Chirurgia (Bucur). 2023;118(2):170-179
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2816

Abordul robotico-laparoscopic în rezecțiile anatomice ale segmentelor hepatice postero-superioare prin utilizarea verdelui de indocianinã – navigarea intraoperatorie pe baza reperelor vasculare

Luca Aldrighetti[1,2], Federica Cipriani[1], Gianluca Fornoni[1], Marco Catena[1], Francesca Ratti[1,2]
[1]Department of Hepatobiliary Surgery, San Raffaele Hospital, Milano, Italy
[2]Vita-Salute San Raffaele University, Milano, Italy

Rezumat
Tehnicile chirurgicale de bază care permit realizarea unor rezecţii anatomice robotice eficiente şi sigure ale segmentelor hepatice postero-superioare nu sunt încă suficient standardizate. În acest articol, vor fi descrise detalii chirurgicale cu privire la efectuarea rezecţiilor anatomice ale segmentelor hepatice postero-superioare (Sg7 şi Sg8) pe baza identificării reperelor vasculare şi a utilizării coloraţiei negative cu verde de indocianină. În segmentectomia Sg7, se recomandă abordarea dorsală a pedicului portobiliar, urmată de abordarea venei hepatice drepte de la origine către periferie de-a lungul liniei de demarcaţie colorată negativ de verdele de indocianină. În segmentectomia Sg8, abordarea venei hepatice medii de la rădăcină către periferie permite identificarea confortabilă a pedicului portobiliar Sg8. Abordarea venei hepatice drepte este facilitată de linia de demarcaţie colorată negativ. Abordul robotico-laparoscopic permite efectuarea acestor proceduri cu un nivel adecvat de siguranţă şi reproductibilitate.
Cuvinte cheie: robotică, chirurgie hepatică, postero-superioară, navigaţie, verde de indocianină