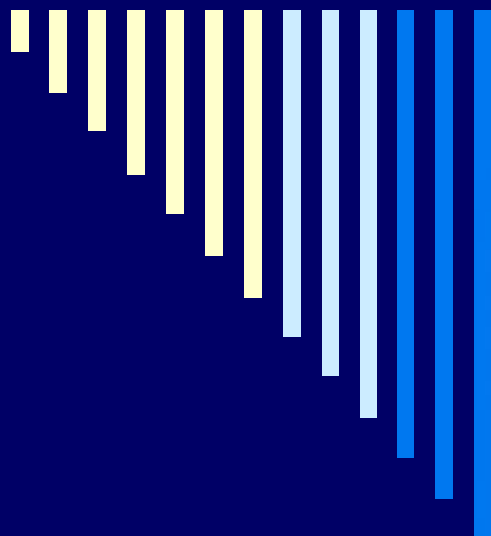


PERIOPERAČNÍ PÉČE



FN BRNO

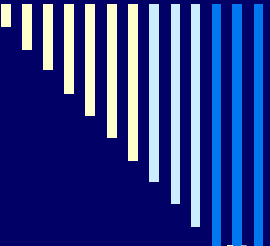
*pracoviště medicíny
dospělého věku*

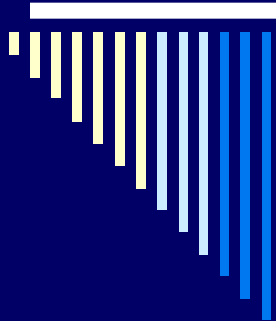
*doc. MUDr. Lubomír Hakl, CSc.
MUDr. Tomáš Svoboda
Centrální operační sály*

Motto:

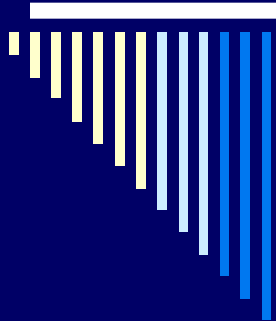
***Bezpečná nemocnice je zárukou
i kvalitní péče.***



- 
- ❑ Kvalita a bezpečnost poskytované péče je stěžejním záměrem strategie FN Brno.
 - ❑ Je součástí zahraničních auditů NIAHO/DIAS.
 - ❑ Pravidelné hodnocení vede k preventivnímu odstraňování negativních poznatků.
 - ❑ Předpokladem kvalitní péče je vysoce erudovaný personál s permanentním vzděláváním.
 - ❑ Kvalita a bezpečnost musí být řešena na všech stupních styku s pacientem.
 - ❑ Výrazným dokumentem pro dosažení stanovených cílů, ale i pro další poučení, je checklist.
 - ❑ Jakákoliv neshoda s checklistem musí být řešena záznamem do databáze "Mimořádné události".

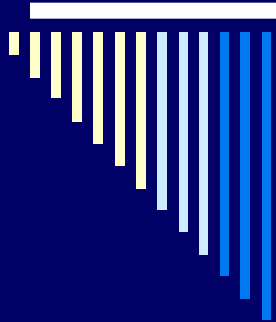


- ❑ Komplexní perioperační péče v obecném pojetí zahrnuje veškerou péči poskytovanou klientovi v souvislosti s operačním výkonem.
- ❑ Zúžený pojem perioperační péče se vztahuje na činnosti vázané na operační trakt. Od zavolání premedikace až k předání pacienta týmu kliniky/oddělení po výkonu.



□ Komplexní perioperační péče zahrnuje:

- ✓ indikaci operace se stanovením termínu na odborné ambulanci
- ✓ seznámení s výkonem a podepsání informovanému souhlasu a dalších náležitostí
- ✓ zajištění konzultace na anesteziologické ambulanci včetně doplnění předoperačního vyšetření
- ✓ podání premedikace a zajištění bezpečného převozu na operační sál
- ✓ péči spojenou s hospitalizací



❑ Perioperační péče v operačním traktu, strategie na vstupu:

- ✓ identifikace pacienta
- ✓ kontrola podle checklistu (perioperační bezpečnostní protokol) – snaha omezit množství pochybení na operačním sále
- ✓ kontrola stranového protokolu
- ✓ převzetí pacienta anesteziologickou sestrou a převoz na anesteziologickou přípravnu popřípadě přímo na operační sál

PŘED ÚVODEM DO ANESTÉZIE

 (zapisuje anesteziologická sestra,
kontroluje anesteziolog)

**V ANESTEZIOLOGICKÉM ZÁZNAMU JE
ZAZNAMENÁNA:**

- ☐ kontrola totožnosti pacienta (dotaz + náramek)
- ☐ kontrola funkčnosti anesteziologického přístroje a kompletnost vybavení včetně pulzní oxymetrie
- ☐ kontrola záznamu informovaného souhlasu pacienta s podáním anestézie a jejím typem
- ☐ kontrola záznamu alergické anamnézy pacienta včetně kontroly případné antialergické přípravy
- ☐ kontrola indikace (event. riziko aspirace) a případného provedení bleskového úvodu do anestézie

JE POTVRZENO PACIENTEM:

- ☐ typ operačního výkonu
- ☐ strana operačního výkonu

JE STRANA OPER. VÝKONU OZNAČENA:

- ☐ ANO
- ☐ NE
- ☐ není potřeba

**J SOU PŘIPRAVENY LÉKY A VYBAVENÍ
POTŘEBNÉ PRO PODÁNÍ ANESTÉZIE:**

- ☐ ANO
- ☐ NE

**RIZIKO KREVNI ZTRÁTY VĚTŠÍ NEŽ 500 ml
(DĚTI > 7 ml/kg)**

- ☐ ANO
 - ☐ provedena vhodná opatření
 - ☐ krevní deriváty připraveny
- ☐ NE

JMÉNO

PODPIS

PŘED KOŽNÍ INCIZÍ

 (zapisuje perioperační sestra,
kontroluje chirurg)

Je-li na operačním sále osoba, kterou členové
týmu neznají, představí se a sdělí důvod své
přítomnosti.

