

의료법 일부개정법률안 (전진숙의원 대표발의)

의안 번호	8049
----------	------

발의연월일 : 2025. 2. 11.

발 의 자 : 전진숙 · 남인순 · 김선민
이수진 · 박희승 · 허종식
이훈기 · 이정문 · 김남희
이연희 · 권철승 의원
(11인)

제안이유 및 주요내용

현행법은 의료기관으로 하여금 전자의무기록에 대한 전자적 침해행위로 진료정보가 유출되는 경우 이를 보건복지부장관에게 통지하도록 하고, 보건복지부장관은 진료정보 침해사고의 예방 및 대응을 위하여 진료정보 침해사고에 관한 정보의 수집·전파, 진료정보 침해사고에 대한 긴급조치 등을 실시하도록 규정하고 있음.

그런데 전자의무기록시스템 외에도 의료기관에서 운영하고 있는 영상정보시스템, 검사정보시스템 등에 대한 전자적 침해 또한 환자 및 의료기관의 정보 침해로 이어질 수 있으므로 진료정보 침해사고의 범위를 확대할 필요가 있음.

이에 전자의무기록 외에 의료기관에서 운용하는 전산시스템에 대한 전자적 침해행위로 정보가 유출된 경우에도 진료정보 침해사고로 관리하도록 함으로써 의료기관에 대한 정보 침해사고의 예방 및 대응의

실효성을 제고하려는 것임(안 제23조의3 및 제23조의4 등).

의료법 일부개정법률안

의료법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제23조제2항에 후단을 다음과 같이 신설한다.

이 경우 전자의무기록의 불법 유출·위조·변조·삭제 등을 방지하기 위한 기술적 보호조치를 하여야 한다.

제23조의3의 제목 중 “진료정보 침해사고”를 “진료정보등 침해사고”로 하고, 같은 조 제1항 중 “전자의무기록에 대한 전자적 침해행위로 진료정보가”를 “전자의무기록 또는 보건복지부령으로 정하는 전산시스템에 대한 전자적 침해행위로 진료정보 또는 의료기관의 업무에 관한 정보가”로, “진료정보 침해사고”를 “진료정보등 침해사고”로 하며, 같은 조 제2항 중 “진료정보 침해사고”를 각각 “진료정보등 침해사고”로 한다.

제23조의4의 제목, 같은 조 제1항 각 호 외의 부분, 같은 항 제1호부터 제3호까지 중 “진료정보 침해사고”를 각각 “진료정보등 침해사고”로 하고, 같은 항 제4호 중 “전자의무기록”을 “전자의무기록 또는 보건복지부령으로 정하는 전산시스템”으로 하며, 같은 항 제5호 중 “진료정보 침해사고”를 “진료정보등 침해사고”로 하고, 같은 조 제2항 및 제3항을 각각 제4항 및 제5항으로 하며, 같은 조에 제2항 및 제3항을

각각 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제5항(종전의 제3항) 중 “제2항”을 “제4항”으로 한다.

② 보건복지부장관은 제1항제3호에 따른 긴급조치를 실시하기 위하여 필요한 경우 관계 행정기관의 장에게 진료정보등 침해사고와 관련이 있는 인터넷주소(「인터넷주소자원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 인터넷주소를 말한다) 등 필요한 정보를 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 관계 행정기관의 장은 정당한 사유가 없으면 이에 응하여야 한다.

③ 보건복지부장관은 진료정보등 침해사고의 예방 및 대응을 위하여 의료기관에 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

제92조제1항제1호의2 중 “진료정보 침해사고”를 “진료정보등 침해사고”로 한다.

