Kolonoskopie

Kolonoskopie patří mezi základní vyšetření v gastroenterologii. Jedná se o endoskopické vyšetření tlustého střeva, při kterém se do konečníku (či do uměle vytvořeného střevního vývodu, takzvané stomie) zasouvá ohebný hadicový přístroj s kamerou a zdrojem světla na jeho konci. Signál z kamery se přenáší na blízkou obrazovku a lékař tak vidí vnitřek střeva doslova "na vlastní oči."

Kromě kamery a zdroje světla má přístroj i tzv. pracovní kanál, kterým se mohou zasouvat různé přístroje. Mohou to být jednoduché kleště k odběru vzorků sliznice, klička k odstraňování polypů, kovové klipy (svorky) a elektrody ke stavění krvácení a mnohé další.

Přístrojem lze v ideálním případě vyšetřit celé tlusté střevo a v ideálním případě dokonce i konec střeva tenkého (terminální ileum). Vyšetření dokáže odhalit polypy, ložiska kolorektálního karcinomu, různé zánětlivé změny u infekčních i neinfekčních střevních zánětů (včetně ulcerózní kolitidy a Crohnovy nemoci), ložiska krvácení a divertikly.

Další informace najdete na příslušných podstránkách:

- Příprava ke kolonoskopii
- Průběh kolonoskopie
- Komplikace kolonoskopie