	MMN a.s. Metyšova 465 514 01 Jilemnice IČO: 05421888 tel.: 481 551 111	04_ONM_SPC_023 Informace o vyšetření somatostatinových receptorů	Strana 1 z 2
			Verze: 02, 01/2024

VYŠETŘENÍ SOMATOSTATINOVÝCH RECEPTORŮ

Vyšetření slouží k zobrazení tkání s expresí somatostatinových receptorů, především tumorů neuroendokrinního původu, méně často jiných tumorů (např. meningeom). K upřesnění diagnostické informace doplňujeme nízkodávkové CT.

Příprava


- ráno buďte nalačno, po skončení první fáze vyšetření se můžete najíst a užít léky, které užíváte po jídle,
- před vyšetřením se vysazují analogy somatostatinu, to by měl určit lékař, který Vás k nám odesílá,
- prosíme dostavte se v požadovaný čas na naše oddělení (doprovod malými dětmi a těhotnými ženami je nevhodný),
- s sebou si přineste žádanku od lékaře, který vyšetření požaduje, a štítky s osobními daty, které Vám poskytne recepce naší nemocnice,
- **u těhotných a kojících žen se vyšetření neprovádí, prosíme vás informujte nás v případě, že kojíte, či o případném těhotenství!**
- **Při použití pentreotidu (Octreoscan) vám před druhým vyšetřením poskytneme projímadlo, které užijete v den injekce večer, o této skutečnosti vás informujeme při objednání, projímadlo se neužívá, pokud trpíte průjmami**
- **o typu použité látky a o průběhu vyšetření vás informujeme při objednání.**

Průběh vyšetření

- vyšetřovací látku podáme nitrožilně,
- tato látka nevyvolává alergické ani jiné nepříjemné tělesné reakce, její podání je spojeno s ozářením ionizujícím zářením (podobně jako při RTG vyšetřeních),
- hlavní vyšetření probíhá za několik hodin od aplikace, během této doby se látka v dostatečné míře nahromadí v cílových orgánech a umožní jejich zobrazení (v přestávce není třeba čekat na našem oddělení, můžete odejít a vrátit se až v určený čas),
- **při vyšetření tektrotydem se snímky zaznamenávají za hodinu a za 4 hodiny od aplikace**
- **při vyšetření pentreotidem - Octreoscan se snímky získávají za 4 a 24 hodin po aplikaci, event. výjimečně je nutné doplnit další zobrazení za 48, 72 nebo 96 hodin**
- **o intervalech snímání vás poučíme při objednání nebo dle nutnosti po druhém vyšetření**
- výkon standardně trvá 60 minut, budete při něm klidně ležet na zádech a detektory budou nejdříve snímat oblast břicha, pak se provádí tomografie (detektory pomalu rotují kolem vás) a následně nízkodávkové CT.

Jak se chovat po vyšetření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření, je ale vhodné v den aplikace látky zvýšit příjem tekutin, aby se urychlilo vylučování radioaktivity z těla. V den vyšetření je také vhodné omezit osobní kontakty především s dětmi a těhotnými ženami jen na nezbytnou dobu. (Radioaktivita se z těla zcela vyloučí nejpozději do šesti dnů od podání vyšetřovací látky.)

 MMN a.s. Metyšova 465 514 01 Jilemnice IČO: 05421888 tel.: 481 551 111	04_ONM_SPC_023 Informace o vyšetření somatostatinových receptorů	Strana 2 z 2
		Verze: 02, 01/2024

Vyhodnocení

Náš lékař vyhodnotí získaná data pomocí speciálních počítačových programů a zpracuje nález, který ihned odešleme pracovišti, které Vás k výkonu objednalo.

Poznámky

Na oddělení provádíme urgentní (statimové) výkony. Tito pacienti často s akutním ohrožením zdraví se vyšetřují ihned, přednostně a díky tomu se mohou prodloužit čekací doby ostatních vyšetřovaných. V těchto případech Vám děkujeme za toleranci a trpělivost.

Případné dotazy k přípravě na vyšetření rádi zodpovíme na tel. čísle 481 551 321.