

2026. 8. 14.(금)
보도시점 위원회 종료(별도 안내) 이후 배포 2026. 8. 14.(금)

연명의료결정, AI·보건의료 데이터, 생명윤리 현안 해법 찾는다

- 제7기 국가생명윤리심의위원회 제1차 정기회의 개최 -
- 연명의료결정제도 개선 및 AI·보건의료 데이터 활용 특별전문위원회 운영계획 심의 -

보건복지부(장관 정은경)는 8월 14일(금) 14시 한국프레스센터(서울 중구)에서 제7기 국가생명윤리심의위원회(위원장 김옥주, 이하 ‘위원회’) 제1차 정기회의를 개최했다고 밝혔다.

국가생명윤리심의위원회는 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」 제7조에 따라 생명윤리 및 안전에 관한 사항을 심의하기 위해 대통령 소속으로 설치된 심의기구이다. 제7기 위원회는 과학계와 윤리계를 대표하는 민간 위원 13인, 정부위원 6인 등 총 19인으로 구성되었으며, 위원장으로 김옥주 서울대학교 의과대학 교수가 위촉('26.3.3.)된 바 있다.

이번 제1차 정기회의에서는 부위원장 호선을 비롯하여, 연명의료결정제도 개선 및 인공지능(AI)·보건의료 데이터 활용에 관한 특별전문위원회 운영계획을 심의하고, 위원회 산하 전문위원회 구성 계획을 논의하였다.

< 연명의료결정제도 개선 특별전문위원회 운영계획(안) >

위원회는 연명의료결정제도 시행 이후 제기된 제도와 현장 운영 간의 간극 해소를 위해 특별전문위원회를 설치하기로 하고 운영계획(안)을 심의하였다. 의료계·윤리계·환자단체·법조계·종교계·언론계 등 관련 분야 전문가 14인으로 구성된 특별전문위원회는 연명의료 유보·중단 시기 등 연내 권고안 마련을 목표로 주요 개선과제를 검토해 나갈 예정이다.

< AI 및 보건의료 데이터 활용 특별전문위원회 운영계획(안)>

인공지능(AI) 기술 고도화, 보건의료 빅데이터 수요 증가에 대응하여 정보주체의 권리 보호, 데이터 관리체계(거버넌스) 확립, 관련 연구 활성화 방안 등을 논의할 특별전문위원회 운영계획(안)을 심의하였다. 위원회는 시민단체·보건의료 및 산업계·법조계·윤리계·연구계·정부 등 다학제 전문가 13인으로 구성되며, 향후 동의 절차·가명정보 활용·위원회 심의 절차 등 제도개선 권고안을 마련할 예정이다.

< 국가생명윤리심의위원회 전문위원회 구성 계획 >

한편, 위원회는 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령에 따라 5개 분야별 전문위원회(생명윤리·안전정책, 배아, 인체유래물, 유전자, 연구대상자보호)의 구성 계획도 보고받았다.

김옥주 위원장은 “오늘 출범하는 두 특별전문위원회는 제7기 위원회 활동의 핵심이다”라면서, “현행 연명의료결정제도 하에서 환자·가족·의료진이 실제 겪는 어려움을 해결하고, 인간의 존엄과 인권을 보호하면서 데이터 기술을 발전시킬 수 있는 방향으로 논의를 이끌겠다”라고 밝혔다.

위원회 수석간사인 정은경 보건복지부 장관은 “연명의료결정제도 개선과 보건의료 데이터 활용은 국민의 삶과 직결된 과제인 만큼, 두 특별전문위원회가 현장과 시민의 목소리를 토대로 논의를 실효성 있게 이끌어주기를 기대한다”라고 밝혔다. 아울러, “수석간사 부처로서 위원회 논의가 실제 제도개선으로 이어지도록 정책적 노력을 다하겠다”라고 덧붙였다.

제7기 위원회는 이번 제1차 정기회의를 시작으로 특별전문위원회 및 분야별 전문위원회 구성·운영, 정책간담회 등을 통하여 생명윤리 분야의 다양한 현안을 심의해 나갈 계획이다.

