

EUS를 통해 파열 전 진단된 췌십이지장 동맥류 1 예

Department of Internal Medicine, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

*Sung Ill Jang, Yong Hoon Kim, Haewon Kim, Dong-ki Lee

Pancreaticoduodenal artery (PDA) aneurysms are rare, representing only 2% of all visceral artery aneurysms. PDA aneurysm rupture is associated with a mortality rate upwards of 50%; therefore, accepted practice is treatment upon diagnosis. Recently, thanks to development of diagnostic tools such as abdominal CT and ultrasonography, accidental detection of visceral artery aneurysm is a growing trend. we report an unusual case of PDA aneurysm which was firstly detected in unruptured period and diagnosed by Endoscopic ultrasound.

간내담관-위 누공과 총담관-십이지장 누공을 동반한 담관 내 점액성 유두종양 1예

안양샘병원 내과

*홍만용, 홍승권, 유동욱

서론: 담관 내 점액성 유두종양은 담도 안으로 다량의 점액을 분비하는 질환으로 담도 안의 점액을 내시경 검사 과정 중에 육안적으로 확인 할 수 있다. 이 종양은 점액에 의한 담도 폐색으로 인해 독특한 임상 소견과 방사선 소견을 보인다. 자연적으로 발생하는 담도-장 누공은 드물며 특히 간내담관과 위사이의 누공은 매우 드문 것으로 알려져 있다. 저자들은 상복부 통증을 주소로 내원한 환자에서 간내담관-위 누공과 총담관-십이지장 누공을 동반한 담관 내 점액성 유두종양의 증례를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례:** 87세 여자가 3주 전부터 발생한 우측 상복부 통증으로 타병원에서 시행한 복부 전산화단층촬영상 담관 확장소견으로 내원하였다. 복부 전산화단층촬영에서 이질적인 담즙 내용물로 가득 찬 간내와 간외담도의 미만성 확장이 보였다. 특히 간의 좌엽 외측분절의 간실질 위축을 동반한 간내담도의 두드러진 확장이 보였으며 위 전정부의 전벽에 침습된 소견이 관찰되었다. 위내시경상 전정부 소만부위에 누공이 관찰되었으며 누공의 입구에는 점액성 물질이 관찰되었다. 내시경 역행성 담관조영술에서 간내담관-위 누공과 총담관-십이지장 누공이 관찰되었으며 확장된 담관 부위에 점액성 물질이 가득차 있었다. 경구적 담도내시경하 간내담도관 조직검사를 시행하였고 조직검사 결과 고도 이형성 세포들이 관찰되었다. 간내담관-위 누공과 총담관-십이지장 누공을 동반한 담관 내 점액성 유두종양으로 진단하였다. 환자는 고령과 전신쇠약으로 수술적 치료를 원하지 않았으며 담즙 정체로 인한 황달 치료를 위해 팽창 금속 스텐트를 간내담관-위 누공 부위에 삽입하였다. 스텐트 삽입 후에도 빌리루빈 수치 증가가 지속되어 추가로 경피경간담즙배출술을 시행하였으나 점액의 점도가 높아 자연적 배액이 잘 되지 않았다. 이후 환자는 상급 의료기관 진료를 위하여 전원 되었다.