

2030 바이러스 간염 퇴치, 질병관리청과 대한간학회가 함께합니다!

- 질병관리청-대한간학회 간염 기본계획 공동 추진을 위한 업무협약 체결(4.17.)
- 무증상자 조기발견 및 치료 연계를 통해 간경화, 간암 발생 및 사망 예방 기대

질병관리청(청장 지영미)은 「제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획(2023~2027)」을 공동으로 추진하고 바이러스 간염 예방관리를 강화하기 위해 대한간학회(이사장 배시현)와 4월 17일(월) 질병관리청에서 업무협약을 체결하였다.

우리나라 암 종류별 사망원인 2위인 간암의 원인으로 B형간염과 C형간염이 약 70%를 차지하는 것으로 알려져 있으며, 이러한 B형간염과 C형간염으로 인한 간질환 사망률을 2027년까지 2015년 대비 40% 감소시키기 위해 질병관리청은 간염의 예방-조기진단-치료에 이르는 전주기 간염 관리체계 구축 계획을 담은 「제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획(2023~2027)」을 최근 수립하였다('23.3.31.).

이번 업무협약으로 질병관리청은 대한간학회와 제1차 바이러스 간염 관리 기본계획을 공동 추진하여 2030년까지 B형간염과 C형간염의 퇴치 목표에 도달할 것을 기대하고 있다.

그간 질병관리청과 대한간학회는 바이러스 간염 예방관리를 위한 근거 마련 연구*와 간경변증, 간암으로 인한 국민의 질병부담을 낮추기 위한 교육·홍보를 함께 추진하는 등 감염인과 가족들의 건강 보호 및 삶의 질 향상을 위해 다양한 분야에서 협력해 왔다.

* 바이러스 간염 퇴치 전략 개발 연구('21년) 등 다수

양 기관은 이번 업무협약을 통해 간염 환자 조기발견, 관리 및 치료뿐 아니라 근거에 기반한 검증된 간염 정보 제공·확산 등 국내 바이러스 간염 예방관리 역량 강화에 공동으로 노력할 것을 약속했다.

특히, ▲간염 환자 조기발견 및 치료를 위한 연구, 치료연계 의료기관 협력, ▲국가 및 지자체 간염 관리 사업, 검진 이후 사후관리, ▲지침·교육·홍보자료 개발 연구, 조사, 공동 캠페인 등을 강화할 예정이다.

배시현 대한간학회 이사장은 “이번 업무협약으로 질병관리청과의 협력 체계를 공고히 하고, 국민의 질병부담 완화에 적극적으로 기여하겠다”라고 밝혔다.

질병관리청 지영미 청장은 체결식에서 “간 건강 및 치료의 전문학회인 대한간학회와의 업무협약은 환자 조기발견 및 신뢰할 수 있는 치료를 제공하는데 중추적 역할을 할 것”이라 하며,

“앞으로 개발하는 환자 관리 모델과 국민에게 유익한 간염 정보의 지속적인 질 관리를 위해 대한간학회와 보다 긴밀한 협력을 해나가겠다”라고 밝혔다.

- 붙임**
1. 제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획(2023~2027) 요약
 2. 우리나라 간염 현황
 3. 제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획(2023~2027) 소개(카드뉴스)
 4. 질병관리청-대한간학회 업무협약(MOU) 추진 일정

별첨 2023~2027 제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획

담당 부서 <총괄>	감염병정책국	책임자	과 장	곽 진 (043-719-7140)
	감염병관리과	담당자	연구관	서순려 (043-719-7150)
			주무관	류소연 (043-719-7159)
협력 기관	대한간학회	책임자	홍보이사	최원혁 (02-703-0051)
		담당자	사무국 실장	김지영 (02-703-0051)

