

COVID-19 v Nemocnici Šumperk a.s. aneb jak jsme to zvládli

**XXVII. Mezinárodní konference NEMOCNIČNÍ EPIDEMIOLOGIE A HYGIENA
6. 10. – 7. 10. 2021, Hotel Continental Brno**



Iveta MUROŇOVÁ

6. 10. 2021

ÚSTAVNÍ HYGIENIČKA

NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

- *všeobecná nemocnice s rozsáhlou lůžkovou a ambulantní složkou*
- *základní i specializovaná zdravotní péče*
- *více než 20 tisíc hospitalizací ročně*
- *spektrum náročných operativních výkonů*
- *průměrně 8 tisíc operací ročně*
- *spádová oblast až 200 tisíc obyvatel*
- *460 lůžek*
- *téměř 1500 zaměstnanců*





Stavba realizovaná za podpory
Města Brno a
Městského úřadu Brno
v rámci projektu
"Modernizace
lékárny a
výroby léčiv"
financovaný z
místních zdrojů
a z prostředků
Evropské unie
podporou Evropské
komise

LEKARNA
REHABILITACE KLUBU





OSNOVA

- *Centrální příjem – první kontakt s pacientem*
- *Oddělení pro pacienty s COVID-19*
- *Správné používání OOPP, dezinfekce*
- *Odběr biologického materiálu*
- *Podávání stravy, manipulace s prádlem, odpadem*
- *Počty pozitivních případů v Nemocnici Šumperk a.s.*

Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/s onemocněním COVID-19

AMBULANTNÍ PÉČE

Lékař při vyšetření pacienta provádí odběr anamnestických údajů, včetně ZJIŠŤOVÁNÍ EPIDEMIOLOGICKÉ ANAMNÉZY COVID-19:

- tělesná teplota, kašel, dušnost, zažívací potíže....

Pacient s příznaky onemocnění COVID-19 je dle rozhodnutí lékaře odeslán do vyčleněných prostor/vyhrazených ambulancí:

- pacient centrálního příjmu, lékařská pohotovostní služba (LPS) pro dospělé
- děti ve vyhrazené ambulanci v pracovní dny/v době služby LPS pro děti a dorost
- pacientka gynekologického a porodnického oddělení
- zajištění izolace susp. COVID-19/COVID-19 pozitivního pacienta

CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – ZÁSTĚNA PŘED INFEKČNÍMI AMBULANCEMI



CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – ZVLÁŠTNÍ VCHOD



CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – PŘÍPRAVA INFEKČNÍCH AMB.



CENTRÁLNÍ PŘÍJEM – FILTR PRO PERSONÁL





Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

HOSPITALIZACE PACIENTA

Péče o suspektního COVID-19 i COVID-19 pozitivního pacienta probíhá na příslušném oddělení s nastaveným zvýšeným hygienickým režimem (ZHR).

- pacient musí být umístěn na samostatném pokoji, pokud možno s vlastním sociálním zařízením
- v případě nedostatečné lůžkové kapacity lze umístit COVID-19 pozitivní pacienty na vícelůžkový pokoj společně

Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

HOSPITALIZACE PACIENTA

COVID-19 suspektní pacient může být po negativním výsledku vyšetření PCR umístěn na vícelůžkovém pokoji do kohorty s pacienty, kteří vykazují obdobné příznaky onemocnění.

- s ohledem na vývoj zdravotního stavu je možné u kteréhokoliv z těchto pacientů indikovat případné další PCR vyšetření
- do doby výsledku tohoto vyšetření musí být na tomto pokoji zaveden ZHR

ZVÝŠENÝ HYGIENICKÝ REŽIM



před VSTUPEM na pokoj **po HDR** oblékat v pořadí: plášť, respirátor, brýle, čepice, zástěra (popř. štít), rukavice

před ODCHODEM z pokoje odkládat v pořadí: (štít, čepice, zástěra – pokud jsou použity), plášť, brýle, respirátor, rukavice, provést **HDR**

Dezinfekce ploch:

- ☐ 2% Desam Prim (plná virucidita)
- ☐ 5% Desam Prim (CLDI)

