

Wymagania na Dyplom Umiejętności Endoskopowych w zakresie ECPW (załącznik do Uchwały ZG PTG-E)

A. Wymagania do złożenia wniosku

Liczba wykonanych zabiegów ECPW (z intencją terapeutyczną) - 200

B. Ocena wniosku

Ocena 100 opisów kolejnych procedur ECPW, w tym:

- 3 przypadki z radiologiczną dokumentacją fotograficzną przed i po protezowaniu dróg żółciowych
- 3 przypadki z radiologiczną dokumentacją przed i po usunięciu złożeń z przewodu żółciowego głównego

C. Wskaźniki jakości wyliczane na podstawie dokumentacji

1. Uzyskanie selektywnego głębokiego dostępu do wybranego układu przewodowego $\geq 80\%$ (w ost. 50 badaniach)
2. Zastosowanie nacięcia wstępnego dla uzyskania selektywnego dostępu $\leq 15\%$
(nie dotyczy zabiegów w trybie pilnym w OZT i OZDZ)
3. Techniczne powodzenie zabiegów $\geq 80\%$ (w ost. 50 badaniach)
 - a) usunięcie złożeń o średnicy do 1 cm,
 - b) protezowanie przewodu żółciowego głównego z powodu przeszkody poniżej wnęki wątroby
(nieduża zmiana nowotworowa trzustki, duży, nieusuwalny kamień, liczne kamienie, łagodne zwężenie)

D. Zagadnienia do egzaminu teoretycznego (test obejmujący m.in. ocenę obrazów endoskopowych i RTG)

1. Anatomia dróg żółciowych i trzustkowych
2. Wskazania i przeciwwskazania do ECPW
3. Nieinwazyjne techniki diagnostyczne chorób dróg żółciowych i trzustki
4. Postawy techniki ECPW
(instrumentarium, cewnikowanie, sfinkterotomia, usuwanie złożeń, protezowanie)
5. Powikłania ECPW
(częstość, czynniki ryzyka, zapobieganie, diagnostyka i leczenie)
6. Diagnostyka różnicowa żółtaczek
7. Kamica dróg żółciowych
8. Ostre zapalenie dróg żółciowych
9. Nowotwory dróg żółciowych (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie endoskopowe)
10. Jatrogenne uszkodzenia dróg żółciowych
11. Pierwotne stwardniające zapalenie dróg żółciowych
(diagnostyka, leczenie endoskopowe)
12. Diagnostyka różnicowa zwężeń dróg żółciowych
13. Torbiele dróg żółciowych (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie)
14. Nowotwory trzustki (diagnostyka, leczenie endoskopowe)
15. Diagnostyka różnicowa torbieli trzustki
16. Ostre zapalenie trzustki
(etiologia, klasyfikacja, leczenie endoskopowe, leczenie powikłań)
17. Przewlekłe zapalenie trzustki (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie endoskopowe)
18. Paliatywne leczenie endoskopowe nowotworów dróg żółciowych i trzustki
19. Nowotwory brodawki większej dwunastnicy
(diagnostyka, leczenie endoskopowe)
20. Dyskineza zwieracza Oddiego

E. Egzamin praktyczny w formie obserwacji pracy kandydata przez 1 dzień (minimum 3 zabiegi) w jego własnym ośrodku.