



Štandardizácia intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti na Slovensku.

Laurinc, M.^{1,2}; Gondárová – Vyhničková, H.²; Haladová, Z.³

NÚSCH a. s., Detské kardiocentrum, OAIM, Bratislava¹

Sekcia sestier pracujúcich v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti, SK SaPA, Bratislava²

CINRE, OAIM, Bratislava³

Brno, 15. 09. 2022

Štandardný postup (štandard) je **profesijne** dohodnutá **úroveň** určitého výkonu, starostlivosti.

(Hulková, 2016)

Východiská

- ❑ Zavedením jednotných ošetrovateľských postupov, ktoré by reflektovali najnovšie poznatky v ošetrovateľstve, sa **zvýši kvalita a dostupnosť ošetrovateľskej starostlivosti rovnako na celom území Slovenska.**
- ❑ **Národný projekt** „Tvorba nových a inovovaných štandardných klinických postupov a ich zavedenie do medicínskej praxe“.
- ❑ **Absencia štandardných postupov** v intenzívnej ošetrovateľskej starostlivosti.

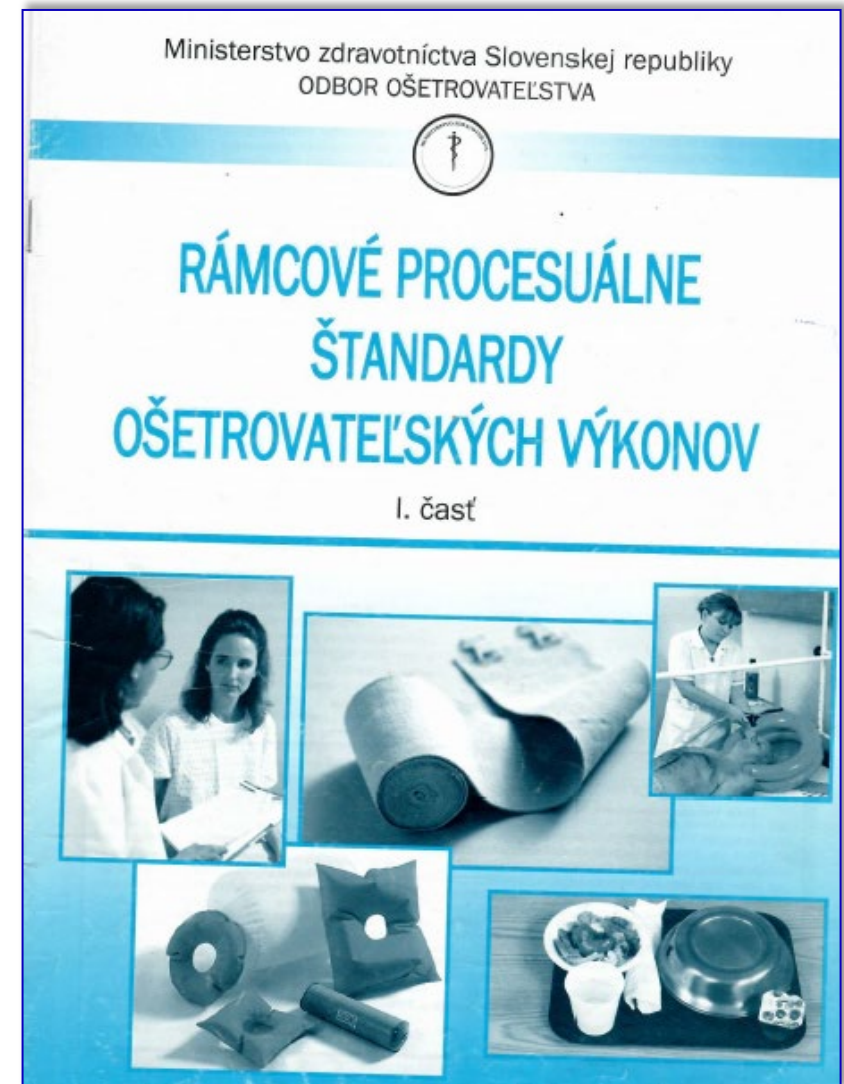
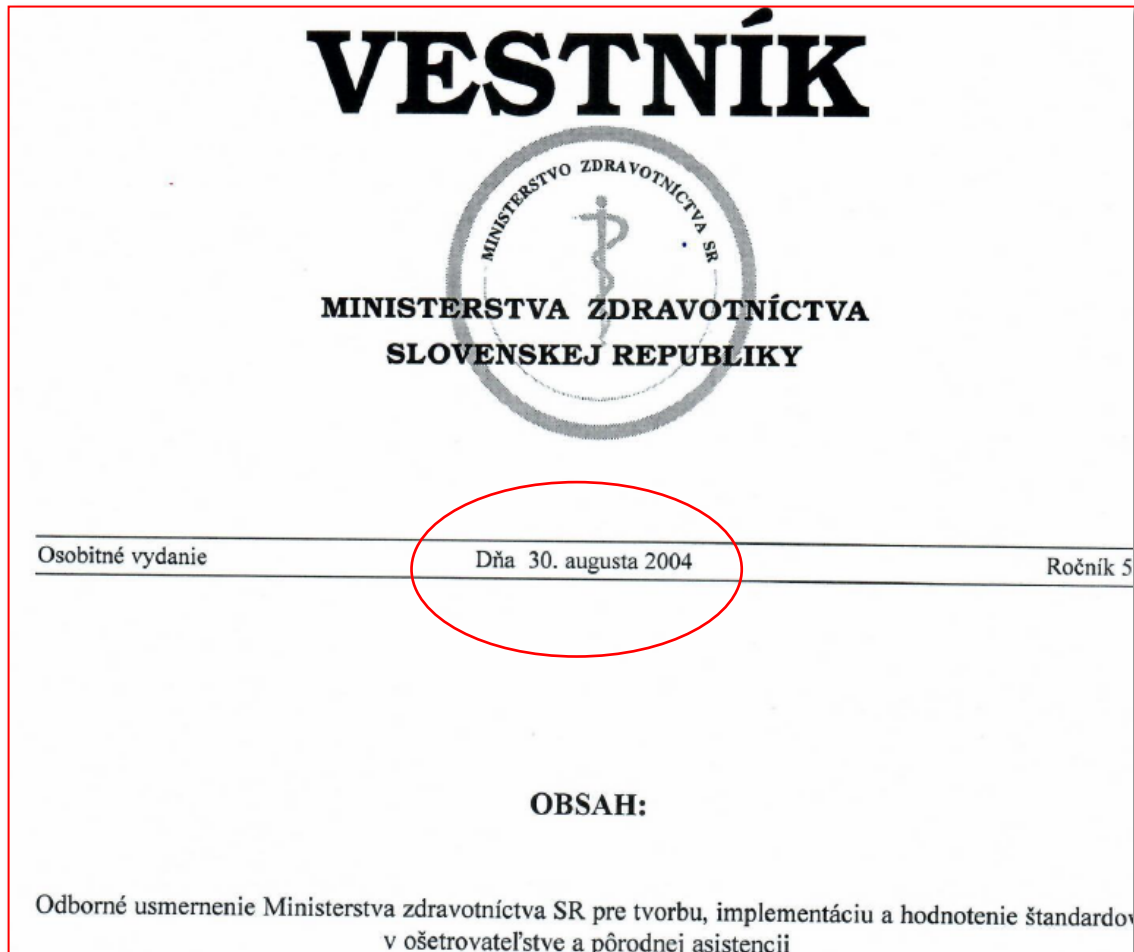


