

VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Čiastka 35-37

Dňa 1. augusta 2019

Ročník 67

OBSAH:

Normatívna časť:

33. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o organizačných a liečebných postupoch prostredníctvom používania mobilnej aplikácie u pacientov s akútnym infarktom myokardu s eleváciou ST na EKG a s náhlou cievnu mozgovou príhodou
34. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva, ktorým sa zrušuje Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na poskytovanie dlhodobej domácej oxygenoterapie
35. Štatút Bezpečnostného výboru Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti

Oznamovacia časť:

Oznámenie o stratách pečiatok

33.**Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
o organizačných a liečebných postupoch prostredníctvom používania mobilnej
aplikácie u pacientov s akútnym infarktomyokardu s eleváciou ST na EKG
a s náhlou cievnu mozgovou príhodou**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona č. 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 toto odborné usmernenie:

Čl. I**Predmet a účel odborného usmernenia**

- (1) Toto odborné usmernenie upravuje organizačné a liečebné postupy, ktoré vykonávajú zdravotnícki pracovníci Operačného strediska tiesňového volania záchranej zdravotnej služby (ďalej len „OS ZZS“), ambulancií záchranej zdravotnej služby alebo zdravotníckych zariadení prostredníctvom používania mobilnej aplikácie inštalovanej v mobilnom telefónnom zariadení v ambulancii záchranej zdravotnej služby a v mobilnom telefónnom zariadení zdravotníckeho zariadenia.
- (2) Účelom tohto odborného usmernenia je určenie postupu prostredníctvom mobilnej aplikácie umožňujúcej optimalizáciu celkového ischemického času v čase, kedy je poskytovaná neodkladná zdravotná starostlivosť podľa procesného scenára uvedeného v prílohe 1.
- (3) Za zdravotnícke zariadenia sa na účely tohto odborného usmernenia považujú zdravotnícke zariadenie poskytujúce neodkladnú zdravotnú starostlivosť pri
 - a) nepretržitej liečbe kardiovaskulárnych chorôb u pacienta s podozrením na akútny infarktomyokardu s eleváciou ST na EKG; zoznam zdravotníckych zariadení je uvedený v prílohe 2 (ďalej len „PKI pracovisko“),
 - b) nepretržitej intravenózne trombolýze u pacientov s diagnózou náhla cievna mozgová príhoda; zoznam zdravotníckych zariadení je uvedený v prílohe 3 (ďalej len „NCMP pracovisko“) alebo
 - c) nepretržitej mechanickej trombektómii u pacientov s diagnózou náhla cievna mozgová príhoda; zoznam zdravotníckych zariadení je uvedený v prílohe 4 (ďalej len „MTE pracovisko“).
- (4) Toto odborné usmernenie ďalej upravuje postup pri manažmente pacienta s akútnym infarktomyokardu s eleváciou ST na EKG (ďalej len „STEMI“) a manažmente pacienta s náhlou cievnu mozgovou príhodou (ďalej len „NCMP“).

Čl. II**Mobilná aplikácia**

- (1) Mobilná aplikácia je softvérové riešenie pre mobilné telefónne zariadenia. Mobilnú aplikáciu centrálné zabezpečuje OS ZZS pre každého poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, ktorý má vydané povolenie na prevádzkovanie ambulancie (ďalej len „povolenie“) rýchlej lekárskej pomoci, povolenie na prevádzkovanie ambulancie rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky, alebo povolenie na prevádzkovanie ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci (ďalej len „ambulancia poskytovateľa ZZS“) a pre zdravotnícke zariadenia uvedené v prílohách 2 až 4.
- (2) Mobilná aplikácia podľa ods. 1 zabezpečuje:
 - a) digitálny prenos snímky EKG medzi ambulanciami poskytovateľa ZZS a PKI pracoviskom,
 - b) digitálny prenos kľúčových klinických informácií u pacienta s podozrením na NCMP medzi poskytovateľmi ZZS, NCMP pracoviskom a-MTE pracoviskom,

- c) hlasovú a obrazovú konzultáciu medzi zdravotníckymi pracovníkmi poskytovateľa ZZS a kardiológom PKI pracoviska alebo neurológom NCMP pracoviska alebo lekárom špecialistom MTE pracoviska,
- d) lokalizáciu prichádzajúcej ambulancie poskytovateľa ZZS do zdravotníckeho zariadenia uvedeného v prílohách 2 až 4.