1 기본 방향

❖ 능동적 전주기(예방-진단-치료) 간염 관리체계 구축

I 예방	① 백신접종	B형간염 주산기감염 사업대상자 적극 발견 및 관리를 통해 B형간염 감염 예방관리 강화
	② 전파차단	일회용 주사기 재사용 금지 등 의료안전관리 및 헌혈부적격자 감별, 수혈부작용 조사 등 혈액안전 관리강화
	③ 교육홍보	간염 예방수칙 등 홍보 통해 간염 인식도 제고 및 감염 위험요인 예방
II 발견·관리	④ 조기발견	환자(무증상자) 조기발견을 위해 C형간염 국가건강 검진 항목 도입 추진
	⑤ 철저한 관리	감시체계를 통한 미치료자 관리 강화, 지역사회 기반 간염 발견·관리 체계 마련
III 치료	⑥ 일반인	국가* 및 민간 건강검진을 통한 환자 조기발견 시 치료 연계체계 강화 * B형간염 국가건강검진, 병역판정 신체검사, 국민건강 영양조사 진단검사 항체양성자 대상 진단 및 치료 연계
	⑦ 특수집단	간염 유병률이 높은 대상별 진단-치료 연계 사후 관리 모델 마련 및 단계적인 대상 확대* 추진 * '23년 교정시설 재소자, '24년 주사용 마약사용자(PMD)
IV 기반강화	⑧ 거버넌스	질병청 내 '퇴치추진단'과 외부 전문가* '정책 자문위원회' 운영 * 대한간학회, 대한감염학회, 대한소아감염학회, 대한예방 의학회, 한국역학회
	⑨ 부처간 협력	보건복지부, 법무부, 병무청 등 관계부처와의 협력체계 구축
	⑩ 국제 협력	글로벌 B형·C형간염 퇴치를 위해 국제협력 및 공조 강화
	⑪ R&D	B형간염 치료제 개발 등 연구개발 투자 강화

2

비전 및 추진전략

비전	바이러스 간염 없는 사회, 건강한 국가
목표	<p>2027년까지 바이러스 간염 사망률 40% 감소</p> <p>* B형간염 사망률(10만 명당) '15년 20.8명 → '27년 12.5명</p> <p>* C형간염 사망률(10만 명당) '15년 2.5명 → '27년 1.5명</p>
기본 방향	능동적 전주기(예방-진단-치료) 간염 관리체계 구축



추진전략	전략별 세부과제
1. 선제적 간염 예방관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> ① B형간염 주산기 감염 예방관리 강화 ② 적극적 간염 예방 교육홍보 ③ 철저한 의료안전 및 혈액안전 관리
2. 능동적 간염 환자 발견·관리	<ul style="list-style-type: none"> ① C형간염 국가건강검진 도입 추진 ② 지역 기반 간염 발견·관리 체계 마련 ③ 감시체계를 통한 미치료자 관리 강화
3. 인구집단별 간염 치료 연계 체계화	<ul style="list-style-type: none"> ① 국가 및 민간 검진 사후관리 연계 체계 구축 ② 특수집단 대상 치료 연계 체계 구축
4. 포괄적 간염 관리 기반 강화	<ul style="list-style-type: none"> ① 포괄적인 국가 간염관리체계 구축 ② 관계부처 협력체계 구축 ③ 국제협력 및 공조 강화 ④ 연구개발(R&D) 투자 강화

유병률 ※ 자료원 : 질병청(국민건강통계(조율))

○ B형간염 표면항원(HBsAg) 양성률(B형간염 유병률)