Legislatívny základ tvorby štandardizácie

- ❑ **Zákon NR SR č. 576/ 2004 Z. z., o zdravotnej starostlivosti**, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zavedený inštitút klinického auditu)
- ❑ **Zákon NR SR č. 578/2004, Z. z., o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch**, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ❑ **Koncepcia odboru ošetrovateľstva č. 14535/2006-OO** zo dňa 6. júl 2006
- ❑ **Vyhláška MZ SR č. 95/2018 Z. z.**, ktorou sa určuje **rozsah ošetrovateľskej praxe poskytovanej sestrou a PA**
- ❑ **Vyhláška MZ SR č. 321/2005 Z. z.**, o **rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach** v znení neskorších predpisov

- ❑ **Výnos MZ SR č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie materiálo - technické vybavenie** jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v znení neskorších predpisov
- ❑ **Odborné usmernenie MZ SR o vedení zdravotnej dokumentácie** č. 07594/2009 – OZS zo dňa 30. apríl 2010
- ❑ **Odborné usmernenie MZ SR č. 16138-2/2004-OO pre tvorbu, implementáciu a hodnotenie štandardov** v ošetrovatelstve a pôrodnej asistencii, zo dňa 30. augusta, 2004
- ❑ **Tvorba nových a inovovaných štandardných klinických postupov** a ich zavedenie do medicínskej praxe, **Zoznam schválených štandardných postupov** (Vestník MZ SR, osobitné vydanie dňa 1. februára **2019**, ročník 67)

História štandardizácie ošetrovateľstva na Slovensku



Názov pracovného postupu	Spolupráca sestry pri defibrilácii
Charakteristik a prac. postupu	Standardný ošetrovateľský postup
Skupina starostlivosti	Naliehavé život ohrožujúce stavy, pacienti, u ktorých došlo k fibrilácii alebo náhlemu zastaveniu srdcovej činnosti
Vyjadrenie štandardu	Defibriláciou srdca pacienta odstránime poruchu srdcového rytmu a zabezpečíme efektívnu srdcovú činnosť.
Pracovisko	Všetky pracoviská nemocnice a areál nemocnice

