

Jak zajistit dodržování asepse na operačních sálech

Jaroslava Jedličková



**FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO**

Cíl prezentace

- ⊙ Personál na operačním sále (OS)
- ⊙ Pacient na OS
- ⊙ Zásady chování
- ⊙ Proč požadujeme vysoký hygienický standard na OS
- ⊙ Lze udržet operační sál v přísných aseptických podmínkách?
- ⊙ Jak zajistit dodržování chování a pohybu v prostorách a přímo na OS
- ⊙ Edukace správným směrem

Známe všichni svoje - naše
povinnosti a kompetence na
operačním sále?

Režim na OS!

- ◉ Směrnice a postupy napomáhající zásadám
- ◉ Stavební uspořádání
- ◉ Způsob vstupu do OS
- ◉ OOPP – oděv, obuv, doplňky
- ◉ Pohyb na OS
- ◉ Hygiena rukou
- ◉ Asepse
- ◉ Bariérový režim
- ◉ Manipulace s materiálem – příjem, odsun

Povinnosti a kompetence personálu na operačním sále!

Známe je a víme, kde jsou
popřípadě popsány?

Směrnice ZZ a OS

Legislativa

V **306/2012 Sb.**, o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích

Z **123/2000 Sb.**, o zdravotnických prostředcích

Z **66/2013 Sb.**, kterým se mění zákon č. **372/2011 Sb.**, o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů

Z **258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví

zpracovaná do:

- > HEŘ ZZ
- > HEŘ OS

Směrnice ZZ a OS

Legislativa

Z 95/2004 Sb., o způsobilosti k povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta“

Z 96/2004 Sb. Novelizovaný 105/2011 Sb., o nelékařských zdrav. povoláních

V 55/2011 Sb., o činnostech nelékařských zdravotnických pracovníků

V 287/2013 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb

zpracovaná do:

- > Organizační řád OS - pozice a kompetence
- > Provozní řád OS – režim a provoz
- > Náplně práce

Bariérový ošetrovateľský režim

System pracovných a organizačných opatrení, ktoré majú zabrániť vzniku a šíreniu nozokomiálnych nákaz.

Bariérový ošetrovateľský režim

- ◉ Rozdělení pracovního prostředí dle zón čistoty
- ◉ Návaznost na oddělení centrální sterilizace
- ◉ Používání ochranných pomůcek
- ◉ Manipulace s biologickým materiálem
- ◉ Manipulace s operačním prádlem
- ◉ Manipulace s použitými nástroji
- ◉ Dezinfekce
- ◉ Dezinsekce (deratizace)
- ◉ Sterilizace
- ◉ Úklidové postupy



Režim na OS !

- Vstup přes filtry
- Personální filtr
- Pacientský filtr
- Materiálový filtr



Oblasti vyžadující pozornost

Pacient

Předoperační příprava na oddělení

Příjem a překlad na dispečinku
První identifikace pacienta

Kontrola osobní hygieny pacienta

Operační sál – bezpečnostní list

Příprava operačního pole
Polohování, antiseptise, rouškování

Ošetření operační rány
Odsun pacienta

Personál

Vstup do prostorů OS
Asepsy na OS

Příprava k operačnímu výkonu
CHDR, oblékání pláště, rukavic

Operační výkon
Kompetence lékaře, perioperační sestry

Ukončení operačního výkonu



Oblasti vyžadující pozornost

Dezinfekce

Fyzikální - teplo, záření, filtrace

Chemická – oxidační a alkalická činidla, halogeny, hydroxidy, kyseliny, alkoholy

Kombinovaná

Účinnost – bakteriostatická, fungicidní, virucidní, sporicidní

Kontrola

Sterilizace

Transport materiálu na CS a předsterilizační příprava

Péče o nástroje

Sterilizace – fyzikální, chemická

Dokumentace, kontrola sterilizace, monitoring



Zaměření na:



Příprava operačního pole

- Hygiena, mytí (otevřená zlomenina), holení
- Antisepse operačního pole
- Zarouškování – rouškovací systémy
- Krycí folie – ano? Ne?

CHDR

- Doporučení MZ ČR 2013 (SZO)