Dezinfekce nástrojů, pomůcek:

- ☐ 1,75% Chemides pulver

Dezinfekce OOPP:

Ochranné brýle:

- ☐ 1,75% Chemides Pulver

Štít:

- ☐ Bactacid AF Wipes
- ☐ Bactacid AF (postřik)

OOPP – PÉČE O PACIENTY S COVID-19

(Covmask – improvizovaný nouzový zdravotnický prostředek)



Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

HOSPITALIZACE PACIENTA

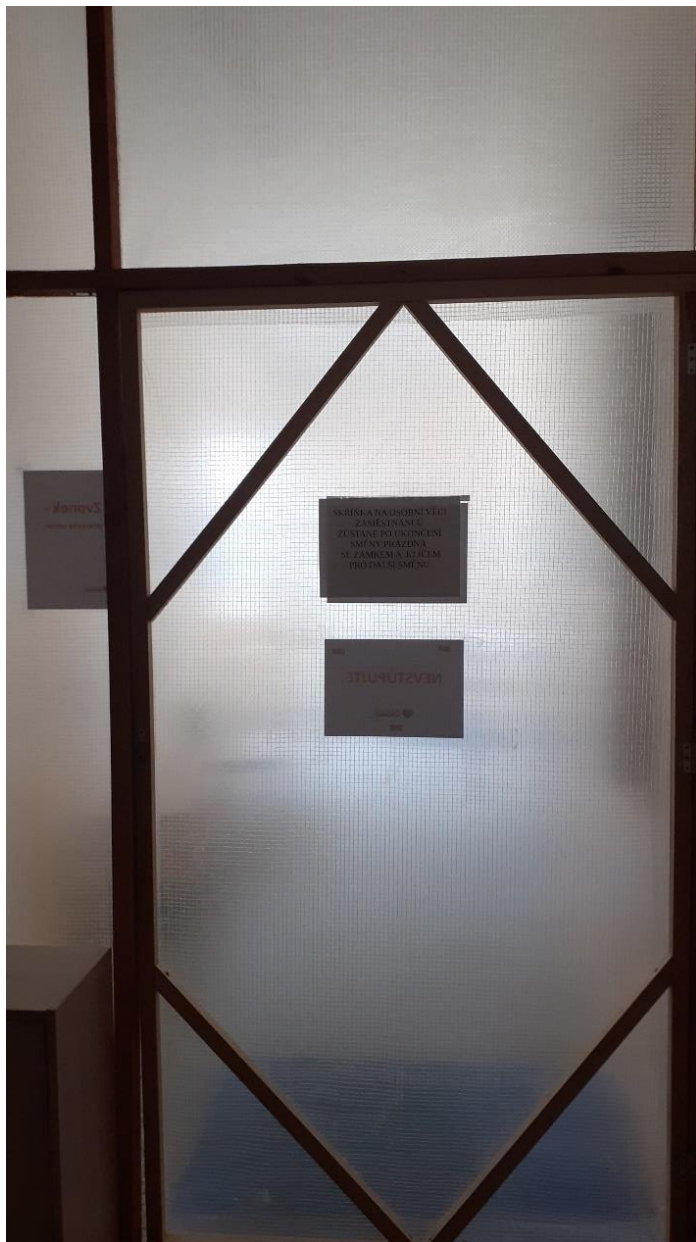
- příjem pacienta s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19 na **ARIP** je koordinován primářem/vedoucím lékařem směny
- dle zdravotního stavu je pacient přivezen zdravotnickou záchrannou službou a ošetřen na COVID ambulanci centrálního příjmu, příp. je dle rozhodnutí primáře/vedoucího lékaře směny ARIP odeslán přímo na oddělení ARIP
- pro pacienty s podezřením nebo onemocněním COVID-19 je vyčleněna část oddělení

Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

HOSPITALIZACE PACIENTA

Příjem pacientky COVID-19 suspektní / COVID-19 pozitivní na **porodnické oddělení** je koordinován vedoucím lékařem směny a porodní asistentkou.