Kritériá štruktúry	Kritériá procesu	Kritériá výsledku
S1 - Pracovníci Lekár, sestra Š2 – Prostredie Ošetrovací box, lôžkové oddelenie, operačná sála, ambulancia, areál nemocnice Š3 - Pomôcky Defibrilátor, EKG gel, monitorovací prístroj /monitor/, kyslík, kyslíková maska, jednoduchý dýchací prístroj – AMBU vak, pomôcky na KPR, pomôcky na intubáciu, pomôcky na odsávanie pacienta, štvorce buničitej vaty Š4 – Dokumentácia Dokumentácia v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov, EKG záznam	P1 – sestra začne spolupracu s lekárom na základe ordinácie lekára P2 – sestra deleguje niektoré činnosti / výkony na praktickú sestru (zdravotníckeho asistenta) a sanitára v rozsahu ich praxe P3 - sestra si pred výkonom umyje ruky a dodržiava zásady HER (použije ochrannú masku a rukavice) P4 - sestra skontroluje a pripraví defibrilátor P5 - sestra zabezpečí všetky potrebné pomôcky P6 - sestra overí či má pacient vybranú zubnú protézu, v prípade jej používania protézu z dutiny ústnej odstráni P7 - sestra zabezpečí pripojenie pacienta na EKG monitor a sleduje činnosť srdca P8 - sestra zabezpečí uloženie pacienta do vodorovnej polohy P9 - sestra zabezpečí aby pacienta nebol v kontakte s vodivými predmetmi P10 - sestra nanesie primerané množstvo EKG gélu na elektródy defibrilátora P11 – sestra podľa ordinácie lekára nastaví požadovanú hodnotu defibrilačnej energie P12 - sestra podá lekárovi elektródy defibrilátora P13 - sestra spolupracuje s lekárom počas samotnej defibrilácie	V1 – pacient má obnovenú pravidelnú srdcovú činnosť V2 – u pacienta sa v súvislosti s výkonom nevyskytli žiadne komplikácie V3 – pacient má po defibrilácii sledované vitálne funkcie podľa potreby a aktuálneho stavu V4 – bol dodržaný HER V5 – výkon je zdokumentovaný v rozsahu ošetrovateľskej praxe zaznamenané, vrátane vitálnych funkcií

Procesuálne štandardy

+

Audity

AUDIT STANDARDNEHO OŠETROVATEĽSKEHO POSTUPU

Pracovisko	
Auditori	
Metódy	neplánovaná situácia, otázka pre vedúcu sestru, otázka pre sestru, pozorovanie sestry počas výkonu, kontrola dokumentácie, kontrola prostredia, kontrola pomôcok, pozorovanie pacienta, otázka pre lekára
Dátum	

	Kód	Kontrolné kritériá	Metóda hodnotenia	Ano	Nie
S T R U K T U R A	S1	Ma sestra potrebné vedomosti a skúsenosti na realizáciu výkonu?	Otázka pre vedúcu sestru		
	S2	Su zabezpečené optimálne priestorové podmienky na realizáciu výkonu?	Kontrola prostredia		
	S3	Ma sestra k dispozícii všetky potrebné pomôcky?	Kontrola pomôcok		
	S4	Ma sestra k dispozícii potrebnú dokumentáciu?	Kontrola dokumentácie		
Čiastkové skóre					

	Kód	Kontrolné kritériá	Metóda hodnotenia	Ano	Nie
P R O C E S	P1	Začala sestra spoluprácu s lekárom pri výkone na základe ordinácie lekára?	Pozorovanie sestry počas výkonu		
	P2	Delegovala sestra niektoré činnosti / výkony na praktickú sestru (zdravotníckeho asistenta) a sanitára v rozsahu ich praxe?	Pozorovanie sestry počas výkonu		
	P3	Umyla si sestra pred výkonom ruky a dodržiava zásady HER?	Otázka pre sestru		
	P4	Skontrolovala a pripravila sestra defibrilátor?	Pozorovanie sestry počas výkonu		
	P5	Zabezpečila sestra všetky potrebné pomôcky?	Kontrola pomôcok		
	P6	Overila sestra neprítomnosť zubnej protézy/vybrala zubnú protézu ak ju	Pozorovanie pacienta		

Ošetrovateľské štandardy na Slovensku v NIS

QPR

Prihlasovacie meno:
uvm

Heslo:
[redacted]

Jazyk:
Moje predvolené

Prihlásiť

Welcome to Your QPR Portal!

The QPR Portal seamlessly combines business management (QPR ProcessGuide) with Balance ScoreCard) into a personalized web portal.