**CHIRURG NEBO PERIOPERAČNÍ SESTRA ÚSTNĚ
POTVRDIL:**

- ☐ pacientovu totožnost
- ☐ typ operačního výkonu
- ☐ stranu operačního výkonu

JE INDIKOVÁNA ANTIBIOTICKÁ PROFYLAXE

- ☐ ANO
- ☐ není potřeba

OČEKÁVANÉ KRITICKÉ UDÁLOSTI
CHIRURG

- ☐ nestandardní nebo nerutinní postupy
- ☐ délka trvání výkonu
- ☐ očekávaná ztráta krve
- ☐ specifický materiál, instrumentarium, zařízení

ANESTEZIOLOG

- ☐ rizikové faktory u pacienta

PERIOPERAČNÍ SESTRA

- ☐ sterilita
- ☐ zvláštnosti instrumentária, materiálu, zařízení
- ☐ bezpečné uložení pacienta na operačním stole
- ☐ správné umístění a upevnění neutrální elektrody
- ☐ je připravena potřebná operační technika
- ☐ je připraven dostatečný sortiment implantátů, nástrojů a zdravotnických potřeb

ZOBRAZOVACÍ TECHNIKA JE PŘIPRAVENA

- ☐ ANO
- ☐ není potřeba

JMÉNO

PODPIS

NEŽ PACIENT OPUSTÍ OPERAČNÍ SÁL

 (zapisuje anesteziologická a perioperační sestra,
kontroluje chirurg a anesteziolog)

OPERAČNÍ TÝM KONTROLUJE A POTVRZUJE:

- ☐ identifikace a úloha členů operačního týmu souhlasí ve všech částech zdravotnické dokumentace (perioperační ošetřovatelská dokumentace, operační protokol)
- ☐ název operačního výkonu
- ☐ souhlasí počet nástrojů, zdravotnických potřeb a břišních roušek
- ☐ použité nástroje jsou funkční a úplné
- ☐ odebraný biologický materiál je řádně označen a uložen
- ☐ zjištěné problémy s vybavením nebo technikou

JMÉNO

PODPIS

ANESTEZIOLOG POTVRZUJE

- ☐ identifikace, úloha členů operačního týmu a název výkonu zaznamenané v anesteziologickém záznamu souhlasí s operačním protokolem
- ☐ doporučení k další pooperační péči (klíčové faktory pro zotavení z anestézie a pro další léčbu včetně léčby pooperační bolesti a PONV) jsou zaznamenaný v:
 - ☐ Průvodka anesteziologického záznamu
 - ☐ Stručný anesteziologický záznam

JMÉNO

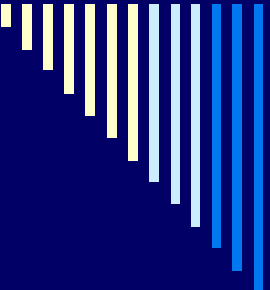
PODPIS

POZNÁMKY

- ☐ střídání týmu během operace

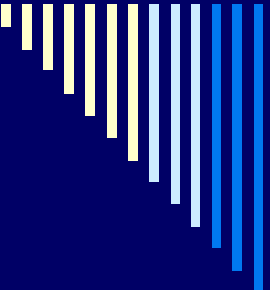
Štítek pacienta

Datum



Před navezením operanta na sál probíhá kontrola:

- ❑ dodržení hygienického režimu
- ❑ technologií potřebných k operaci a anestézii
- ❑ instrumentária a dalšího potřebného SZM
- ❑ kontrola checklistu anesteziologem i operátérem v pasážích:
 - ✓ Před úvodem do anestézie - zapisuje anest. sestra, kontroluje anesteziolog
 - ✓ Před kožní incizí - zapisuje perioperační sestra, kontroluje chirurg



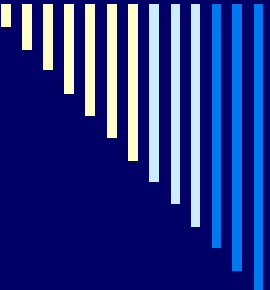
Po vlastním operačním výkonu:

✓ Než pacient opustí operační sál - zapisují oba dva týmy výše uvedené

- ❑ anesteziolog rozhoduje o umístění pacienta pro bezprostřední pooperační péči
- ❑ s checklistem se předává "stručný anest. záznam", event. "anesteziologická průvodka"



- Vlastní perioperační péče na operačním traktu končí okamžikem, kdy anesteziolog předá operovaného pacienta týmu (lékař, NLZP) mateřské kliniky.



Statistika WHO...

- ... celosvětově za rok 234 milionů operačních výkonů,
- z tohoto počtu odoperovaných pacientů má až 7 milionů pacientů pooperační komplikace a
- z toho až 1 milion pacientů na ně zemře.
- Při správném používání dokumentu „Surgical Safety Checklist“ by se polovině těchto úmrtí dalo předejít.

DĚKUJI ZA POZORNOST