- vyšetření pacientky probíhá na vyčleněné ambulanci
- pacientka je hospitalizována na vyčleněném pokoji, pokud možno s vlastním sociálním zařízením se zavedeným ZHR
- porod probíhá na porodním sále s vlastním sociálním zařízením, pacientka a případně i třetí osoba, která je u porodu přítomna, využívají pouze sociální zařízení tohoto porodního sálu
- musí být zamezen kontakt s ostatními rodičkami
- další podmínky pro přítomnost třetí osoby u porodu – dle platných mimořádných opatření (MO) MZ ČR



Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

VYŽÁDANÉ VYŠETŘENÍ PACIENTA, ZAJIŠTĚNÍ DOPROVODU

- pokud je pacient odeslán převozovou sanitou, je nutné při objednání sanity oznámit, že se jedná o **převoz infekčního pacienta**
- pokud je to možné, je pacient zařazen na vyšetření jako poslední
- doprovod pacienta na vyšetření zajišťuje personál oddělení (sestra, sanitář), na kterém je hospitalizován, či personál příslušné ambulance, na které je prováděna péče
- zdravotnický pracovník zajišťuje doprovod v OOPP, pacientovi je přiložen respirátor
- každé ZZ má nastaveny své postupy

Kontakt s pacientem s podezřením na onemocnění COVID-19/ s onemocněním COVID-19

VYŽÁDANÉ VYŠETŘENÍ PACIENTA, ZAJIŠTĚNÍ DOPROVODU

- pacient, který je indikován k vyšetření na jiném pracovišti (GASTRO, RDG), může být odeslán pouze po předchozí telefonické domluvě s lékařem příslušné ambulance/oddělení
- žádanka je odeslána pouze elektronicky
- personál používá OOPP dle instrukcí
- po vyšetření je provedena dezinfekce dle dezinfekčního plánu COVID-19
- vytištěný výsledek vyšetření s podpisem lékaře je předán do zdravotnické dokumentace pacienta standartním způsobem

Rozdělení prostoru na infekční „nečistou zónu“ a neinfekční „čistou zónu“

(instruktáž personálu, který byl vyčleněn pro práci na oddělení
s pacienty COVID-19)

„Čistá zóna“

- bez použití OOPP
- uskladnění zdravotnického materiálu
- zázemí personálu (denní místnost, sprchy, toalety)
- místo pro oblékání OOPP

„Nečistá zóna“

- použití OOPP
- pokoje s pozitivními pacienty
- místo pro svlékání OOPP

Oddělení infekční a neinfekční zóny

- stávající dveře
- instalace dočasné zástěny
- vizuálně výrazné tabule, cedule
- dekontaminační rohože

ODDĚLENÍ PRO PACIENTY S COVID-19

HYGIENICKO-EPIDEMIOLOGICKÝ REŽIM

- oddělení se nachází v určeném pavilonu
- výtahy v budově musí být vyčleněny (čistý, infekční)
- vstup do budovy je možný **čistým výtahem**
- výtah je funkční pouze po zadání unikátního kódu (na tel.vyžádání sdělí personál oddělení)
- **tento výtah je využíván personálem přicházejícím v civilním oděvu před zahájením pracovních činností na oddělení**

ODDĚLENÍ PRO PACIENTY S COVID-19

HYGIENICKO-EPIDEMIOLOGICKÝ REŽIM

- **čistý výtah** je také určen pro pracovníka prádelny (transport čistého prádla) a stravovacího provozu, příp. pro osoby vstupující za účelem servisu, oprav apod. (dle předchozí domluvy s vedoucí sestrou oddělení)
- tento výtah používají pracovníci po ukončení směny na INFEKČNÍM ODDĚLENÍ, a to vždy po HYGIENICKÉ OČISTĚ A PŘEVLEČENÍ DO CIVILNÍHO ODĚVU

ODDĚLENÍ PRO PACIENTY S COVID-19

HYGIENICKO-EPIDEMIOLOGICKÝ REŽIM

- ***infekční výtah*** slouží výhradně pro transport pacientů, pro odvoz použitého prádla a infekčního odpadu
- **označené výtahy** jsou používány výhradně dle účelů výše uvedených