The QPR Portal gives you a view of your management that is

Názov
BOZP + PPO
Centralna dokumentacia THC
Detasovane pracoviska
Riaditeľstvo
<u>Usek ošetrovateľstva</u>
Usek_pre_kvalitu
Usek_pre_vedu_a_vyskum
Usek_pre_vojenske_cinnosti
Usek_THC
Usek_zdravotnej_starostlivosti

- PP_CEN_0_5_2_Podavanie_enteralnej_vyzivy_nasogastricko...
- PP_CEN_027_Meranie_tlaku_krvi_auskultacne.doc
- PP_CEN_028_Meranie_pulzu.doc
- PP_CEN_029_Meranie_dychu.doc
- PP_CEN_030_Meranie_telesnej_tploty.doc
- PP_CEN_031_Zavedenie_periferneho_venozneho_katetra.d...
- PP_CEN_033_Asistencia_pri_endotrachealnej_intubacii.doc
- PP_CEN_034_Asistencia_sestry_pri_vymene_TK.doc
- PP_CEN_035_Podavanie_stravy_per_os.doc
- PP_CEN_037_Hygiena_dutiny_ustnej.doc
- PP_CEN_038_Asistencia_pri_defibrilacii.doc
- PP_CEN_Odsavanie_sekretov_z_tracheostomickej_kanyly.d...

- PP_CEN_0_1_6_Odber_vzorky_mocu_na_Hamburgerov_sed...
- PP_CEN_001_Odber_kapilarnej_krvi_na_vysetrenie_ABR.doc
- PP_CEN_1_2_Odber_kapilarnej_krvi_na_vysetrenie_glykemi...
- PP_CEN_1_7_Perianalny_zlep_na_parazitologice_vysetreni...
- PP_CEN_003_Odber_venoznej_krvi_na_hemokulturu.doc
- PP_CEN_004_Odber_vzorky_24_hod_mocu_na_biochem_vy...
- PP_CEN_005_Odber_stolice_na_zistenie_okultneho_krvaca...
- PP_CEN_008_Vyter_z_nosa_na_kultivacne_vysetrenie.doc
- PP_CEN_009_Vyter_z_konecnika.doc
- PP_CEN_010_Odber_venoznej_krvi_na_vysetrenie.doc
- PP_CEN_011_Odber_sputa_na_vysetrenie_mikrobiolog_a_c...
- PP_CEN_012_Podavanie_liekov_per_os.doc
- PP_CEN_041_Odber_mocu_na_kultivaciu.doc
- PP_CEN_042_Odber_mocu_na_mocovy_sediment.doc
- PP_CEN_2_4_Asistencia_sestry_lekarovi_pri_intrvenoz_pod...
- PP_CEN_2_8_Aplikacia_vlhkeho_alebo_sucheho_chladu.doc
- PP_CEN_2_9_Aplikacia_liekov_na_vonkajsie_pouzitie.doc
- PP_CEN_013_Aplikacia_subkutannej_injekcie.doc
- PP_CEN_014_Intramuscularne_podavanie_liekov.doc
- PP_CEN_016_Asistencia_sestry_lekarovi_pri_podavani_infu...
- PP_CEN_017_Podavanie_infuzie_na_zaklade_pisomneho_p...
- PP_CEN_018_Aplikacia_vlhkeho_alebo_sucheho_tepla.doc
- PP_CEN_021_Aplikacia_liekov_do_oka.doc
- PP_CEN_022_Aplikacia_liekov_do_nosa.doc
- PP_CEN_023_Aplikacia_kyslika.doc
- PP_CEN_024_Intravenozne_podavanie_liekov_na_zaklade_...
- PP_CEN_025_Podavanie_transfuznej_krvi.doc
- PP_CEN_026_Podavanie_plazmy_cerstvo_zmrazenej.doc

Ministerstvo zdravotníctva SR realizuje národný projekt:

- Tvorba nových a inovovaných štandardných klinických postupov a ich zavedenie do medicínskej praxe
- Projekt používa projektovú skratku **ŠDTP (Štandardné diagnostické a terapeutické postupy)**.
- Projekt je podporený z operačného programu Ľudské zdroje MPSVR SR (kódom NFP312041J193)
- Hlavný cieľ projektu: **Vytvoriť štandardné klinické postupy a začleniť ich do celoštátneho systému zdravotnej starostlivosti.**

Tvorba štandardných klinických postupov

Projekt "Tvorba nových a inovovaných štandardných klinických postupov a ich zavedenie do medicínskej praxe"

ENHANCED BY Google



O projekte



Komisia MZ SR pre ŠDTP



Projektový tím



Metodológia tvorby štandardných postupov



Zoznam schválených štandardných postupov



Iné súvisiace dokumenty



System kvality



Podujatia



Články, newsletter a publikácie



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

62 odborných pracovných skupín (OPS)