CHMR a CHDR



CHIRURGICKÉ MYTÍ RUKOU A CHIRURGICKÁ DESINFEKCE RUKOU

Bc. Silvie Hodová
Ing. Jaroslava Jedličková, MBA
Jaroslav Winkler

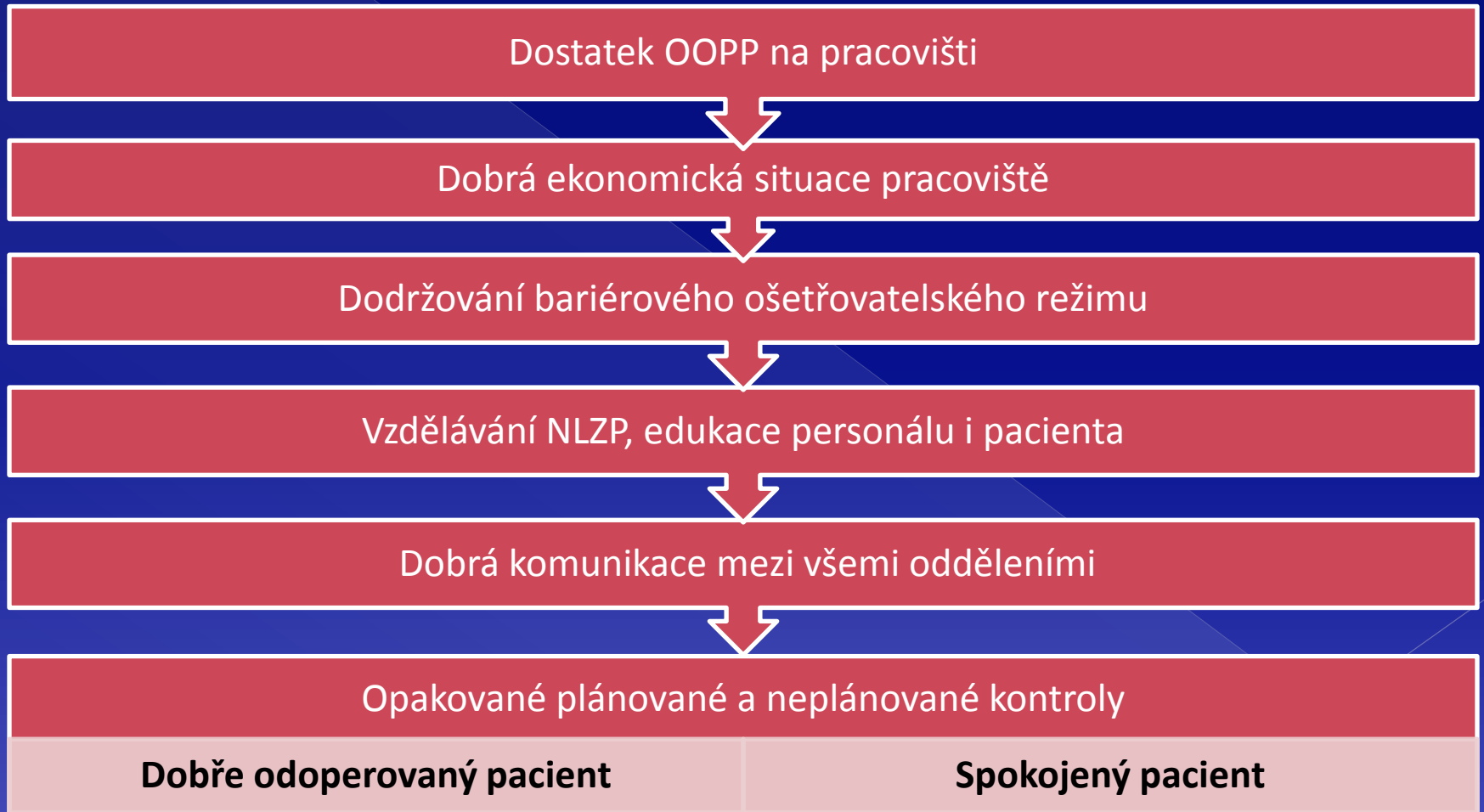
Mikroklima na sále

- ◉ Klimatizační jednotky
 - > laminární proudění
- ◉ Zabezpečení výměny HEPA filtrů
- ◉ Dodržování režimu zavřených dveří
- ◉ Funkční řídicí panel na OS

Mikrobiologická kontrola na sále a prevence

- ⊙ Pravidelné i nepravidelné kontroly prostředí pomocí mikrobiálních stěrů a měření čistoty prostředí (aeroskop)
- ⊙ Kontrola personálu zabezpečující úklid
- ⊙ Kontrola manipulace s odpadem, operačním prádlem a ostatními ZP
- ⊙ Dodržování bariérového režimu

Jak zajistit správnou asepsi na OS



Práce bez ohrožení bezpečnosti pacienta

Správné dodržování pravidel bariérového ošetrovatelského režimu je základní podmínkou úspěchu chirurgických výkonů.

Zdroje

- ◉ <http://mzcr.cz/Legislativa/>
- ◉ H:\pracovní\prezentace 2014\UNIVERZITA PARDUBICE.mht
- ◉ H:\pracovní\prezentace 2014\eAMOS - výukový systém.htm
- ◉ http://is.muni.cz/th/218190/ff_m/ADAPTACE_NOVYCH_ZAMESTANANCU.pdf
- ◉ JEDLIČKOVÁ, J. a kolektiv autorů. *Ošetrovatelská perioperační péče*. 1. vyd. Brno: NCO NZO, 2012. 268 s. ISBN 978-80-7013-543-3.

Závěrečné slovo

„Učit se znamená objevovat to, co už víš.
Konat znamená demonstrovat, že to víš.
Učit druhé znamená připomínat jim, že to vědí
stejně dobře jako ty.
Všichni jste zároveň žáci, praktikanti a učitelé.“



Richard Bach