PERSONÁL – VSTUP NA ODDĚLENÍ, POUŽITÍ OOPP

- personál vyjede v civilním oděvu/pracovním oděvu z jiného oddělení čistým výtahem do příslušného nadzemního podlaží
- před filtrem odkládá civilní obuv
- pracovní obuv si ponechá jako přechodovou
- vstupuje do filtru, který je řádně označen
- zde se převléká ze svého civilního oděvu do čistého oděvu určeného pro ODDĚLENÍ pro pacienty s COVID (halena, kalhoty)
- znovu obouvá pracovní obuv (přechodovou)

PERSONÁL – VSTUP NA ODDĚLENÍ, POUŽITÍ OOPP

- personál provede **hygienickou dezinfekci rukou (HDR)**
- následně si obléká **osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)** v tomto pořadí:

1. jednorázový plášť/empír (zelený)
2. respirátor
3. brýle
4. čepici tak, aby zakryla čelo, uši i vlasy
5. nakonec spodní rukavice tak, aby překryly rukávy pláště

COVID-19: Oblékání osobních ochranných prostředků (OOP)

1



desinfekce



Před oblékáním OOP je třeba odložit všechny drobné osobní předměty. Osoby s delšími vlasy je sváží do uzle a dobře zajistí. Dále je třeba doplnit tekutiny. Před oblékáním ochranného pláště se provede hygienická desinfekce rukou.

2



plášť



respirátor

Osoba, která se připravuje na poskytování péče, si obleče jednorázový voděodolný plášť. Nasadí si respirátor. Důkladně jej vytvaruje kolem nosu a pod bradou, aby správně těsnil. Provede test těsnosti.

3



brýle

a



štít

b

a) Nasadí si ochranné brýle a následně ochrannou čepici tak, aby zakryla čelo, uši i vlasy.

b) Nasadí si ochrannou čepici tak, aby zakryla čelo, uši i vlasy a následně ochranný štít.

4



rukavice



Oblékne si první pár rukavic. Empírně důkladně zastrčí pod jejich okraj. Oblékne si druhý pár rukavic. Provede kontrolní pohyb, zda vše dobře sedí. Provede vizuální kontrolu správnosti nasazení všech OOP.

COVID-19

POUŽITÍ OOPP V SOUVISLOSTI S PÉČÍ O PACIENTA SE SUSPEKTNÍM ONEMOCNĚNÍM COVID-19/S ONEMOCNĚNÍM COVID-19

COVID suspektní (non-COVID zóna) - OOPP pro personál		ústenka	respirátor FFP2	respirátor FFP3	jednorázový plášť zelený/modrý	baret	ochranný štít	brýle	rukavice	igelitová zástěra
Pacient bez příznaků respiračního onemocnění (aktivně neprodukuje kapénky), nezvrací	krátkodobý kontakt (ambulance, RTG)		x						x	
	dlouhodobý kontakt (oddělení)		x						x	
	procesy/výkony vytvářející aerosoly		x		x		x	x	x	
Pacient s aktivní produkcí	krátkodobý kontakt (ambulance, RTG)		x				x	x	x	
	dlouhodobý kontakt (oddělení)		x				x	x	x	
	procesy/výkony vytvářející aerosoly		x		x		x	x	x	
COVID pozitivní (COVID zóna) - OOPP pro personál		ústenka	respirátor FFP2	respirátor FFP3	jednorázový plášť zelený/modrý	baret	ochranný štít	brýle	rukavice	igelitová zástěra
Pacient bez příznaků respiračního onemocnění (aktivně neprodukuje kapénky), nezvrací	krátkodobý kontakt (ambulance, RTG)		x		x	x		x	x	
	dlouhodobý kontakt (oddělení)		x		x	x		x	x dvoje rukavice	
	procesy vytvářející aerosoly			x	x	x	x	x	x dvoje rukavice	x
Pacient s aktivní produkcí	krátkodobý kontakt (ambulance, RTG)		x		x	x	x	x	x dvoje rukavice	x
	dlouhodobý kontakt (oddělení)		x		x	x	x	x	x dvoje rukavice	x
	procesy vytvářející aerosoly			x	x	x	x	x	x dvoje rukavice	x