- <붙임> 1. 제7기 국가생명윤리심의위원회 제1차 정기회의 개요
2. 국가생명윤리심의위원회 개요
3. 국가생명윤리심의위원회 제7기 위원 명단

담당 부서	보건의료정책관 생명윤리정책과	책임자	과 장	박소연 (044)-202-2450
		담당자	사무관	김명희 (044)-202-2457



□ **개요**

- (일시 · 장소) '26. 8. 14.(금) 14:00~16:00, 한국프레스센터 18층(서울클럽홀)
- (참석대상)
 - (위원) 민간위원 13명, 정부위원 6명* 등 19인
 - * 교육부 장관, 과학기술정보통신부 장관(간사), 법무부 장관, 산업통상부 장관, 보건복지부 장관(수석간사), 성평등가족부 장관
 - (보건복지부 등) 생명윤리정책과, 국가생명윤리정책원 관계자
- (안건) 총 4건(심의 3, 보고 1)
 - (안건 1) 부위원장 호선
 - (안건 2) 연명의료결정제도 개선 특별전문위원회 운영계획
 - (안건 3) AI 및 보건의료 데이터 활용 특별전문위원회 운영계획
 - (안건 4) 전문위원회 구성 계획

□ **회의일정** (세부 시간 변동 가능)

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10(10분)	개회선언 및 위원 소개	위원장
14:10~14:15(5분)	위원장 인사말	위원장
14:15~14:20(5분)	수석 간사 인사말	보건복지부 장관
14:20~15:50(90분)	(안건 1) 부위원장 호선 (안건 2) 연명의료결정제도 개선 특별전문위원회 운영계획 (안건 3) AI 및 보건의료 데이터 활용 특별전문위원회 운영계획	위원장
	(안건 4) 전문위원회 구성계획	보건의료정책관
15:50~16:00(10분)	폐회 선언	위원장

① 근거법령

- 생명윤리 및 안전에 관한 법률 제7조 * 대통령 소속

② 주요 기능

- 생명윤리 및 안전에 관한 사항 심의

- 국가의 생명윤리 및 안전에 관한 기본정책의 수립에 관한 사항
- 공용기관생명윤리위원회의 업무에 관한 사항
- 인간대상연구의 심의 면제에 관한 사항
- 잔여배아를 이용할 수 있는 연구에 관한 사항
- 체세포복제배아 등의 연구의 종류·대상 및 범위에 관한 사항
- 배아줄기세포주를 이용할 수 있는 연구에 관한 사항
- 인체유래물연구의 심의 면제에 관한 사항
- 유전자검사의 제한에 관한 사항
- 그 밖에 생명윤리 및 안전에 관하여 사회적으로 심각한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 국가위원회의 위원장이 회의에 부치는 사항

③ 구성 및 임기

- (구성) 16인 이상 20인 이하 위원으로 구성(위원장 1인, 부위원장 1인 포함)
* (위원장) 대통령 임명 또는 위촉, (부위원장) 위원중 호선
- (임기) 3년(연임 가능) ※ 제1기 위원회 구성: 2005. 4. 7.

위촉직 (14인이내)	과학계 (7인 이내)	생명과학·의학·사회과학 등의 연구 분야에 대한 전문지식과 경험이 풍부한 자
	윤리계 (7인 이내)	종교계·윤리학계·법조계·시민단체 또는 여성계를 대표하는 자
당연직 (6인)	정부위원	교육부장관, 과학기술정보통신부장관(간사), 법무부장관, 산업통상부장관, 보건복지부장관(수석간사), 성평등가족부장관

④ 전문위원회 구성

- 위원회를 지원하기 위해 분야별로 5개 전문위원회와 한시적인 특별 전문위원회 구성 가능
- * 5개 전문위원회 : 생명윤리·안전정책전문위원회, 배아전문위원회, 인체유래물 전문위원회, 유전자전문위원회, 연구대상자보호전문위원회

붙임 3

국가생명윤리심의위원회 제7기 위원 명단

□ 위원장 : 김옥주

□ 부위원장 : 위원 중 호선 예정

□ 위원 (위원장 포함 19인)

○ 위촉직 : 13인 (임기 3년)

□ (위원명단) 19명 (위원장 1명 포함, 위원 19명)

직 위	성 명	현 직	분야
위원장 (위촉직)	김옥주	서울대학교 의과대학 교수	과학·연구
민간위원 (위촉직 (12명))	남진우	한국연구재단 차세대바이오단 단장	"
	강지승	고려대 보건환경과학부 조교수	"
	김용진	서울대학교 의대 교수	"
	류성호	순천향대학교 의대교수	"
	장원배	제주대학교 의대 교수	"
	강신경	서강대학교 신학대학원 교수	종교·윤리 법조·시민
	김완구	호서대학교 창의교양학부 교수	"
	유소영	서울아산병원 교수	"
	김재선	동국대학교 법학과 교수	"
	이창환	법무법인 케이앤씨 변호사	"
	이현정	법무법인 로고스 변호사	"
	차현재	한국생명윤리학회 교육이사보	"
당연직 위원 (6명)	최교진	교육부 장관	간사
	배경훈	과학기술정보통신부 장관	
	정성호	법무부 장관	
	김정관	산업통상부 장관	수석간사
	정은경	보건복지부 장관	
	원민경	성평등가족부 장관	