

— Sat-5 —

당뇨환자에서 위장내 모균증

영남의대 소화기 내과, 해부병리과

*김태동, 이상원, 이은주, 은총렬, 최선택, 임상우, 김봉준, 장병익, 김태년, 정문관, 김미진

서론) 모균증(Mucormycosis)은 매우 드문 진균감염증으로 장기이식후, 후천성 면역 결핍증, 당뇨병 등과 같이 면역기능이 억제된 환자에서 기회감염으로 발생한다. 침습형의 경우 치명적 결과를 초래하기도 한다. 비강 및 호흡기 모균증이 가장 흔한 형태이며 위장관 감염증은 드문 것으로 알려져 있다. 위장관 중에서는 위가 가장 흔하게 침범되며, 소화성 궤양이나 천공의 형태로 나타나는 것으로 알려져 있다. 저자들은 위궤양이 있는 환자에서 시행한 조직검사서 위장내 모균증(gastric mucormycosis)로 진단된 1례를 경험하였기에 보고하는 바이다.

증례) 71세 여자환자가 15일간의 복통을 주소로 내원하였다. 과거력상 제2형 당뇨병을 앓고 있었다. 혈액검사상 혈색소 9.6 g/dL 였고 대변장혈반응검사서 양성을 보여 위내시경 검사를 시행하였다. 그 결과 위체부 중간부위부터 근위전정부까지 지저분한 기저부를 가지는 얇은 궤양이 관찰되어 악성 위궤양 의심하에 조직검사를 시행하였다. 조직검사결과로 만성 궤양 및 모균증으로 진단되었다. 이에 H2 억제제투여 등 보존적 치료를 하면서 10일후 악성궤양을 배제하기 위해 다시 위내시경 검사를 시행하였다. 내시경검사상 이전과 동일한 소견을 보였으며 조직검사에서는 만성 궤양소견만 보였다. 이후 환자는 H2 억제제의 투약과 혈당조절을 하였다. 내원 22일후 시행한 위내시경 검사상 궤양은 완전히 치유되고 만흔만 관찰할 수 있었다.

— Sat-6 —

내시경적 제거술에 의해 진단된 gastritis cystica polyposa

전주 예수병원 내과 조진웅*, 이태관, 이용웅

gastritis cystica polyposa는 위절제술을 시행받은 환자에서 발견되었던 질환으로서, 최근에는 정상인에서도 상당수 보고 되고 있다. 저자들은 위 내시경상 용종양구조를 가진 병변에서 gastritis cystica polyposa로 진단하였기에 보고하는 바입니다.

환자는 45세 여자로서, 간헐적인 상복부 동통을 주소로 내원하였다. 과거력 및 이학적 소견상 특이 소견은 없었다. 위 내시경 검사상 상부 체부의 대만부에 원형의 용종양 병변이 있었으며, 이 병변은 Yamada type III형태를 보이고 표면은 매끄러웠다. 내시경적 초음파 검사상 제2층에 고에코의 벽을 가지고, 중앙에는 저에코 성분으로 이루어졌다.

저자들은 병변 주위에 생리 식염수 주사후 용종제거 올가미에 의해 통전하여 제거하였다. 환자는 합병증 없이 퇴원하여 외래에서 치료 중이다.