SPRÁVNÝ POSTUP HYGIENY RUKOU

Technika mytí a dezinfekce rukou



Technika mytí a dezinfekce rukou



NEMOCNICE ŠUMPERK

NEMOCNICE ŠUMPERK

Nemocnice Šumperk a.s.
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk
www.nemocnicešumperk.cz

5x každý pohyb opakuje pětkrát
přípravek vstříkaje dobu minimálně 30 sekund
májte ruce vždy po celou dobu aplikace

HYGIENICKÁ DEZINFEKCE RUKOU

porovnání spotřeby v litrech za daná období

Vyhodnocení

Rok	Litr	
celý r. 2020	3846,5	1923,25
období 01-06 2019	1056,59	
období 01-06 2021	1556,1	

HYGIENICKÁ DEZINFEKCE RUKOU

Instruktaž – nezbytnost opakování správného postupu HDR

Aktualizace dezinfekčních plánů – dezinfekční přípravky s účinností minimálně na obalené viry (např. Chemisept vir+, Chemisept gel, Chemisept med), podání ke schválení na KHS.



PERSONÁL – VSTUP NA ODDĚLENÍ, POUŽITÍ OOPP

- dodržuje přesný postup dle instrukcí
- osobní věci, které nezbytně potřebuje, vloží do sáčku a odnáší na denní místnost oddělení
- v pracovním oděvu pro ODDĚLENÍ PRO PACIENTY S COVID-19 a v OOPP si před infekčním výtahem přezuje přechodovou obuv do připravené ochranné obuvi – galoší
- vstupuje do infekčního výtahu a sjíždí do příslušného nadzemního podlaží

VSTUP NA POKOJ V ZÓNĚ COVID

- **před vstupem na pokoj v zóně COVID** (pacienti s již prokázaným onemocněním COVID-19) **personál obléká jednorázovou zástěru, svrchní rukavice a ochranný štít (dvojitá ochrana)**
- **při odchodu z pokoje** **svléká svrchní rukavice, vydezinfikuje si spodní rukavice a svléká zástěru s jednorázovým pláštěm**
- **znovu si vydezinfikuje spodní rukavice a opatrně sundá ochranný štít**
- **štít následně dezinfikuje dle dezinfekčního plánu**
- **provede dezinfekci rukavic a obléká si čistý jednorázový plášť**

POKOJ PRO PACIENTY S COVID-19



SPRÁVNÝ POSTUP POUŽÍVÁNÍ OOPP - SVLÉKÁNÍ

Personál odkládá OOPP do infekčního odpadu v tomto pořadí:

- nejprve svléká **svrchní rukavice**
- provede dezinfekci spodních rukavic
- následně svléká **plášť**
- vydezinfikuje si rukavice
- opatrně svléká **čepici**
- opět si vydezinfikuje rukavice
- se zavřenýma očima sundá **brýle** za postranní části a tyto odkládá do dezinfekčního roztoku
- provede poslední dezinfekci rukavic
- zavře oči a s výdechem sundává **respirátor** tahem za gumičky, který vhazuje do infekčního odpadu
- **Nikdy nesahá na přední část respirátorů a brýlí.**

SPRÁVNÝ POSTUP POUŽÍVÁNÍ OOPP - SVLÉKÁNÍ

- na určeném místě vyzouvá ochrannou obuv (galoše)
- sundá rukavice a odkládá je do infekčního odpadu
- provede HDR
- přezuje se do přechodové obuvi
- odchází do sprchy

- po hygienické očištění si obouvá přechodovou obuv
- přechází do filtru, kde se obléká do civilního oděvu
- opouští oddělení výtahem s označením **ČISTÝ VÝTAH**

Na oddělení s pacienty COVID-19 platí zákaz nošení hodinek, šperků, mobilu. Tyto jsou uloženy v uzamykatelné skříňce/místnosti.

