

2021.04. 27.

혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증은 어떻게 다른가요?



코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

- 일반 혈전증과 달리 발생 확률이 희박하고 혈소판 감소를 동반한 뇌정맥동혈전증, 내장정맥혈전증 등과 같은 **희귀한 혈전증**입니다.
- 매우 희박하지만 **예방접종 후 4일~28일 내** 발생할 수 있습니다.
- 영국의 경우 접종 인구 100만 명 당 7.9명(0.00079%) 발생 보고*가 있으며 **우리나라에서는 현재까지(4. 27. 기준) 백신 접종 후 혈소판감소성 혈전증 발생 사례**는 없습니다.**

*경구 피임약 복용으로 발생할 수 있는 혈전증은 만 명 당 4건(0.04%)이며, 12시간 이상 장거리비행 여행 시 발생할 수 있는 혈전증은 만 명 당 1건(0.01%)으로 발생 사례 비교했을 때 혈소판감소성 혈전증은 매우 드문 질환입니다. (미국 FDA-CDC)

** 현재까지 백신접종 후 발생한 정맥 혈전증 사례는 총 6건이며 5건은 백신과의 인과성이 없음으로 판단, 1건은 인과성이 인정되었으나 혈소판 감소가 없어 유럽의약품청의 부작용 사례정의에 해당하지 않습니다.

코로나19 예방접종 후 혈전 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

- 1 접종 후 4주 내 **호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 다리 부기와 같은 증상**이 나타난 경우
- 2 접종 후 심한 또한 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, **진통제에 반응하지 않거나 조절 되지 않는 경우 또는 시야가 흐려지는 경우**
- 3 접종 후 **갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상**이 나타난 경우
- 4 접종 후 **접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈**이 생긴 경우

혈소판감소성 혈전증은 **의사의 진료**를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.

혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회*와 신속한 사례공유로 **진단치료 대응역량을 강화해나갈** 것입니다.

*대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 04. 27.



혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	<p>동맥</p> <ul style="list-style-type: none"> · 뇌동맥 / 관상동맥에 호발 <p>정맥</p> <ul style="list-style-type: none"> · 하지 심부정맥/폐동맥에 발생 	<p>백신 접종 후 4일에서 28일 사이에 발병</p> <p>드문 부위인 뇌정맥동 및 내장정맥에 발생</p>
검사 지표	<ul style="list-style-type: none"> · 관상동맥 (CK, Tnl 상승) · 정맥 (D-dimer 상승) 	<ul style="list-style-type: none"> · 혈소판 감소 동반 · PF4-헤파린항체 양성
발생 기전	<p>1) 혈액흐름의 정체</p> <ul style="list-style-type: none"> · 거동장애/심박세동/혈관기형 <p>2) 혈관손상</p> <ul style="list-style-type: none"> · 죽상동맥경화증/혈관염 <p>3) 응고기능 이상</p> <ul style="list-style-type: none"> · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등) 	<p>백신과 연관된 자가면역질환 추정</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기존에 약물 유발질환으로 알려진 헤파린 유도 혈소판감소증과 발생기전 유사한 것으로 추정
치료	<p>동맥</p> <ul style="list-style-type: none"> · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 <p>정맥</p> <ul style="list-style-type: none"> · 항응고제 	<ul style="list-style-type: none"> · 혈액전문 의에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (라바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

코로나19 예방접종 관련 혈액응고장애 자문단(2021. 4. 10.)

2021. 04. 27.