

Dat. nar.:

Č. poj.:

Bydliště:

Kód poj.:

ZÁZNAM O INFORMOVANÉM SOUHLASU

VÝKON (DRUH PÉČE), SE KTERÝM PACIENT/PACIENTKA VYSLOVUJE SOUHLAS

Virtuální CT kolonografie (kolonoskopie) - mezinárodní zkratka CTC

ZÁKONNÝ ZÁSTUPCE

INFORMACE O POVAZE ONEMOCNĚNÍ NEBO VÝKONU

Účel výkonu a jeho průběh:

Jedná se o detailní trojrozměrné zobrazení vnitřního povrchu tlustého střeva, které umožnil vývoj počítačové techniky a softwarového vybavení nových CT přístrojů. Tato „virtuální CT endoskopie“ je již zavedenou radiologickou technikou k zobrazení široké škály patologických změn stěny střeva, především pak nádorových změn. Touto technikou je možné detekovat také divertikly (nezhoubné výčlipky stěny střeva) popř. ulcerace (zvrhodovatění, krvácející defekty ze střevní sliznice). Velkou výhodou je současné CT zobrazení i ostatních břišních a pánevních struktur, včetně možnosti současně posoudit bezprostřední okolí tlustého střeva (spádové lymfatické uzliny).

Zlatým standardem vyšetření tlustého střeva však nadále zůstává konvenční (optická) kolonoskopie. V případě její kontraindikace např. u pacientů, pro které by byl tento výkon nadměrně zatěžující, nebo při nemožnosti kompletního vyšetření z nejrůznějších důvodů (např. endoskopem nelze proniknout do vyšších etází tlustého střeva) je navržena jako screeningová metoda k detekci časných stadií kolorektálního karcinomu a polypů virtuální CT kolonografie.

Výhody při srovnání s optickou kolonoskopií

- rychlost a neinvazivita,
- vysoká tolerance klientem,
- vysoká senzitivita a specificita jak pro karcinom, tak i pro premaligní polypy,
- možnost zobrazení a zhodnocení celého střeva, a to i oblasti pro endoskop nedostupné, např. za těsnou stenózou,
- možnost pohledu do střevního lumina z libovolného směru,

Nevýhody při srovnání s optickou kolonoskopií

- nemožnost odebrání histologických vzorků a detekce jemných slizničních změn,
- nutnost dokonalé přípravy střeva před vyšetřením, dokonalého rozepnutí střeva,
- radiační dávka - ta je však přibližně poloviční v porovnání s irrigografií - RTG vyšetření tlustého střeva baryem („sádrou“)
- časová náročnost vyhodnocování.

Indikace:

Neúplná optická endoskopie, nesnášenlivost pacienta, odmítnutí optické endoskopie, může nahradit screeningové vyšetření zejména při pozitivitě testu na okultní krvácení, přesnější hodnocení zúžení střeva a hlavně zbývajícího tlustého střeva za překážkou, současná možnost zhodnocení orgánů celého břicha

Kontraindikace:

Akutní břišní bolest, čerstvý břišní nebo pánevní pooperační stav, kýla břišní stěny, akutní zánětlivé postižení střeva - akutní divertikulitida, Crohnova choroba, ulcerózní kolitida, toxické megakolon - mohla by hrozit perforace střeva, dále kovový materiál v oblasti zájmu - endoprotézy kyčelních kloubů, kovová fixace bederní páteře, těhotenství, klaustrofobie.

Průběh výkonu:

Po předchozí přípravě tlustého střeva (viz leták, který klient dostává při objednání vyšetření - obdoba optické kolonoskopie) je klient uložen na vyšetřovací stůl CT přístroje a tlusté střevo je rourkou, zavedenou do konečníku naplněno CO2 speciální pumpou, která hlídá tlak plynu ve střevě. Po dokonalé náplni a rozepnutí střeva se zhotovují CT snímky na zádech a na břiše, přitom ke snížení napětí střevní stěny se do žíly podá preparát Buscopan a k lepšímu zobrazení orgánů i kontrastní látka. Klient kromě informovaného souhlasu s CT kolonografií podepisuje i souhlas s podáním kontrastní látky do žíly. Vyhodnocení probíhá na diagnostické konzole pomocí dedikovaného

ZÁZNAM O INFORMOVANÉM SOUHLASU

Virtuální CT kolonografie (kolonoskopie) - mezinárodní zkratka CTC

Dat. nar.:

Kód poj.:

Č. poj.:

software. Jelikož je časově náročné, výsledky jsou vyhotoveny do týdne.

Alternativy výkonu:

Optická kolonoskopie, irrigografie - nápůlně tlustého střeva baryovou kontrastní látkou - v dnešní době se od ní upouští, standardní CT břicha.

Léčebný režim a preventivní opatření:

Výkon je prováděn ambulantně. Po vyšetření, pokud nenastanou komplikace, pacient setrvává v čekárně přibližně 30 minut a poté může odejít.

Možná omezení způsobu života a pracovní schopnosti:

Vhodný je odvoz pacienta druhou osobou, bezprostředně po výkonu nedoporučujeme řídit motorové vozidlo z důvodu podání preparátu Buscopan do žíly. Jiná omezení nejsou známa.

Výkon je z velké části hrazen zdravotní pojišťovnou. Pacient si doplácí 800,- Kč za materiál, který pojišťovna nehradí.

SPECIÁLNÍ INFORMACE

PROHLÁŠENÍ PACIENTA/PACIENTKY

Byl jsem lékařem srozumitelným způsobem informován o zdravotním výkonu v rozsahu výše uvedeném. Měl jsem možnost klást lékaři doplňující dotazy, které mi byly srozumitelně zodpovězeny. Na základě podaných informací **uděluji s výkonem souhlas.**

Prohlašuji, že v případě výskytu neočekávaných komplikací, vyžadujících neodkladné provedení dalších zákroků nutných k záchraně mého života nebo zdraví, souhlasím s tím, aby byly tyto zákroky provedeny.

Jsem si vědom toho, že pokud změním své stanovisko, mohu svůj souhlas písemně odvolat.

ZDRAVOTNICKÝ PRACOVNÍK/PRACOVNICE, KTERÝ/Á POUČENÍ POSKYTL/A

Datum a čas:

.....

Podpis lékaře/lékařky, který/á poučení poskytl/a

.....

Podpis pacienta/pacientky nebo jeho/její zákonného zástupce

Případný svědek/svědci

.....

Podpis svědka/svědků

Jakým způsobem pacient/pacientka projevil/a svůj souhlas, důvod, proč se nemůže podepsat