연령\연도	1998	2001	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10-18세	2.2	2.0	0.4	1.9	0.6	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0
19-29세	5.1	4.5	4.3	2.1	1.4	2.4	2.1	1.7	3.3	1.2	1.4	1.0	1.5	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2
30-39세	6.1	5.2	4.5	4.4	3.1	4.4	3.9	4.0	4.5	4.1	4.4	5.5	3.3	4.2	3.5	2.1	3.0	1.8
40-49세	5.1	6.5	4.4	4.3	5.4	4.7	3.7	4.1	6.2	3.9	4.0	3.9	4.8	4.2	3.8	3.4	3.3	3.9
50-59세	5.3	5.0	5.7	6.5	4.4	3.6	4.2	5.0	5.9	5.1	3.5	5.6	3.8	4.8	3.4	3.9	5.0	5.7
60-69세	2.9	2.7	3.4	3.1	3.6	3.2	4.0	3.7	2.5	2.8	3.2	1.9	4.1	4.3	3.2	3.5	4.4	2.4
≥ 70세	2.3	3.2	1.1	3.3	1.3	2.6	1.8	2.7	2.5	2.0	1.8	2.3	2.1	2.1	2.1	1.5	1.7	3.0
전체	4.5	4.4	3.7	3.7	3.0	3.2	3.0	3.2	4.1	3.1	2.9	3.3	3.1	3.2	2.6	2.3	2.8	2.7

○ C형간염 항체양성률*(C형간염 유병률)

* C형간염 항체양성자 수가 적어, 통계의 안정성 확보를 위해 최근 5년 통합하여 산출

연령\연도	2013~2017	2014~2018	2015~2019	2016~2020	2017~2021
10-18세	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
19-29세	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
30-39세	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
40-49세	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
50-59세	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
60-69세	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
≥ 70세	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6
전체	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

발생률(10만명 당) ※ 자료원 : 질병청(감염병 누리집)

구분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
B형 간염	발생 수(건)	173	155	359 ²⁾	391	392	389	382	453	332
	인구 10만명 당	0.34	0.30	0.70	0.76	0.76	0.75	0.74	0.88	0.64
C형 간염	발생 수(건)	-	-	-	6,396 ³⁾	10,811	9,810	11,849	10,115	8,308
	인구 10만명 당	-	-	-	12.36 ³⁾	20.87	18.92	22.86	19.55	16.12

1) 2022년 통계는 잠정통계이므로 변동 가능

2) 「감염병의 진단기준 고시」 개정으로 급성 B형간염에 한해 신고('16.1.7.~)

3) 「감염병예방법」 개정으로 지정감염병(표본감시) → 법정감염병(전수감시)로 전환('17.6.3.~)



전략 셋

인구집단별 간염 치료 연계 체계화

- ① 국가 및 민간 검진 사후관리 연계 체계 구축
- ② 특수집단 대상 치료 연계 체계 구축



전략 넷

포괄적 간염 관리 기반 강화

- ① 포괄적인 국가 간염관리체계 구축
- ② 관계부처 협력체계 구축
- ③ 국제협력 및 공조 강화
- ④ 연구개발(R&D) 투자 강화



“
바이러스 간염 없는 사회를 위해
 질병관리청이 노력하겠습니다.
 ”



「제1차 바이러스 간염(B형·C형) 관리 기본계획(2023~2027)」
 전문은 질병관리청 누리집을 통해 확인하실 수 있습니다.

□ **업무협약 개요**

- (행사명) 질병관리청-대한간학회 업무협약식
- (목적) 바이러스 감염 예방·관리 및 제1차 기본계획 공동 추진을 위해 양 기관 상호협력 기반 마련
- (일시) 2023. 4. 17.(월) 15:00~15:40
- (장소) 질병관리청 1동 대회의실
- (참석자) 12명 내외
 - 질병관리청(8명) : 청장, 감염병정책국장, 국립감염병연구소장 외 5명
 - 대한간학회(4명) : 이사장, 정책이사 외 2명

□ **업무협약 세부일정**

시간	소요	내용	비고
15:00~15:10	10'	기관장 환담	(장소) 질병관리청장실
15:10~15:15	5'	개회 및 내빈소개	감염병관리과장
15:15~15:20	5'	인사말씀	질병관리청장, 대한간학회 이사장
15:20~15:25	5'	주요협약 내용 소개	감염병관리과장
15:25~15:35	10'	협약서 조인 및 상호교환	질병관리청장, 대한간학회 이사장
		기념촬영	참석자 전원
15:35~15:40	5'	폐회	감염병관리과장