

## Videogastroskop

musí být, umět, obsahovat následující technické parametry:

přístroj umožňující provedení diagnostiku a terapii v horní části GIT s přidavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů.

Dále je požadováno zobrazování v módu upraveného bílého světla přes optické filtry, kdy je možno obraz kombinovat spolu s jeho zvětšením při endoskopii tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.

- **zobrazovací systém endoskopu** - barevný CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i.
- **optický systém**
  - zorné pole minimálně - 140°
  - směr pohledu - přímý pohled
  - požadovaná hloubka ostrosti - 2 - 100 mm
  - minimální pozorovací vzdálenost - 2 mm od distálního konce
- **zaváděcí tubus**
  - zevní průměr distálního konce - maximálně 9,2 mm
  - zevní průměr tubusu - maximálně 9,2 mm
  - pracovní délka - minimálně 1030 mm
  - celková délka - maximálně 1345 mm
- **pracovní kanál** - vnitřní průměr - minimálně 2,8 mm
- **ohybová část** - minimální rozsah angulace
  - nahoru 210°
  - dolů 90°
  - doprava 100°
  - doleva 100°
- **přídavný oplachový kanál** - pro připojení peristaltické pumpy
- **Kompatibilita** - požadována se systémem EVIS EXERA III ( CV a CLV 190)

Dvůr Králové nad Labem, dne 8. 3. 2022



MĚSTSKÁ NEMOCNICE, a.s.  
Vrchlického 1504  
544 01 Dvůr Králové nad Labem  
IČ: 252 62 238 • DIČ: CZ699004900  
Tel.: 499 300 611

Městská nemocnice, a.s.  
Ing. Miroslav Vávra, CSc.  
předseda správní rady