
Příloha k informovanému souhlasu s plánovaným výkonem

TRUS (transrektální ultrazvukové vyšetření prostaty)

Vzhledem k tomu, že jako svéprávný jedinec se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu navrženém u Vaší osoby, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován.

Popis výkonu:

Jedná se o ultrazvukové vyšetření prostaty pomocí speciální sondy, kterou zavedeme do konečnicku. Umožňuje vyšetření ultrazvukové struktury prostaty a okolních orgánů. Účelem je přesné měření objemu prostaty a posouzení případných ložiskových změn prostaty a semenných váčků.

Příprava před výkonem:

Ke kvalitnímu vyšetření stačí obvykle spontánní vyprázdnění konečnicku. Vhodná je částečná náplň močového měchýře močí.

Alternativy výkonu:

Jako alternativu lze provést výpočetní tomografii (CT) nebo magnetickou rezonanci (MR) s podáním kontrastní látky. Tato vyšetření však mají ve srovnání s TRUS menší rozlišovací schopnost a několik specifických kontraindikací.

Poloha pacienta:

Poloha na boku (obvykle levém) s pokrčenými dolními končetinami, méně častá poloha na zádech s roztaženými a pokrčenými dolními končetinami.

Technika:

Transrektálnímu ultrazvukovému vyšetření prostaty vždy předchází vyšetření per rectum (vyšetření prostaty prstem přes konečník). Umožňuje nejenom základní orientaci vyšetřujícího v této oblasti (hemoroidální uzly, anální praskliny, nádor v konečnicku a jiné), ale i zvlhčení análního kanálu před zavedením ultrasonografické sondy.

Vyšetření konečnicku se provádí v místním znecitlivění (Mesocain gel). Poté je ultrazvuková sonda zasunuta do análního kanálu v délce max. 10 cm. Délka vyšetření je většinou 10-20 minut. Vyšetření se provádí ambulantně, není nutná hospitalizace nebo práce neschopnost pacienta.

Jaké jsou možné rizika a komplikace:

Po výkonu se může přechodně objevit krev v moči nebo ve stolici. Krvácení je kontaktní a většinou do 24 hodin samo ustane. Přetrvává-li krvácení delší dobu či objeví-li se teploty, třesavka, zimnice, musíte ihned navštívit lékaře. U malého procenta pacientů (1,4-5,3%) může nadměrná úzkost a nepříjemné pocity z vložené ultrazvukové sondy způsobit vazovagální kolaps (krátkodobá neurogenní porucha vědomí). Velmi vzácně může dojít k porušení stěny trávicí trubice - perforace konečnicku. Riziko můžou představovat onemocnění konečnicku – hemoroidy, anální fisura, zánětlivé onemocnění konečnicku, při kterých může docházet ke krvácení.

Po vyšetření:

Po výkonu není potřeba žádných výraznějších omezení. V zásadě doporučujeme dostatečný přívod tekutin a omezení výrazné fyzické námahy po dobu 24 hodin.