



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče -ONM

IČO: 47813750

Strana:

1/2

Název dokumentu:

SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE ODDĚLENÍ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY

Vydáno dne:	Vydal:	Platnost od:	
20.9.2013	ONM	1.10.2013	

	Jméno a příjmení	Funkce	Podpis
Zpracoval:	MUDr. Jiří Hrbáč	Primář	
Schválil:	MUDr. Ladislav Václavec, MBA	Ředitel SNO	

Oddělení nukleární medicíny je umístěno v pavilonu B. Oddělení provádí diagnostická vyšetření i léčebné zákroky pomocí radionuklidů občanům regionů Opava, Krnov, Bruntál, Jeseník i pro zdravotnická zařízení vzdálenějších regionů. Některá specializovaná vyšetření provádíme jako jediné pracoviště v Moravskoslezském kraji. Provoz oddělení je ambulantní, jednosměnný.

Jde o vysoce specializované pracoviště, které stavebně, přístrojově i personálně je vybaveno pro bezpečné nakládání s otevřenými radionuklidovými zářiči a individuální přípravu léčivých přípravků – radiofarmak. Toto pracoviště je pod dohledem Státního ústavu pro jadernou bezpečnost a Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Českého metrologického institutu a orgánů hygienické služby KHS MSK

Oddělení nukleární medicíny je členěno do tří organizačně provozních jednotek, jejichž chod zajišťuje multioborový tým zdravotnických pracovníků specialistů v oboru nukleární medicíny, tvořený lékaři, fyziky, farmaceuty, zdravotními sestrami a radiologickými asistenty.

Na ambulantním úseku probíhá veškerý pohyb pacientů, jsou zde prováděny ošetřovatelské, diagnostické a léčebné výkony, k čemuž slouží dvě moderní tomografické a jedna hybridní gamakamera SPECT/CT.



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče -ONM

IČO: 47813750

Strana:

2/2

Radiofarmaceutický úsek připravuje ve speciálně upravených čistých prostorách laboratoře individuálně vyráběné léčebné přípravky – radiofarmaka pro parenterální i perorální aplikace.

Technicko-fyzikální úsek zajišťuje správnost funkce přístrojů a zařízení k detekci ionizujícího záření, je pověřený dohledem nad nakládáním se zdroji ionizujícího záření.

Spektrum a organizace poskytovaných služeb na oddělení nukleární medicíny:

Zdravotní služby poskytované na ONM jsou prováděny v souladu s koncepcí oboru na základě požadavku odborného nebo praktického lékaře a písemného informovaného souhlasu pacienta nebo jeho zákonného zástupce.

Oddělení nukleární medicíny v Opavě provádí v současné době téměř celé spektrum vyšetření pomocí radionuklidů, odpovídající spektru vyšetření na klinikách nukleární medicíny fakultních nemocnic s výjimkou některých druhů léčby pomocí radionuklidů. Spektrum služeb je podrobně uvedeno v příloze 2a Smlouvy o poskytování a úhradě zdravotní péče.

spektrum poskytovaných vyšetření na oddělení nukleární medicíny Slezské nemocnice v Opavě

vyšetřovaný orgán	typ vyšetření	příprava pacienta před příchodem k vyšetření	orientační čas vyšetření	k vyšetření je nezbytné přinést	doporučujeme vzít si s sebou
mozek	perfuzní SPECT mozku	žádná	1,5 - 3 hodiny		
	Scintigrafie DATSCAN	žádná	5 - 6 hod		
slzné kanálky	Dacryooscintigrafie	žádná	1 hod		
slinné žlázy	Sialoscintigrafie	lačný	1 hod	citron	
štítná žláza	Scintigrafie štítné žlázy	žádná	1 hod		
příštítná tělíska	Scintigrafie příštítných tělísek	žádná	3 – 4 hod		
srdce	Scintigrafie myokardu	nepít kávu, černý čaj a dle instrukcí vysadit léky	3 – 4 hod	10 dkg čokolády	pravidelně užívané léky
	Radiokardiografie	žádná	0,5 hodiny		
plíce	Scintigrafie plic perfuzní	žádná	0,5 – 1 hod		
	Scintigrafie plic ventilační	žádná	0,5 - 1 hod		
jícen	Scintigrafie jícnu polykací akt	lačný	15 min	pomerančový džus	
játra	Scintigrafie jater	žádná	0,5 - 1 hod		
slezina	Scintigrafie sleziny	lačný	2,5 hod		jídlo + pití
žlučové cesty	Cholescintigrafie	lačný	3 – 4 hod	10 dkg čokolády	jídlo + pití
zažívací trakt	Gastroesofageální reflux	lačný	30 min	pomerančový džus	
	Evakuace žaludku	lačný	2 hod	40 dkg rizoto	
	Tranzit GIT	lačný	5-6 hod	40 dkg rizoto	jídlo + pití
	Krvácení do GIT	lačný	4-5 hod		
	Scintigrafie Meckelova divertiklu	lačný	3 – 5 hod		
ledviny	Dynamická scintigrafie ledvin	vypít 0,5 l tekutin	0,5-1 hod		
	Statická scintigrafie ledvin	žádná	3 hod	1 l tekutin	
kosti	Scintigrafie skeletu	žádná	3-5 hod	1,5 l tekutin	jídlo + pití
lymfatické cesty	Lymfoscintigrafie	žádná	4 hod		jídlo + pití
	Scintigrafie sentinelových uzlin	žádná	3 hod		jídlo + pití
krevní parametry	Objem erytrocytů	lačný	3 hod		jídlo + pití
dg. zánětu	Leukoscintigrafie	lačný	5 – 6 hod		jídlo + pití
	Scintigrafie galliem	žádná	v průběhu 3 dnů		
dg. hemangiomu	Angiografie daného orgánu	lačný	2,5 – 3 hod		jídlo + pití
dg. nádorů	Scintigrafie kostní dřene	žádná	3 – 5 hod		jídlo + pití
	Celotělová scintigrafie specifikovaná typem tumoru	žádná	v průběhu 3 dnů		
terapie kloubních zánětů	Radiosynovectomie	žádná	1 hod	elastický obvaz	odvoz po vyšetření