- ✓ Ošetrovateľstvo
- ✓ Intenzívna ošetrovateľská starostlivosť

Odborná pracovná skupina „Ošetrovateľstvo“

KOM pacienta ohrozeného vznikom a rozvojom
imobilizačného syndrómu

KOM pacienta s dekubitom

KOM pacienta s poruchami prehľadania

KOM pacienta s poruchami správania

KOM pacienta s rizikom vzniku a rozvoja malnutrície

KOM pacienta v ADOS

KOM pacienta v DOS

KOM pacienta v paliatívnej starostlivosti u dospelých

KOM predchádzania vzniku dekubitov u rizikového
pacienta

KOM v zariadení sociálnej pomoci

KOM pacienta s deficitom sebaobsluhy a sebaopatery

KOM pacienta s demenciou

KOM pacienta v súvislosti s diagnostickými vyšetreniami

KOM imobilného pacienta

KOM pacienta s chronickou ranou

KOM pacienta so sondami

KOM pacienta v paliatívnej starostlivosti (dieťa) oprava

Schválené!

MZ SR schválilo **odbornú pracovnú skupinu** pre tvorbu štandardov
„Ošetrovatel'stvo v intenzívnej starostlivosti“

Členovia:

PhDr. Helena Gondárová-Vyhničková, dipl. s. (predseda)

PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.

PhDr. Lenka Gajdošová, PhD.

PhDr. Bc. Zuzana Rybárová, PhD.

PhDr. Monika Matošová, MPH

PhDr. Anna Bullová

Mgr. Viera Kormaníková

Mgr. Lucia Behunová

Mgr. Tatiana Maďarová

Na tvorbe sa podieľali:

Mgr. Miloš Čakloš

Bc. František Ňaňo

1. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na umelej pľúcnej ventilácii.
2. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na mimotelovej membránovej oxygenácii.
3. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s akútnou bolesťou.
4. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v bezvedomí.

Proces tvorby ŠDTP

Vytvorenie ŠDTP a predloženie na pripomienkovanie v rámci OPS

Uloženie ŠDTP do informačného systému IMUTHES

Posudzovanie ŠDTP odborným garantom OPS a odborným garantom národného projektu

Multidisciplinárny proces pripomienkovania ŠDTP inými OPS

Posudzovanie ŠDTP „Komisiou MZ SR pre ŠDTP“

Schválenie ŠDTP ministrom zdravotníctva SR

Publikovanie ŠDTP vo Vestníku MZ SR a zverejnené na www.standardnepostupy.sk

Štruktúra ŠDTP



1. Kľúčové slová
2. Zoznam skratiek a vymedzenie základných pojmov
3. Kompetencie
4. Úvod
5. Prevencia
6. Epidemiológia
7. Patofyziológia
8. Klasifikácia
9. **Posudzovanie**
10. **Diagnostika**
11. **Plánovanie a realizácia**
12. Prognóza a **vyhodnotenie**
13. Stanovisko expertov (posudková činnosť, revízna činnosť, PZS a pod.)
14. Zabezpečenie a organizácia starostlivosti
15. Ďalšie odporúčania
16. Doplnkové otázky manažmentu pacienta a zúčastnených strán
17. **Špeciálny doplnok štandardu**
18. Odporúčania pre ďalší audit a revíziu štandardu
19. Literatúra



Názov:

Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na veno-venóznej mimotelovej membránovej oxygenácii

Autori:

Mgr. Tatiana Maďarová
PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.
PhDr. Lenka Gajdošová, PhD.
PhDr. Monika Matošová
PhDr. Anna Bullová
PhDr. Helena Gondárová-Vyhničková, dipl. s.
Mgr. Miloš Čakloš

Špecializačný odbor:

Anesteziológia a intenzívna starostlivosť
pre zdravotnícke povolanie sestra

Odborná pracovná skupina:
Ošetrovateľstvo v intenzívnej starostlivosti

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. c) zákona 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva štandardný postup:

Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na veno-venóznej mimotelovej membránovej oxygenácii

Číslo ŠP	Dátum predloženia na Komisiu MZ SR pre ŠDTP	Status	Dátum účinnosti schválenia ministrom zdravotníctva SR
0209	22. september 2021	schválený	1. október 2021

Autori štandardného postupu

Autorský kolektív:

Mgr. Tatiana Maďarová; PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.; PhDr. Lenka Gajdošová, PhD.; PhDr. Monika Matošová; PhDr. Anna Bullová; PhDr. Helena Gondárová-Vyhničková, dipl. s.; Mgr. Miloš Čakloš

Odborná podpora tvorby a hodnotenia štandardného postupu

Prispievatelia a hodnotitelia: členovia odborných pracovných skupín pre tvorbu štandardných diagnostických a terapeutických postupov MZ SR; hlavní odborníci MZ SR príslušných špecializačných odborov; hodnotitelia AGREE II; členovia multidisciplinárnych odborných spoločností; odborný projektový tím MZ SR pre ŠDTP a pacientske organizácie zastrešené AOPP v Slovenskej republike; Inštitút zdravotníckej politiky; NCZI; Sekcia zdravia MZ SR, Kancelária WHO na Slovensku.

