



SR 3

Overview of liver surgery

Chan Woo CHO

Surgery, Yeungnam University Medical Center, Korea

Lecture : 간 수술(liver surgery)은 외과 영역 중에서 최근 수 십년 동안 급속도로 발전을 이룩한 분야 중 하나입니다. 이는 간수술마취의 발달, 외과적 간 해부학(surgical anatomy of the liver)의 폭넓은 이해를 바탕으로 한 수술 술기의 발전, 수술도구의 발달로 인한 미세침습수술(minimal invasive surgery)의 도입, 수술 전 혹은 수술 중 간의 삼차원 재구성(3D reconstruction) 및 네비게이션 시스템(navigation system) 과 같은 첨단 기술의 도입이 그 요인으로 작용하였다고 할 수 있습니다. 본 강의에서는 실제로 간수술에 필요한 외과적 간 해부학 중에서도, 계통적 간절제술을 용이하게 하는 해부학적인 랜드마크들, 간절개에 앞서 절단면을 확인하고, 간 유입 혈류의 효과적 차단을 위한 간십이지장인대 (hepatoduodenal ligament) 절개방법 (individual/Glissonean approach), 간 실질 절개를 위한 효과적인 방법 및 간 실질 절개에 사용되는 다양한 도구에 대해서 알아봄으로써 학생과 전공의들이 간수술을 이해하는 데 도움이 되는 시간이 되고자 합니다.