

V televizi jsem viděl, že v brněnské nemocnici nabízí novinku v oblasti vyšetřování střev, takzvanou virtuální kolonoskopii. Chtěl bych se zeptat, zda Podhorská nemocnice tuto metodu také nabízí, v čem je výhodná a jak se případně mohu k vyšetření objednat. Děkuji.

Bohuslav, Bruntál

Zmíněnou reportáž jsem viděl. V brněnské fakultní nemocnici jde možná o novinku, na CT pracovišti Podhorské nemocnice v Bruntále však provádíme virtuální kolonoskopii již 5 let. Za tuto dobu jsme vyšetřili téměř 1000 pacientů. Jde o metodu vyšetření tlustého střeva na CT přístroji pomocí unikátního softwaru společnosti Philips (stejně jako ve výše zmíněné reportáži TV Nova). Lékaři mohou metodu využít místo klasického endoskopického kolonoskopického vyšetření, nebo jako doplňující vyšetření, pokud nelze pacienta vyšetřit klasicky kvůli zúžení střeva, nadměrné vinutosti atp.

Virtuální kolonoskopie má mnoho výhod. Především je pro pacienty méně "nepříjemná". Metoda dále téměř dokonale zobrazí celý úsek tlustého střeva a zároveň zhodnotí i ostatní zachycené orgány a struktury břicha, a to od bránice až po močový měchýř - umožňuje tedy tzv. „screeningové vyšetření". Může proto odhalit i další zdravotní problémy v zachyceném úseku těla.

Co tedy čeká pacienta při vyšetření touto metodou? Celé vyšetření i s přípravou trvá v Podhorské nemocnici asi dvacet minut. Pacient se na něj připraví stejně jako na klasické kolonoskopické vyšetření. Musí tedy být řádně vyprázdněný, lačný a se zajištěným žilním přístupem. Po nitrožilním podání látky na uvolnění střevní stěny naplníme postupně tlusté střevo přes konečník vzduchem. Poté na CT přístroji vyšetříme celé břicho i s podáním kontrastní látky do žíly.

Po vyšetření následuje samotné zpracování získaných dat pomocí moderního softwaru. Při dobré přípravě pacienta se tlusté střevo přehledně zobrazí na monitoru od konečníku až po slepé střevo, avšak na rozdíl od endoskopisty si nyní střevo můžeme prohlížet libovolně dlouho, kdykoliv a opakovaně. Zároveň ze získaných dat můžeme hodnotit všechny orgány dutiny břišní, tedy játra, slezinu, ledviny, hlavní cévy, malou pánev atd. Na rozdíl od klasické kolonoskopie můžeme u této metody při nálezu patologie rovnou zhodnotit i sílu střevní stěny s jejím ohraničením oproti okolí, postižení okolních lymfatických uzlin či ložiska v játrech.

Jako každá metoda má však i tato svoje nevýhody. Jednou z hlavních nevýhod, a to oproti klasické metodě vyšetření pomocí endoskopu, je nemožnost odebrání vzorku podezřelé tkáně k histologickému vyšetření pod mikroskopem. K cílenému odběru tkáně však mohou lékaři radiodiagnostického oddělení navést endoskopistu později, a to s přesností na milimetry.

Vyšetření jsme v Podhorské nemocnici schopni provést nejpozději do týdne od objednání. Objednat se můžete nejlépe přes specialistu - gastroenterologa, odeslat k vyšetření Vás ale může jakýkoliv lékař, který vyšetření tlustého střeva u pacienta doporučí.

Jsme rádi, že tuto moderní metodu můžeme nabídnout našim pacientům v Podhorské nemocnici a nemusí tak za ní cestovat například až do Brna.

MUDr. Tomáš Martínek

primář RDG oddělení Podhorské nemocnice a.s.