Odborní koordinátori: MUDr. Helena Glasová, PhD., doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH; prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD., MHA; prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP

Recenzenti

členovia Komisie MZ SR pre ŠDTP: PharmDr. Zuzana Baťová, PhD.; PharmDr. Tatiana Foltánová, PhD.; prof. MUDr. Jozef Glasa, CSc, PhD.; prof. MUDr. Jozef Holomáň, CSc.; doc. MUDr. Martin Hrubisko, PhD., mim.prof.; doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH; MUDr. Jana Kelemenová; MUDr. Branislav Koreň; prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc.; PhDr. Mária Lévyová; MUDr. Pavol Macho, PhD., MHA; MUDr. Boris Mavrodiev; Mgr. Katarína Mažárová; prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD., MHA; MUDr. Mária Murgašová; Ing. Jana Netriová, PhD. MPH; prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP; Mgr. Renáta Popundová; MUDr. Jozef Pribula, PhD., MBA; MUDr. Ladislav Šinkovič, PhD., MBA; MUDr. Martin Vochyan; MUDr. Andrej Zlatoš

Technická a administratívna podpora

Podpora vývoja a administrácia: Ing. Peter Čvapek; Mgr. Barbora Vallová; Mgr. Ludmila Eisnerová; Mgr. Mário Fraňo; Ing. Petra Hullová; JUDr. Marcela Virágová, MBA; Ing. Marek Matto; prof. PaedDr. PhDr. Pavol Tománek, PhD., MHA; JUDr. Ing. Zsolt Mányi, PhD., MHA; Ing. Martin Malina; Ing. Barbora Kováčová; Ing. Katarína Krškošková; Mgr. Miroslav Hečko; Mgr. Anton Moises; PhDr. Dominik Procházka; Ing. Andrej Bóka

Podporené grantom z OP Ľudské zdroje MPSVR SR NFP s názvom: "Tvorba nových a inovovaných postupov štandardných klinických postupov a ich zavedenie do medicínskej praxe" (kód NFP312041J193)

Prílohy ŠDTP_ECMO

Príloha č. 1 Vzor - ECMO protokol

ECMO PROTOKOL										
Pacient ID: Perfuziológ /certif. prac. ECMO:										
Spustenie ECMO:										
Výška/hmotnosť: Ukončenie ECMO:										
Druh ECMO: Povrch tela: Oxygenátor:										
Kanylácia: Výkon: ECMO prístroj:										
Iná podpora:										
Heparín - dávka :										
čas odberu										
ACT *										
RPM										
LPM										
FiO ₂ ECMO										
Gas ECMO										
P(art)										
P(ven)										
P(int)										
PA										
FiO ₂ ventil.										
PEEP ventil.										
Pplat ventil.										
Pmean ventil.										
pH										
pO ₂										
pCO ₂										
SatO ₂ %										
BE										
Na+										
K+										
Htk										
Hgb										
Gly										
Lac										

podpis a pečiatka perfuziológa /certif. prac. ECMO

Príloha č. 2 Vzor - ECMO kontrolný list (CHECKLIST)

ECMO kontrolný list (CHECKLIST)

(vypracované podľa European Board of Cardiovascular Perfusion)