부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현행	개정안
제23조(전자의무기록) ① (생략)	제23조(전자의무기록) ① (현행과 같음)
② 의료인이나 의료기관 개설자는 보건복지부령으로 정하는 바에 따라 전자의무기록을 안전하게 관리·보존하는 데에 필요한 시설과 장비를 갖추어야 한다. <후단 신설>	② ----- ----- ----- ----- ----- ----. 이 경우 전자의무기록의 불법 유출·위조·변조·삭제 등을 방지하기 위한 기술적 보호조치를 하여야 한다.
③·④ (생략)	③·④ (현행과 같음)
제23조의3(진료정보 침해사고의 통지) ① 의료인 또는 의료기관 개설자는 <u>전자의무기록에 대한 전자적 침해행위로 진료정보가 유출되거나 의료기관의 업무가 교란·마비되는 등 대통령령으로 정하는 사고(이하 “진료정보 침해사고”라 한다)</u> 가 발생한 때에는 보건복지부장관에게 즉시 그 사실을 통지하여야 한다.	제23조의3(진료정보등 침해사고의 통지) ① ----- ----- <u>전자의무기록</u> 또는 <u>보건복지부령으로 정하는 전산시스템에 대한 전자적 침해행위로 진료정보 또는 의료기관의 업무에 관한 정보가</u> ----- ----- ----- ----- ----- <u>진료정보등 침해사고</u> -----

② 보건복지부장관은 제1항에 따라 진료정보 침해사고의 통지를 받거나 진료정보 침해사고가 발생한 사실을 알게 되면 이를 관계 행정기관에 통보하여야 한다.

제23조의4(진료정보 침해사고의 예방 및 대응 등) ① 보건복지부장관은 진료정보 침해사고의 예방 및 대응을 위하여 다음 각 호의 업무를 수행한다.

1. 진료정보 침해사고에 관한
정보의 수집 · 전파
2. 진료정보 침해사고의 예보 ·
경보
3. 진료정보 침해사고에 대한
긴급조치
4. 전자의무기록에 대한 전자적
침해행위의 탐지 · 분석
5. 그 밖에 진료정보 침해사고
예방 및 대응을 위하여 대통
령령으로 정하는 사항

②

진료정보등 침해사고

진료정보등 침해
사고

제23조의4(진료정보등 침해사고
의 예방 및 대응 등) ① -----
-----진료정보등 침해사고

-----.

1. 진료정보등 침해사고-----

2. 진료정보등 침해사고-----

3. 진료정보등 침해사고-----

4. 전자의무기록 또는 보건복지
부령으로 정하는 전산시스템-----

5. -----진료정보등 침해사
고-----

<신 설>

<신 설>

② (생 략)

③ 제1항에 따른 업무를 수행하는 데 필요한 절차 및 방법, 제2항에 따른 업무의 위탁 절차 등에 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다.

제92조(과태료) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 300만원 이하의 과태료를 부과한다.

② 보건복지부장관은 제1항제3호에 따른 긴급조치를 실시하기 위하여 필요한 경우 관계 행정기관의 장에게 진료정보등 침해사고와 관련이 있는 인터넷주소(「인터넷주소자원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 인터넷주소를 말한다) 등 필요한 정보를 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 관계 행정기관의 장은 정당한 사유가 없으면 이에 응하여야 한다.

③ 보건복지부장관은 진료정보등 침해사고의 예방 및 대응을 위하여 의료기관에 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

④ (현행 제2항과 같음)

⑤ -----

제4항-----

-----.

제92조(과태료) ① -----

-----.

<p>1. (생 략)</p> <p>1의2. 제23조의3제1항을 위반하 여 <u>진료정보 침해사고</u>를 통지 하지 아니한 자</p> <p>1의3. · 1의4. (생 략)</p> <p>2. ~ 5. (생 략)</p> <p>② ~ ④ (생 략)</p>	<p>1. (현행과 같음)</p> <p>1의2. ----- --<u>진료정보등 침해사고</u>----- -----</p> <p>1의3. · 1의4. (현행과 같음)</p> <p>2. ~ 5. (현행과 같음)</p> <p>② ~ ④ (현행과 같음)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------