Vojenská nemocnice Olomouc
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc
Tel.: 973 201 111, fax: 585 222 486, e mail: vnol@vnol.cz

Požadavky pro předoperační vyšetření ve Vojenské nemocnici Olomouc

Požadavky pro předanestetické vyšetření vychází z doporučeného postupu ČSARIM z 18. 5. 2009 a z Doporučeného postupu interního předoperačního vyšetření před elektivními operačními výkony, publikovaného ve Věstníku MZ ČR 1/2018.

1) Vyplní lékař indikující operační výkon:

Operační výkon ……..

Předpokládaný termín operace……

Druh výkonu **A** malý (čas do 1 hod., krevní ztráta žádná, malé riziko, 1-2% komplikací)
B střední (čas 1-4 hod., krevní ztráta do 15% cirkulujícího objemu riziko komplikací, 8%)
C velký (čas nad 4 hod., krevní ztráta nad 15% cirkulujícího objemu, vysoké riziko, 13% komplikaci)

2) Předoperační vyšetřeni *(zhodnocení klinického stavu)*

Základem je pečlivá anamnéza - osobní, alergologická, farmakologická, abúzus, nynější onemocnění, fyzikální vyšetření, event. doporučení ke konziliárnímu vyšetření, zhodnocení ASA klasifikace:

ASA I
- praktický lékař, pediatr, přijímající lékař, ošetřující lékař, event. internista (u pacienta podstupujícího velký výkon),
- ne starší 1 měsíc, u dětí 14 dní

ASA lI
- praktický lékař, pediatr, příslušný konziliární lékař, event. internista (u pacienta podstupujícího velký výkon),
- ne starší 1 měsíc, u dětí 14 dní, nedošlo-li v tomto období (k závažné změně zdravotního stavu,

ASA Ill
- u malých a středních výkonů **možno** praktický lékař, lépe interní specialista, u velkých výkonů interní specialista,
- ne starší 1 měsíc, nedošlo-li v tomto období k závažné změně zdravotního stavu

ASA IV a více
- interní specialista,
- ne starší 1 týden, nedošlo-li v tomto období k závažné změně zdravotního stavu.

Obsah předoperačního vyšetření:

- Laboratorní vyšetření

ASA I ne starší 1 měsíc, u dětí 14 dní

malý výkon	moč + sediment	u všech pacientů
střední výkon	KO, aPTT, Quick, moč + sediment, glykemie	
velký výkon	KO, aPTT, Quick, moč + sediment, glykemie	

ASA II **ne starší 1 měsíc, u dětí 14** dní, **nedošlo-li v tomto období k závažné změně zdravotního stavu**

malý výkon	moč + sediment, KO, glykemie	u všech pacientů
střední výkon	KO, aPTT, Quick, moč+ sediment, glykemie, JT, Na, Cl, K	
velký výkon	KO, aPTT, Quick, moč+ sediment+ glykemie + Na, Cl, K + orgánově specifická vyšetření dle stavu pacienta a rozhodnutí lékaře provádějícího předoperační	

ASA Ill **a více**

malý výkon	KO, aPTT, Quick, moč + sediment + glykemie + JT + Na,Cl, K + orgánově specifická vyšetření dle stavu pacienta a rozhodnutí lékaře provádějícího předoperační vyšetření vždy	u všech pacientů
střední výkon		
velký výkon		

- EKG + popis - ne starší 1 měsíc

Nevyžaduje se u ASA I a ASA II - malý výkon.
U pacientů ASA lI s pozitivní anamnézou indikujeme EKG vždy, jinak u ASA lI se vyžaduje pro střední a velký výkon nad 40 let věku.
Vyžaduje se vždy u pacienta s ASA III a více.

- RTG srdce a plic + popis - ne starší 12 měsíců

Vyžaduje se u pacientů kuřáků, u pacientů se suspektní či zjištěnou plicní patologií, u pacientů ASA II a více ve věku nad 60 let.
Nevyžaduje se pro malé výkony ASA I – III, střední a velké výkony ASA I.

- Echokardiografické vyšetření

S klinickými příznaky ICHS či srdečního selhání nejasného původu a stadia.
S klinickými příznaky závažné srdeční chlopenní vady nebo jiné závažné funkční či morfologické abnormity.
U pacientů s ICHS - po infarktu myokardu s EF levé komory <35%, pokud je poslední vyšetření starší 1 roku.

- Spirometrické vyšetření

Provést u pacientů s chronickým onemocněním plic a dýchacích cest

---

K základním minimálním požadavkům zvážit další přídatná vyšetření podle přítomnosti komplikujících onemocnění - viz bod 7. z Doporučeného postupu interního předoperačního vyšetření před elektivními operačními výkony, publikovaného ve Věstníku MZ ČR 1/2018.

Specifické požadavky na předoperační vyšetření ve VN Olomouc v následujících případech:

- **Ortopedie - Implantace totálních endoprotéz**: primární – výkonu skupiny B, reimplantace - výkon skupiny C, u všech těchto pacientů rozšíření laboratorních vyšetření (ionty, urea, kreatinin, ALT, AST, GGT, bilirubin), infekční sérologie (HIV, TPHA, VDRL, HBsAg), vyloučení infekčních fokusů – ORL, zubní vyš., moč K+C a u žen gynekologické vyš.
- **Pacienti před dovršením 18 let věku:** pouze pacienti s klasifikací ASA I-II, minimální požadovaná hmotnost dítěte je 18 kg, laboratorní vyšetření zahrnuje vždy APTT, Quick + pozor! Děti v trvalé alergologické léčbě, s anamnézou obstruktivního postižení dýchacích cest jsou kontraindikovány k podání celkové anestezie ve VN Olomouc.
- **Bariatrické výkony:** pacienti s BMI nad 39 se dostaví po objednání indikujícím lékařem k předanestetickému vyšetření min. 1-2 týdny před výkonem.
- **Pacient s implantovaným PM:** kontrolní vyšetření v arytmologické poradně ne starší 12 měsíců.
- **Pacient s implantovaným defibrilátorem:** na den plánovaného výkonu zajistit deaktivaci defibrilátoru.
- **Infekce dýchacích cest (rýma, virosa, nachlazení, herpetický opar):** odklad výkonu 2 týdny po odeznění klin. Příznaků či dobrání ATB.

Vysazení farmak ovlivňujících krevní srážlivost (podle doporučení interního specialisty)

- **Antiagregantia –** vysadit 7 dnů před plánovaným výkonem (cave – do 12měsíců do zavedení stentu alespoň 1 antiagregantium ponechat).
- **Antikoagulantia -** postup vysazení v závislosti na charakteru výkonu a důvodu antikoagulační léčby.
- **Perorální antidiabetika – metformin** vysadit 48 hod před výkonem, ostatní PAD 24 hod před výkonem.
- **Antiparkinsonika obsahující selegilin –** vysadit 15 dnů před výkonem.