

## 간경변증과 담석의 상관관계

최찬영, 원장원, 김병성, 최현림, 소재용

경희대학교 의과대학 가정의학교실

**배경:** 간경변증과 담석과의 상관관계 연구에서 서양에서는 대체적으로 간경변증에서 담석 유병률이 증가하는 것으로 보고하고 있으나, 이는 동양인과는 유전적 요인과 식생활이 다르고, 간경변증의 원인 빈도도 다르며, 담석 유병률이 높은 서양인을 대상으로 한 것으로 우리나라의 연구가 필요하다 하겠다. 이에 한국인에서 간경변증과 담석과의 상관관계를 알아보려고 하였다.

**방법:** 1995년 1월부터 2002년 3월까지 서울 모 대학병원에서 간경변증을 진단 받고 입원한 240예를 대상으로 성별, 나이, 간경변증의 원인과 정도, 담석 유무 등을 조사하였다. 같은 기간 동안 동일 병원의 건강검진센터를 방문한 사람들 중 간경변증 환자군과 성별과 나이를 맞춰 뽑은 238예를 대조군으로 하여 담석 유무 등을 조사하였다.

**결과:** 240예의 간경변증 환자 중 48예에서 담석이 발견되어 20%의 유병률을 보였으며, 238예의 대조군에서는 8예에서 담석이 발견되어 3.4%의 유병률을 보여, 두 군간에는 통계학적으로 유의한 차이를 보였다( $P=0.000$ ). 간경변증 환자군에서 나이가 증가함에 따라 통계학적으로 유의하게 담석 유병률이 증가하는 경향을 나타내었다( $P=0.018$ ). 또 간경변증의 정도가 Child A에서 Child C로 갈수록 통계학적으로 유의하게 담석 유병률이 증가하는 경향을 나타내었다( $P=0.032$ ).

**결론:** 간경변증 환자에서 담석 유병률이 증가하며, 나이가 증가하고 간경변증의 정도가 심해질수록 담석 발생의 위험성은 커진다.

**중심단어:** 담석, 간경변증, 유병률