COVID-19: Svlékání osobních ochranných prostředků (OOP)

1



svrchní rukavice

Opatrně se uchopí horní okraj jedné rukavice (směrem k paži) a druhou rukou se přetáhne směrem k prstům (vnitřní čistou částí nahoru/naruby). Stejně se svlékne i druhá svrchní rukavice tak, aby zůstaly obě v jedné ruce chráněné spodní rukavicí. Odhodí se do pytle s infekčním odpadem, přitom se stále drží za vnitřní část.

2



čepice - brýle

a



štít - čepice

b

a) Čepici uchopte za zadní část a tahem sejměte. Vhodte do koše na infekční odpad. Proveďte dezinfekci rukavic. Zavřete oči a za zadní část gumy sejměte ochranné brýle. Odložte do dekontaminační nádoby.
b) Při použití štítu je postup opačný – nejdříve se odloží štít a poté se sundá čepice.

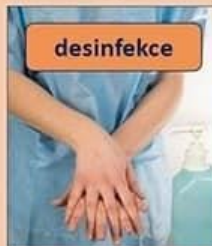
POZOR - brýle sundávejte vždy za boční části se zavřenými očima před respirátorem (obr. č. 4)

3



plášť + spodní rukavice

dezinfekce



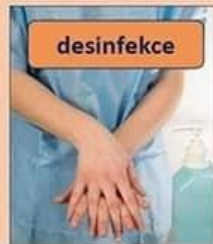
Oběma rukama se opatrně uchopí horní část pláště v oblasti ramen za jeho vnější povrch, aniž by došlo k dotyku s oděvem. Plášť se roluje kontaminovanou stranou dovnitř co nejdál od těla. Stáhne se až k spodním rukavicím, které se opatrně sejmou spolu s pláštěm a odhodí do pytle s infekčním odpadem. Proveďte se hygienická dezinfekce rukou.

4



respirátor

dezinfekce



Oběma vydesinfikovanými rukama se uchopí pružné úchyty respirátoru vzadu na hlavě, opatrně se přetáhnou přes hlavu, respirátor se uvolní, aniž by došlo k dotyku rukou, obličeje či oděvu s jeho vnějším povrchem a odhodí se do pytle s infekčním odpadem. Proveďte se závěrečná hygienická dezinfekce rukou.

POZOR - respirátor sundávejte jako poslední vždy za popruhy se zavřenými očima, vydechněte

DEZINFEKCE PLOCH, PŘEDMĚTŮ, NÁSTROJŮ, POMŮCEK

Pro personál provádějící dezinfekci a úklid je platný
DEZINFEKČNÍ PLÁN COVID-19.

Dezinfekce ploch, včetně výtahů, se provádí 3x denně, dle potřeby i častěji. Kliky a madla se dezinfikují min. 6x denně.

Dezinfekce podlah, stolů, nábytku, okenních parapetů, lůžek, lehátek, transportních vozíků, nádob na odpad a jiných povrchů probíhá za použití účinného dezinfekčního prostředku **2 % DESAM PRIM.**

Pro dekontaminaci nástrojů a pomůcek (chirurgické nástroje, plasty, předměty z pryže, emitní misky, teploměry, odsávačky) je určen dezinfekční prostředek **1,75 % CHEMIDES PULVER.**

Podložní mísy a močové lahve se vkládají do myčky podložních mís.

DEZINFEKCE PLOCH, PŘEDMĚTŮ, NÁSTROJŮ, POMŮCEK

Pro manipulaci s dezinfekčními prostředky se používají OOPP k tomu určené, a to výhradně v dezinfekční místnosti.

Ochranný štít se po použití dezinfikuje dezinfekčními ubrousky **BACTICID AF WIPES** (plastová část) a postřikovou dezinfekcí **BACTICID AF** (náhlavník).

Ochranné brýle se po použití dezinfikují ponorem v dezinfekčním roztoku **1,75 % CHEMIDES PULVER** na předepsanou dobu expozice, následně se opláchnou vodou a nechají usušit. Poté se dosuší/doleští perlanem.

Sanitářka průběžně nakládá galoše do dezinfekčního roztoku **1,75 % CHEMIDES PULVER** (expozice 15 min).

