

Informovaný souhlas pacienta

CT kolonografie

Co je CT kolonografie

Jedná se o speciální vyšetření na CT (počítačové tomografii), kdy lze zachytit celé tlusté střevo naplněné plynem a následně je možné tímto střevem pomocí softwarové aplikace projít a prozkoumat všechny patologické změny na jeho stěně obdobně, jako to provádí gastroenterolog klasickou kolonoskopií. Výhoda je, že je možné zhodnotit celou dutinu břišní a případný vztah nalezené patologie ve stěně tlustého střeva a okolí. Nevýhodou je nemožnost odběru bioptického materiálu, jako je to možné u klasické kolonoskopie.

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu

K vyšetření jste odeslán(a) pro podezření na onemocnění tlustého střeva. U známé nemoci jde o posouzení rozsahu a aktivity choroby.

Jaký je režim pacienta před výkonem

- 2 dny před vyšetřením bezezbytková strava (vynechat nadýmavou stravu - luštěniny, syrová zelenina, ovoce, čerstvé celozrnné pečivo, mléko, mléčné výrobky), pít hodně tekutin, nepít nápoje obsahující CO₂,
- den před vyšetřením – lehká snídaně, k obědu bujón, dále jen tekutiny (na celý zbytek dne asi 2,5 – 3 l), časně odpoledne vypít vyprazdňující roztok (např. Fortrans),
- v den vyšetření nalačno (4 – 6 hodin nejíst a nepít), naplněný močový měchýř.

Kontraindikace (kdy se nesmí vyšetření provést)

Jedinou kontraindikací, kdy se nesmí vyšetření provést, je těhotenství a alergie na jodovou kontrastní látku.

Jaký je postup při provádění výkonu

Asistent uloží pacienta na stůl CT přístroje. Vyšetření se provádí nejdříve vleže na zádech, pak na břiše. Před vyšetřením je pacientovi rektální rourkou aplikován vzduch nebo CO₂ do tlustého střeva, které je jím dilatováno (rozšířeno). Vyšetření vyžaduje standardně aplikaci kontrastní látky do žíly. Kontrastní látka je během vyšetření aplikována automatickým injektorem.

Během vyšetření je nutné, aby se pacient nehýbal, další případné pokyny jsou mu podávány mikrofonom.

Vyšetření běžně trvá 15-30 minut, je nebolestivé (s možnou výjimkou při zavádění rourky pro insuflaci vzduchu a během vlastní insuflace a zavedení kanyly do žíly). Po ukončení vyšetření pacient počká ještě 30 minut v čekárně.

Jaké jsou možné komplikace a rizika

Vzácnou komplikací je perforace (proděravění) střeva, které zvláště při postižení střevní stěny nemusí tlak podaného plynu vydržet. Takováto komplikace může vést k nutnosti chirurgické operace. Možnost úmrtí na tuto komplikaci je extrémně vzácná.

Riziko spojené s ionizujícím zářením

Ionizující (rentgenové) záření ve formě dlouhodobého menšího i krátkodobého velmi intenzivního

záření má negativní účinky na člověka a živé organismy. Navozuje v hmotě řadu změn, vedoucích k poškození struktur živé hmoty. Radiodiagnostické výkony jsou prováděny erudovaným personálem. Při vyšetření je postupováno tak, aby dávka ionizujícího záření byla co nejnížší v poměru k zachování kvality vyšetření. Pravidelně je prověřován stav RTG přístrojů, které musí splňovat přísné normy.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu

CT pracoviště můžete opustit teprve se souhlasem personálu, který vyšetření provedl. Okamžitě informujte personál CT pracoviště o jakýchkoli neobvyklých pocitech spojených s vyšetřením. Kdyby se po odchodu z pracoviště objevily vzácné komplikace jako krvácení, zarudnutí okolo vpichu, značné pnutí nebo teplota, nutno vyhledat lékařskou pomoc.

Jaké jsou možné alternativy výkonu

Vyšetření klasickou kolonoskopií je prováděno gastroenterologem.

Souhlas pacienta

Prohlašuji, že se mnou lékař/lékařka MUDr. provedl/a pohovor, při kterém mne vyčerpávajícím způsobem seznámil/a s plánovaným výkonem, riziky i případnými komplikacemi (jinými možnými postupy). Všem informacím jsem rozuměl/a a měl/a jsem též dostatek času si vše rozvážit. Měl/a jsem možnost položit lékaři doplňující dotazy, které mne v souvislosti s výkonem zajímaly. Pokud tomu tak bylo, byly mi dostatečně zodpovězeny. Nezatajil/a jsem žádné skutečnosti týkající se zdravotního stavu, které by mohly mít vliv na úspěch zákroku.

S výkonem **SOUHLASÍM** / **NESOUHLASÍM*** (*nehodící se škrtněte*)

SOUHLASÍM / **NESOUHLASÍM*** s tím, že mi může být během výkonu proveden další neodkladný související výkon, pokud by jeho neprovedení ohrozilo mé zdraví.

Datum: Podpis pacienta:
(zákonného zástupce)

Jméno a podpis zákonného zástupce:
(u pacientů nezletilých nebo zbavených způsobilosti k právním úkonům)

Podpis lékaře:

Podpis indikujícího lékaře:.....

Prohlášení svědka

(v případě, kdy pacient rozumí poučení, je schopen dát souhlas/nesouhlas, ale nemůže se podepsat)

Jméno svědka:.....

Prohlašuji, že pacient přede mnou projevil, že po poskytnutém poučení **souhlasí** / **nesouhlasí*** s výkonem, včetně všech jednotlivých výše uvedených prohlášení.

Pacient se nemůže podepsat z důvodu, že:

Pacient projevil svůj **souhlas** / **nesouhlas** * tak, že:

Podpis svědka:

* *nehodící se škrtněte*