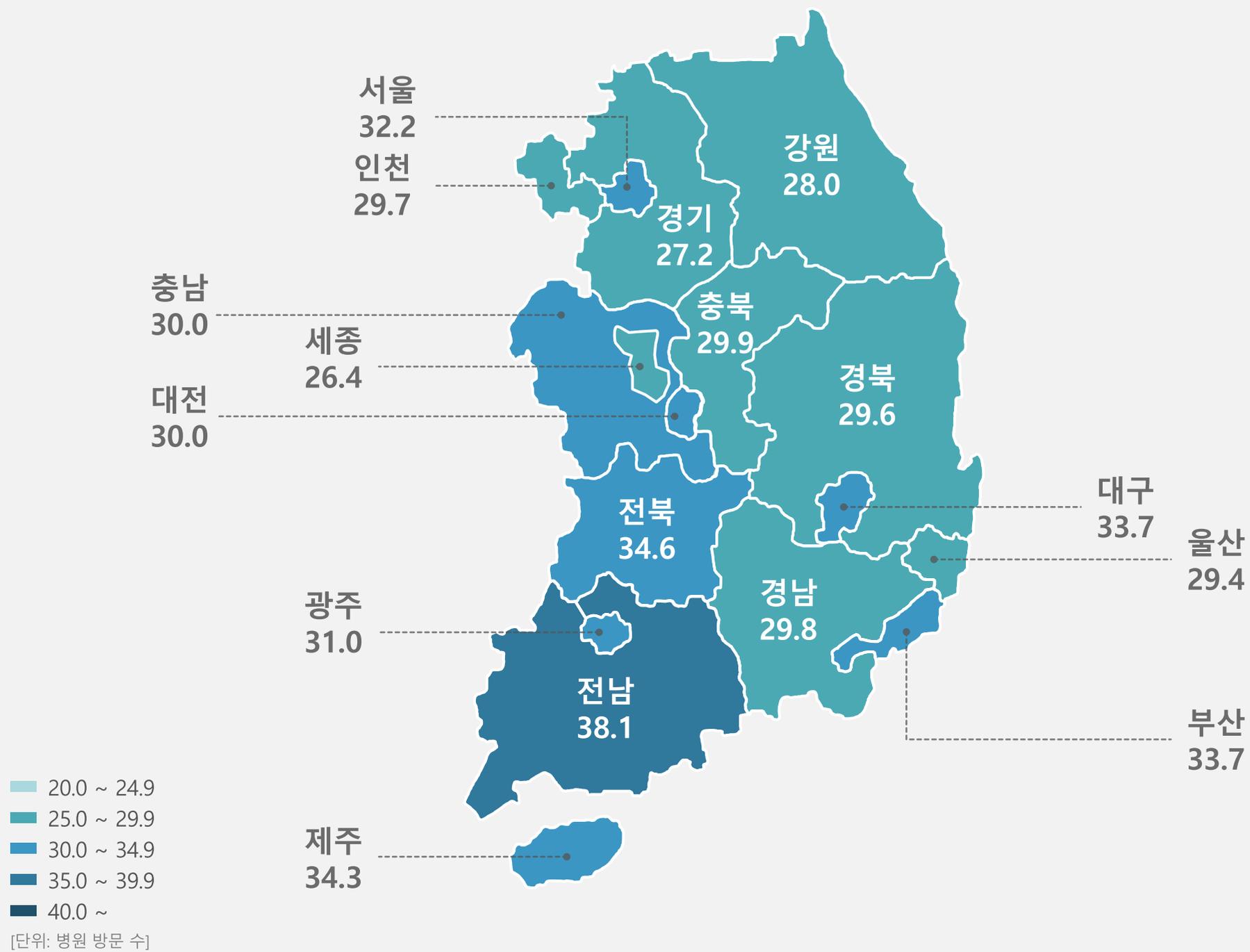
513,361원

만성 B형 간염 환자

대조군

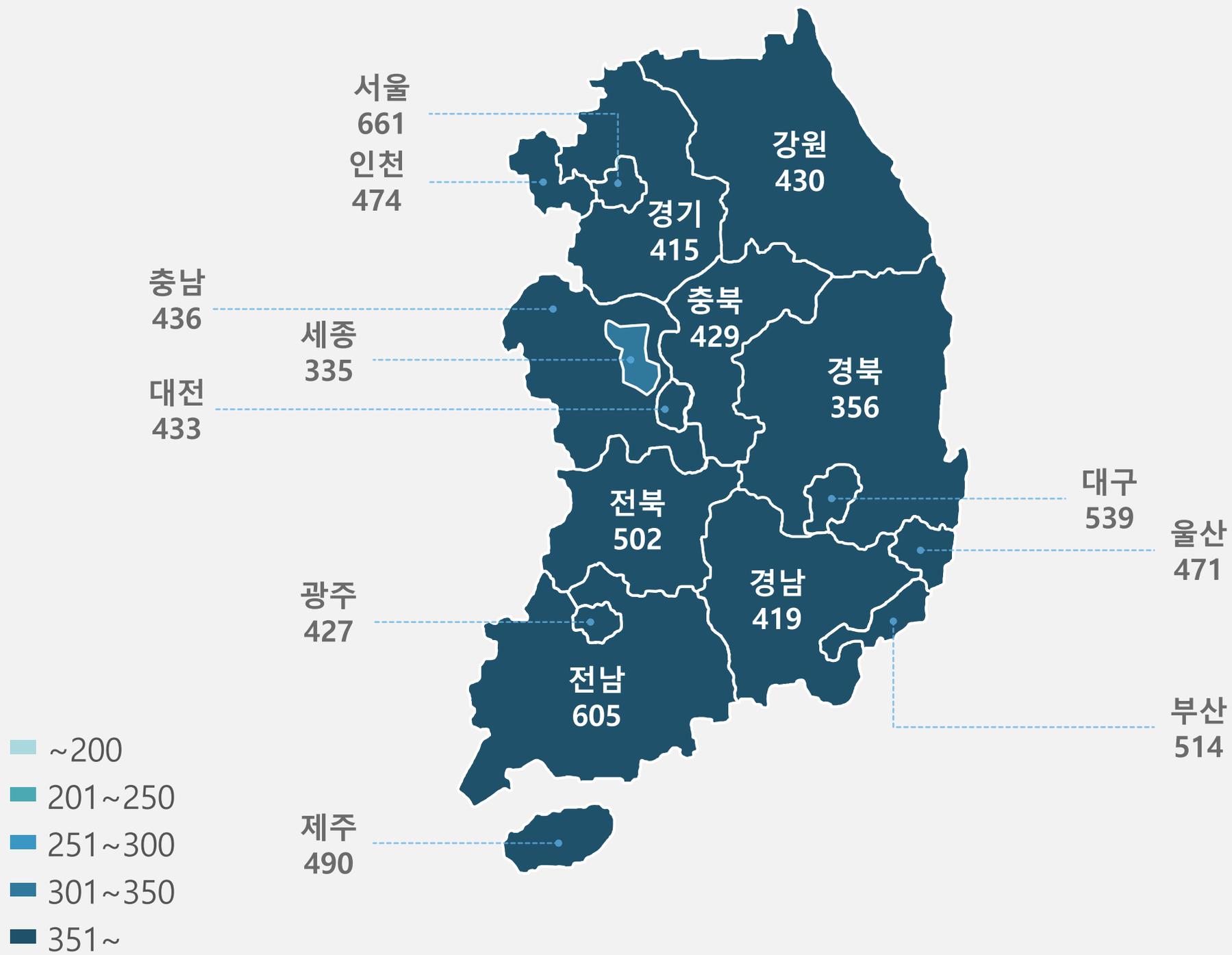
지역별 병원 방문 수

2021



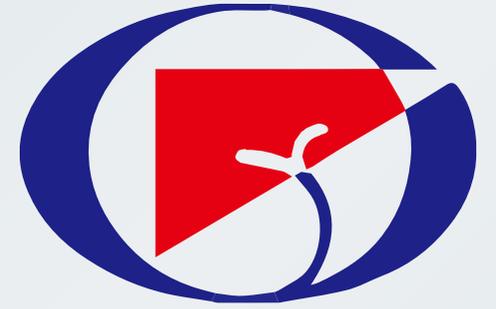
지역별 의료비

2021



[단위: 만원]

**CHRONIC HEPATITIS B
FACT SHEET
IN KOREA 2023**



대한간학회

The Korean Association for the Study of the Liver (KASL)



www.kasl.org