PŘÍPRAVA ODBĚROVÉ SOUPRAVY, PROVEDENÍ ODBĚRU, TRANSPORT

- postup se provádí dle instrukcí
- odběr biologického materiálu se provádí v předepsaných OOPP
- je nastaveno bezpečné převzetí odebraného biologického materiálu, tedy bezkontaktně (telefonicky domluveno)

Kompletace materiálu:

- odebraný biologický materiál musí být řádně zabalen v trojobalu a označen jako **UN3373** s piktogramem „INFEKČNÍ MATERIÁL“
- preferuje se používání elektronických žádanek na veškerá vyšetření (laboratoř, také RTG, CT atd.).

ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE

V případě překladu/propuštění pacienta zůstává veškerá zdravotnická dokumentace na oddělení.

Je uzamčena v místnosti k tomu určené, větratelné, po dobu min. 72 hod.

Teprve poté je předána v plastovém obalu na oddělení, kam je pacient přeložen, poté je předána dokumentačním pracovníkům ke zpracování.

Pacient je překládán/propuštěn pouze s překládovou/propouštěcí zprávou a soupisem věcí.

Na oddělení, kde je pacient přijat, se zakládá dokumentace nová (Dekurz, Hodnocení péče atd.) a je možné ji po uplynutí 72 hod. zkompletovat.

PODÁVÁNÍ STRAVY

- strava se dle potřeby objednává pouze elektronicky nebo telefonicky
- ve stravovacím provozu je znám unikátní kód pro označení stravy pro pacienty oddělení
- používá se výhradně jednorázové nádobí
- zbytky jídla se likvidují na pokoji do infekčního odpadu společně s jednorázovým nádobím

MANIPULACE S PRÁDLEM

- postup se provádí dle instrukcí, v předepsaných OOPP

ÚKLID

- uklízečka při vstupu do budovy a odchodu z budovy postupuje stejně jako zdravotnický personál
- používá předepsané OOPP
- provede úklid s dezinfekcí dle harmonogramu úklidu (vyšší frekvence)

VSTUP NA ODDĚLENÍ ZA ÚČELEM OPRAVY/SERVISU

- v případě nutnosti oprav/servisu platí pro technika platí stejná pravidla jako pro zdravotnické pracovníky – vstup do budovy, použití OOPP
- vedoucí sestra/vedoucí směny doprovází technika k filtru
- technik se převlékne dle instrukcí do připraveného oděvu a OOPP
- po ukončení opravy/servisu jej opět instruuje v postupu svlékání OOPP
- sanitářka provede dezinfekci nářadí, obdobně jako u pomůcek dle dezinfekčního plánu

POZŮSTALOST

- v případě úmrtí pacienta se postupuje dle platných předpisů zdravotnických zařízení
- na pohřební službu je nutné nahlásit, že se jedná o infekčního/suspektního pacienta
- pozůstalost je předávána pozůstalým dle platných předpisů, v prostoru k tomu vyčleněném

ZPŮSOB PRÁCE V PROSTORU COVID ZÓNY

shrnutí

- používat OOPP dle instrukcí
- postupy, návody, dezinfekční plán musí být viditelně umístěny
- práce ve dvojicích je výhodou (vč. kontroly správně nasazených OOPP)
- minimalizovat množství materiálu, předmětů
- minimalizovat bezprostřední blízký kontakt s pacienty – slučovat činnosti (např. ranní léky, hygiena, výměna ložního prádla)
- diagnostické a měřicí přístroje vyčlenit pro COVID zónu, po použití vždy dezinfikovat
- často větrat

Pacienti s lehkým průběhem – bez kyslíku, se středním a těžkým průběhem – HFNO, UPV, NIV

Období leden 2020 – červen 2021

Uvedení počtu v tabulkách a grafech:

- hospitalizovaných pacientů
- pacientů s COVID-19
- pacientů s lehkým, středním a těžkým průběhem
- uzdravených pacientů
- zemřelých pacientů v souvislosti s COVID-19

Přehled provedených testů RT-PCT, z toho pozitivních, za dané období.
Uvedení počtu personálu s prokázanou pozitivitou SARS-CoV-2 a počtu personálu naočkovaného proti onemocnění COVID-19

