

급성 소화성궤양 출혈 환자에서 Helicobacter pylori 검사의 유용성 분석

한림대학교 의과대학 내과학교실

*문선유 · 정용우 · 윤수미 · 정연손 · 박철희 · 김경오 · 유교상 · 한태호 · 박상훈 · 김종혁 · 박충기

배경 : 급성 소화성궤양 출혈 환자에서 Helicobacter pylori 감염에 대한 진단과 치료는 궤양의 재발이나 재출혈을 방지할 수 있으므로 매우 중요하다. 그러나 H. pylori 감염을 알아보는 여러 검사들은 소화성궤양 출혈 환자들에서 위음성을 보이는 경우가 많고 이는 궤양의 진단과 치료에 중요한 영향을 미친다. 이에 저자들은 급성 소화성궤양 출혈 환자에서 rapid urease test와 혈청검사를 이용한 H. pylori 검사의 유용성을 분석하고자 하였다. **방법 :** 2007년 4월에서 2007년 7월까지 혈변과 토혈을 주소로 한림대 성심병원 응급실에 내원한 60명의 환자들 중 45의 소화성궤양 출혈 환자를 대상으로 하였다. 이들에 대해 내원 24시간 내에 상부위장관내시경을 시행하여 rapid urease test (CLO test), serology 검사를 하여 두 가지 중 하나라도 양성이면 H. pylori 양성, 두 가지 모두 음성이면 H. pylori 음성으로 정의하였고 두 가지 검사 모두 음성으로 나온 환자들은 2달 후에 재검사를 시행하였다. **결과 :** 전체 45명 환자 중 남자는 31명, 여자는 14명이었으며, 평균연령은 53 ± 18 이었다. 그들 중 28명은 H. pylori 양성이었으며 17명은 H. pylori 음성이었다. 위강내에 혈액은 rapid urease test 검사에 영향을 미쳤다($p < 0.05$). 2달 뒤 검사 후 8명 환자(18%)는 rapid urease test 검사에서 음성에서 양성으로 변화하였고 serology는 3명(7%)에서 음성에서 양성으로 변화하였다. **결론 :** 급성 소화성 궤양출혈 환자에서 rapid urease test는 정확도는 높으나 민감도가 떨어지므로 H. pylori 감염 여부를 확인하기 위해서는 다른 검사방법도 같이 사용하고 또한 음성시 추적 검사도 필요하다.

Gastric EMR(endoscopic mucosal resection)후에 발생한 phlegmonous gastritis

전주예수병원

*김정관 · 오미나 · 강지훈 · 조기성 · 감지훈 · 조명진 · 조진웅

서론 : Phlegmonous gastritis는 위벽의 점막 하층에서 시작하여 위벽 전층으로 진행되는 위벽의 급성 화농성 세균감염 질환으로 대개의 경우 수술적 치료가 필요한 치명적인 질환이다. 그 원인으로는 부식성 위염이나 소화성 궤양, 위나 십이지장의 수술후, gastric polypectomy나 EMR후에 많이 발생하는 것으로 알려져 있으며 그 원인균으로는 α -hemolytic streptococcus가 가장 많은 것으로 알려져 있다. 그 증상으로는 상복부 동통, 오심 구토, 발열등의 증상이 동반된다. 저자들은 Gastric EMR후 발생한 Phlegmonous gastritis 환자에 대한 1례를 경험하고 이를 보고하는 바이다. **중례 :** 41세 남자로 local 병원에서 시행한 위내시경 소견상 gastric adenoma소견 보여 gastric EMR plan으로 입원하였으며, 환자 gastric EMR후 특별한 합병증 없이 퇴원하였다. 그러나 환자 퇴원후부터 fever, 상복부 동통을 호소하여 다시 내원하였으며 내원 당시 lab상 WBC13100(seg76.9%), ESR 98, CRP 10.5로 심한 염증 소견 보이고 있었으며 촬영한 복부 CT상 전반적인 위벽의 종창 소견과 함께 위벽내의 공기음영이 보이고 있었다. 또한 위내시경 소견상 위벽이 전반적인 비후와 종창 소견 보이고 있었다. 하여 환자 바로 IV 항생제 치료(imipenem + metronidazole)를 시작하였고 환자 항생제 치료 시작한지 수일 후 복통과 발열등의 증상이 호전되었으며 검사실 소견상 WBC, ESR, CRP 모두 호전되어 PO 항생제로 퇴원하였으며 현재 외래에서 추적 관찰중이다. **결론 :** gastric EMR등의 침습적 procedure후에 복통과 발열등을 호소하는 환자들에게 있어서 반드시 Phlegmonous gastritis의 가능성에 대해서 생각해야 하며 이러한 경우 Phlegmonous gastritis는 제대로 치료 되지 않는 경우 mortality가 높은 위험한 질환이므로 phlegmonous gastritis를 일으키기 쉬운 인자를 가진 환자에서는 상복부 증상, 출혈, 발열등의 원인질환으로 phlegmonous gastritis의 가능성을 반드시 염두에 두고 위내시경 시행하는 것이 조기 진단과 예후에 중요하다.