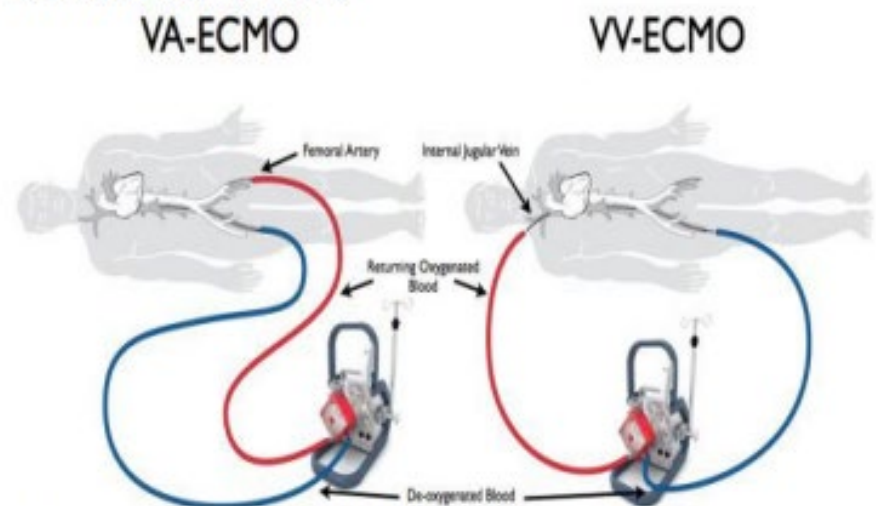
Pacient:	identifikácia správna, dokumentácia preštudovaná.
Sterilita:	obaly neporušené, expirácia v poriadku.
ECMO prístroj:	elektrické napájanie funkčné, záložná batéria nabitá, funkčná, ručný pohon funkčný.
Výmenník tepla:	funkčný, zapnutý, otestovaný, voda doplnená, hadice zapojené v správnom smere, prietok v systéme dobrý.
Oxygenátor a hadicový set:	zapojený správne a odvzdušnený, prívod plynov a filter zapojený správne, výmenník tepla otestovaný.
Medicínálne plyny:	zapojené správne, Sechrist – zmiešavač plynov funkčný, náhradný zdroj plynov zabezpečený.
Bezpečnosť, monitoring:	flow meter funkčný, kalibrovaný a pripojený v správnom smere, bublínkový detektor funkčný, tlakové a teplotné snímače zapojené, funkčné, výstup plynov na oxygenátore voľný, hadicové klemy funkčné.
Antikoagulácia:	úvodný Heparín podaný, kontinuálna antikoagulácia pripravená.

ECMO podpora môže byť spustená: áno nie

Dátum:

Podpis a pečiatka perfuziológa / certif. prac. ECMO

Príloha č. 3 Schéma ECMO



Zdroj: https://www.acmt.net/_Library/2016_ASM_Posters/Abstract_90.pdf

Príloha č. 4 Druh ECMO prístroja – riadiaca časť, oxygenátor, kanyly.



Zdroj: <https://trends.medicaexpo.com/project-45570.html>

Príloha č. 5 Zavádzací set



Zdroj: http://www.cardiomedic.com.ar/Brochure/Camilas_hls.pdf

Príloha č. 6 DLVV – dvojlúmenová kanyla



Zdroj: <https://intensiveblog.com/everything-ecmo-021/>

Odporúčania pre ďalší audit a revíziu štandardu

V súlade s trendmi vývoja kompetencií sestier špecialistiek v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti v Európe i vo svete je potrebné pristúpiť k ich úprave aj na Slovensku.

Jedným z krokov je pripravovaná

- úprava** minimálneho štandardu pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore „**Anestéziológia a intenzívna starostlivosť***“
- príprava** nového špecializačného študijného programu pre sestry „**Perfuziológia**“
- príprava** certifikovanej pracovnej činnosti „**ECMO**“ a
- následne legislatívna **úprava rozsahu praxe sestier špecialistiek** v uvedených odboroch.

„Ošetrovateľstvo v intenzívnej starostlivosti“

1. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na umelej pľúcnej ventilácii.
Schválené 22.09.2021
2. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta na mimotelovej membránovej oxygenácii.
Schválené 22.09.2021
3. Manažment ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s akútnou bolesťou.
Schválené 15.06.2022



Názov:

**Manažment ošetrovateľskej starostlivosti
o pacienta na umelej pľúcnej ventilácii**

Autori:

PhDr. Lenka Gajdošová, PhD.
PhDr. Monika Matošová
PhDr. Zuzana Rybárová, PhD.
PhDr. Helena Gondárová-Vyhničková, dipl. s.
PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.
Mgr. Viera Kormaniková
Mgr. Lucia Behunová, dipl. s.
Mgr. Miloš Čakloš

Špecializačný odbor:

Anesteziológia a intenzívna starostlivosť
pre zdravotnícke povolanie sestra
Odborná pracovná skupina:
Ošetrovateľstvo v intenzívnej starostlivosti



Názov:

**Manažment ošetrovateľskej starostlivosti
o pacienta s akútnou bolesťou
ošetrovateľský štandard**

Autori:

PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.
PhDr. Lenka Gajdošová, PhD.
PhDr. Helena Gondárová-Vyhničková, dipl. s.
Mgr. Miloš Čakloš
Mgr. Lucia Behunová
Bc. František Naňo

Špecializačný odbor:

