

건강 칼럼

노인성 안질환 황반변성… 실명 위험 높아 꾸준한 검진 필요

고령화가 보다 빠른 속도로 진행되고 있다. 통계청이 지난달 23일 발표한 2022 한국의 사회지표에 따르면 우리나라 65세 이상 인구는 902만명으로 전년보다 약 45만 명 증가하며, 전체 인구의 17.5%를 차지했다.

고령인구가 늘어나면서 황반변성과 같은 노인성 안질환을 겪는 환자도 증가 추세다. 국민건강보험공단에 따르면 국내 황반변성 진료건수는 2017년 10만명에서 2021년 38만명으로 급격히 증가했다.

황반은 망막의 중심부에 위치해 빛을 감지하는 시세포가 밀집해 있는 부위다.

이는 선명하고 정확한 시력을 유지하는 데 중요한 역할을 담당하고 있다. 이러한 황반이 다양한 원인으로 인해 기능 이상을 일으키는 질환이 황반변성이다.

황반변성이 발생하면 심각한 시력저하를 유발할 수 있으며 실명으로 이어지기도 한다. 따라서 황반변성은 조기 발견과 신



박 성 융

강남 지에스안과의원 원장

속한 처방이 중요하다. 하지만 초기 황반변성은 증상이 뚜렷하지 않아 환자 스스로 자각하지 못하는 경우가 대부분이다. 이에 40세 이상의 연령층에서는 연 1회 이상의 정기검진을 통해 눈 건강을 관리하는 것이 바람직하다.

황반변성은 건성과 습성으로 분류한다. 건성 황반변성은 눈 속에 드루엔이라는 물질이 쌓이면서 시작된다.

드루엔이 망막 밑에 쌓이면 혈관이 막혀 시력을 담당하는 세포들이 영양분과 산소를 공급받기 어려워진다. 이로 인해 황반부근에 시력을 담당하는 세포들

의 기능이 떨어지면서 시력이 서서히 저하된다.

건성 황반변성은 급격한 시력 저하를 유발하지는 않는다. 그러나 방치하면 습성 황반변성으로 발전할 수 있어 정기적인 주적 관찰을 통해 진행 속도를 늦추는 것이 중요하다.

습성 황반변성은 진행 속도가 매우 빠르고 실명 위험이 높아 즉각적인 처방이 요구된다. 시력유지를 위해 눈에 직접 항체주사를 놓거나, 광역학치료 및 레이저치료 등을 시행하기도 한다.

황반변성이 많이 진행돼 시세포가 망가지면 다시 회복할 수

없으로 시력을 최대한 보존하