Poznámka: pro publikaci prezentace jsou konkrétní údaje vyjmuty, byly promítnuty na konferenci



Nemocnice Šumperk a.s.
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk
www.nemocniceumperk.cz

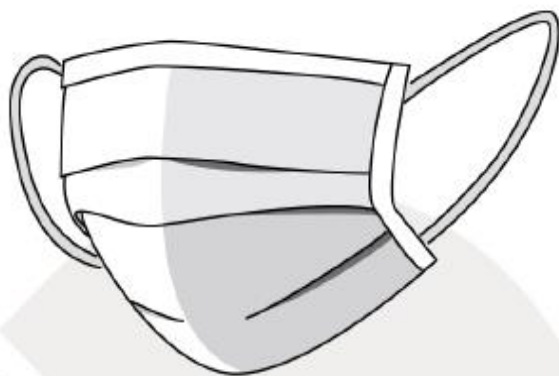
INFORMACE - COVID-19

INSTRUKCE PRO PACIENTY

- **ORIENTAČNÍ CEDULE – vjezd, vstup do zdravotnického zařízení**
- **NÁPISY – upozornění na odstupy, zákaz návštěv**
- **BAREVNÉ INSTRUKCE PRO PACIENTY V ČEKÁRNĚ (WHO, SZÚ, MZ ČR)**
- **PIKTOGRAMY – označení vstupů, dveří, ochrany dýchacích cest**
- **TELEFONNÍ KONTAKTY**



VSTUPUJTE POUZE S RESPIRÁTOREM
A PONECHEJTE SI JEJ PO CELOU DOBU PŘES ÚSTA I NOS



←————→
2 metry

DODRŽUJTE PROSÍM BEZPEČNOU VZDÁLENOST

ZÁKAZ NÁVŠTĚV od 4.3.2020

V souvislosti s vývojem epidemiologické situace koronavirové infekce COVID-19
vyhlašuje Nemocnice Šumperk a.s.

na základě doporučení Ministerstva zdravotnictví ČR

**ZÁKAZ NÁVŠTĚV NA VŠECH LŮŽKOVÝCH
ODDĚLENÍCH DO ODVOLÁNÍ.**

Toto opatření realizujeme v rámci bezpečnosti našich pacientů i personálu nemocnice.

Děkujeme za pochopení.

INFORMACE - COVID-19

PERSONÁL

NUTNÉ SLEDOVÁNÍ SEKCE COVID-19 – INTRANET nemocnice

- aktualizované předpisy, postupy, informace

Další zdroje:

MZ ČR – mimořádná opatření....

www.mzcr.cz

MV ČR – vstup na území ČR....

www.mvcr.cz

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY

Od 07:00
Do 14:30

**ODBĚROVÉ
MÍSTO**

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY

NEHODI
SUMPE

ŽIJTE ROZESTUPY
1,5 AŽ 2 M
DLE OZNAČENÍ

POUJTE NA VYZVÁNÍ





Nemocnice Šumperk a.s.
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk
www.nemocnicesumperk.cz

VÝCHOD
CENTRÁLNÍ PŘÍJEM



SCREENING



VÝCHOD
AREÁL NEMOCNICE
PAVILON A,B,D,E,F,I,J,K,L,M,R









Nemocnice Šumperk a. s.

168 sledujících uživatelů

3 hod • 🚫

Respirátory, ochranné masky Covmask, dezinfekci, hygienické potřeby, ohromné množství roušek, ale i kávu, zákusky, dorty, energetické tyčinky, nealkoholické pivo, limonády...To všechno nám v posledních několika týdnech darovali díky neuvěřitelné solidaritě dobrovolníci, živnostníci, neziskové organizace a také mnoho malých i velkých firem... Děkujeme všem! Moc nám pomáháte, ať už zmíněnými dary nebo milými vzkazy. Opravdu si toho vážíme.



**Bezpečnost pacientů a zdravotnických
pracovníků je prioritní.**

**Rizika jsou minimalizována dodržováním
nastavených bariérových režimů.**

**Proč dělat věci složitě, když je možné dělat je
jednoduše.**

Děkuji za pozornost