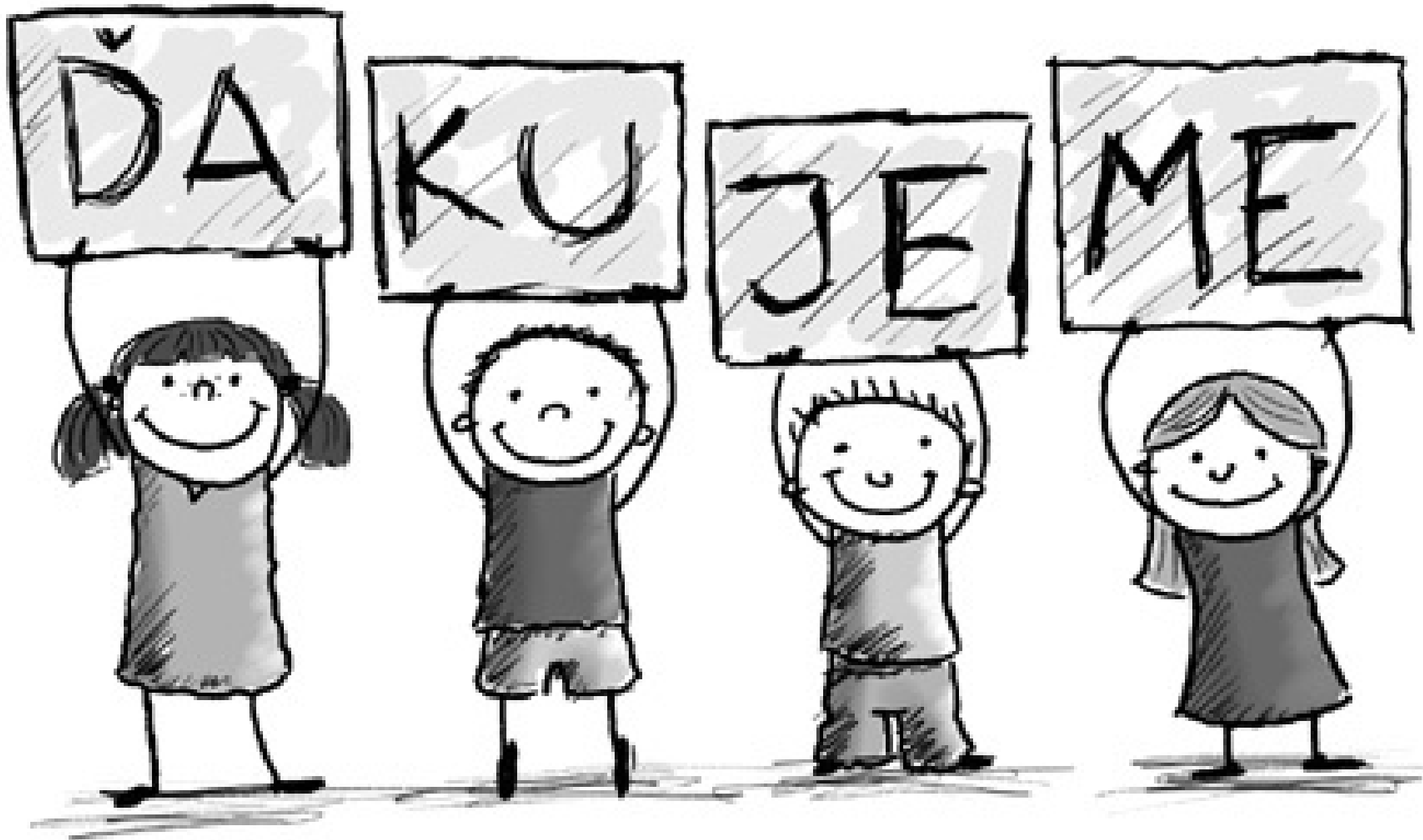
pre všetky špecializačné odbory
pre zdravotnícke povolanie sestra
Odborná pracovná skupina:
Ošetrovateľstvo v intenzívnej starostlivosti

Záver

Zdravotná starostlivosť je poskytnutá správne, ak sa vykonajú všetky zdravotné výkony na správne určenie choroby so zabezpečením včasnej a účinnej liečby s cieľom uzdravenia osoby alebo zlepšenia stavu osoby pri zohľadnení súčasných poznatkov lekárskej vedy a v súlade so štandardnými postupmi na výkon prevencie, štandardnými diagnostickými postupmi a štandardnými terapeutickými postupmi pri zohľadnení individuálneho stavu pacienta.

Zdroje

1. Odborné usmernenie pre tvorbu, implementáciu a hodnotenie štandardov v ošetrovatel'stve a pôrodnej asistencii číslo 16138-2/2004-OO, uverejnené v osobitnom vydaní Vestníka MZ SR, ročník 52.
2. KONTROVÁ, L. , ZÁČEKOVÁ, M., HULKOVÁ, V. a kol. Štandardy v ošetrovatel'stve. Martin: Osveta, 2005, 215 s. ISBN 8080631980.
3. HULKOVÁ, V. Štandardizácia v ošetrovatel'stve. Bratislava: Grada, 2016, 232s. ISBN 978-80-8090-009-0.
4. Zákonom NR SR č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony
5. Zákon NR SR č. 576/2004 o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Kontakt:

PhDr. Milan Laurinc, PhD., MPH, dipl. s.
sestra špecialista v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti

E-mail: milan.laurinc@gmail.com