

이 보였으며(Fig. 1) 단순복부 X선검사에서는 소장의 마비성 장폐쇄 소견을 보였으며(Fig. 2) 복부천자를 시행한 결과 장내용물이 나왔다. 이상의 임상적 소견과 검사소견을 종합하여 볼때 장천공에 의한 복막염이 의심되어 응급개복 수술을 시행하였다. 개복시 대장내용

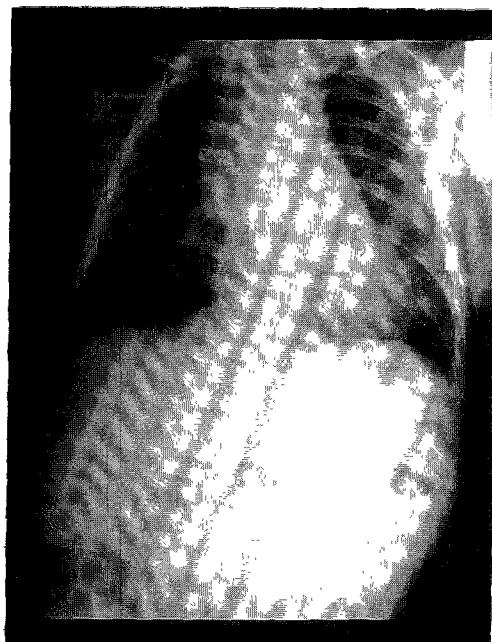


Fig. 1. Chest PA



Fig. 2. Simple abdomen supine view. There is visible air in whole bowel

물인 태변으로 오염된 복수가 좌측복벽에 남아있었으며, S상 결장의 천공과 함께 중앙부위가 팽대된 소견을 보였으며, 다른 복강내 장기들은 모두 정상소견을 보였다. 수술 소견상 S상 결장천공을 동반한 저위쇄항으로 생각하여 천공 주변부 변연절제술을 시행하고 임시적 대장루를 형성하고 항문 성형수술을 시행하였다. 환자는 수술 후 경과가 양호하여 수술 8일경 퇴원하였으며 2차 대장루 복원 수술은 퇴원 후 4개월 후에 시행하였다. 이후 상태는 양호하였으며 현재 배변 조절은 훈련중이다.

고찰

항문관은 장관의 최말단부로 상피로 되어있고 미골 전방 3.3 cm에서 시작하며, 길이는 1.5 - 4.0 cm로 비교적 짧은 범위지만 특유한 구조와 기능을 가지고 있어 외과적으로 많은 문제점을 제시하고 있다. 선천성 쇄항은 태생기의 항문 직장 혹은 비뇨생식 기관의 발생부전이나 발육이상으로 초래되는 질환으로서¹⁾ 발생율은 5000명중 1명꼴이며 남녀간의 발생빈도는 차이가 없으나 남아에서 많은 것으로 대부분의 저자들이

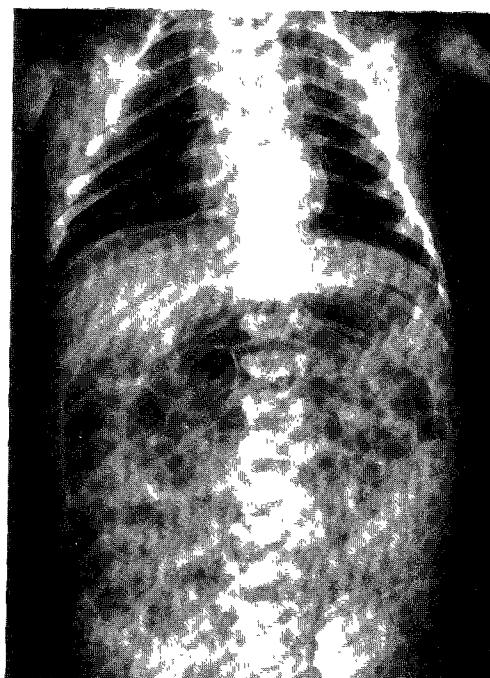


Fig. 3. Post operation barium enema of colon. Nelaton catheter insertion into anal canal. Unremarkable single contrast mucosal lesion of the rectosigmoid area

S 결장의 천공을 동반한 저위 쇄항 1예

- ures. J Pediat Surg 2:99, 1967
10. Scott JES, Swenson O, Fisher JH : Some comment on the treatment of imperforate anus. Am J Surg 99:137, 1960
11. Stephens FD, Smith ED : Anorectal malformations in children. Yearbook Medical Publisher Co. Chicago 1971, 324
12. Petts WJ : Imperforate anus with recto-vesical-urethra-vaginal-perineal fistula. Ann Surg 110:381, 1954