Čl. III

Postup pre využívanie mobilnej aplikácie

- (1) Ambulancia poskytovateľa ZZS si na používanie mobilnej aplikácie
 - a) zaobstará mobilný telefón s operačným systémom Android a s mobilnými dátami,
 - b) zasiela požiadavku na OS ZZS na pridelenie licencie mobilnej aplikácie, zaslanie postupu na inštaláciu a používanie mobilnej aplikácie,
 - c) požiada OS ZZS o vyškolenie používateľov mobilnej aplikácie.
- (2) Každé PKI pracovisko si na používanie mobilnej aplikácie
 - a) zaobstará mobilný telefón s operačným systémom Android a s mobilnými dátami,
 - b) zasiela požiadavku na OS ZZS na pridelenie licencie mobilnej aplikácie, zaslanie postupu na inštaláciu a používanie mobilnej aplikácie,
 - c) požiada OS ZZS o vyškolenie používateľov mobilnej aplikácie,
 - d) zabezpečuje nepretržitú prítomnosť internistu alebo kardiológa, ktorý bude pri podozrení na STEMI, v prípade neistoty v EKG diagnostike, okamžite konzultovať zdravotný stav pacienta so zdravotníckym pracovníkom ambulancie poskytovateľa ZZS.
- (3) Každé NCMP pracovisko a MTE pracovisko si na používanie mobilnej aplikácie
 - a) zaobstará mobilný telefón s operačným systémom Android a s mobilnými dátami,
 - b) zasiela požiadavku na OS ZZS na pridelenie licencie mobilnej aplikácie, zaslanie postupu na inštaláciu a používanie mobilnej aplikácie,
 - c) požiada OS ZZS o vyškolenie používateľov mobilnej aplikácie,
 - d) NCMP pracovisko zabezpečuje nepretržitú prítomnosť neurológa, ktorý na základe neurologického vyšetrenia a nálezu CT vykoná diagnostiku NCMP a následne poskytne diagnostické a liečebné zdravotné výkony vrátane intravenózneho trombolýzy, ak ide o NCMP pracovisko.
- (4) MTE pracovisko zabezpečuje nepretržitú prítomnosť lekára špecialistu s certifikátom v certifikovanej pracovnej činnosti intervenčná rádiológia, ktorý na základe neurologického vyšetrenia a nálezu CT vykoná diagnostiku NCMP a následne poskytne diagnostické a liečebné zdravotné výkony vrátane mechanickej trombektómie.
- (5) Každé NCMP pracovisko v mobilnej aplikácii označuje svoju funkčnosť alebo nefunkčnosť, čo sa následne zobrazuje v zozname všetkých zdravotníckych zariadení v mobilnej aplikácii v mobilnom zariadení ambulancií poskytovateľov ZZS; za nefunkčné zdravotnícke zariadenie sa považuje, také zdravotnícke zariadenie, ktoré má nefunkčný prístroj CT, alebo z rôznych dôvodov nemôže poskytnúť trombolýzu.
- (6) Každé MTE pracovisko v mobilnej aplikácii označuje svoju funkčnosť alebo nefunkčnosť, čo sa následne zobrazuje v zozname všetkých zdravotníckych zariadení v mobilnej aplikácii v mobilnom zariadení ambulancií poskytovateľov ZZS; za nefunkčné zdravotnícke zariadenie sa považuje, také ktoré má nefunkčný prístroj Digital subtraction angiography (DSA), alebo z rôznych dôvodov nemôže vykonať mechanickej trombektómie.

Čl. IV

Postup pri manažmente pacienta so STEMI

- (1) Na poskytnutie neodkladnej zdravotnej starostlivosti pacientovi s podozrením na diagnózu STEMI je krajským operačným strediskom záchranej zdravotnej služby (ďalej len „KOS“) bezodkladne vysielaná ambulancia poskytovateľa ZZS, pričom ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci je vysielaná len v prípade, ak je ambulancia rýchlej lekárskej pomoci alebo ambulancia rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky časovo nedostupná.

- (2) Po príchode ambulancie poskytovateľa ZZS k pacientovi s podozrením na diagnózu STEMI je zdravotníckym pracovníkom ambulancie poskytovateľa ZZS pacientovi bezodkladne natočené 12 zvodové EKG a v prípade
- a) potvrdenia diagnózy STEMI je
1. informácia o smerovaní a stave pacienta telefonicky oznámená KOS a najbližšiemu PKI pracovisku,
 2. pacient bezodkladne prevezený do tohto najbližšieho PKI pracoviska, ak je ambulancii poskytovateľa ZZS potvrdená kapacitná, technická a personálna pripravenosť PKI pracoviska,
 3. urýchlene riešený prevoz pacienta do iného PKI pracoviska, ak najbližším PKI pracoviskom nie je potvrdená jeho kapacitná, technická a personálna pripravenosť; o tejto skutočnosti je KOS informované ambulanciou poskytovateľa ZZS,
 4. ambulanciou poskytovateľa ZZS môže byť uskutočnený prenos snímky EKG prostredníctvom mobilnej aplikácie do toho PKI pracoviska, do ktorého je prevážaný pacient; ak to technické a časové podmienky umožňujú PKI pracovisko takto získa informáciu o zdravotnom stave pacienta a čase príchodu ambulancie poskytovateľa ZZS,
- b) v prípade pochybností o diagnóze STEMI sa zabezpečuje okamžitá vzdialená konzultácia snímky EKG prostredníctvom mobilnej aplikácie s najbližším PKI pracoviskom tak, že
1. pri potvrdení ST- elevácií eventuálne ramienkového bloku na EKG zo strany PKI pracoviska je pacient bezodkladne prevezený do najbližšieho PKI pracoviska,
 2. pri nepotvrdení ST-elevácií eventuálne ramienkového bloku na EKG a nevylúčení diagnózy STEMI je ambulanciou poskytovateľa ZZS zabezpečený prevoz pacienta do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti, pričom táto ambulancia poskytovateľa ZZS na pokyn OS ZZS počká na vylúčenie alebo potvrdenie diagnózy STEMI lekárom špecialistom zdravotníckeho zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti; pri potvrdení diagnózy STEMI lekárom špecialistom zdravotníckeho zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti je KOS a PKI pracovisko telefonicky kontaktované ambulanciou poskytovateľa ZZS a je ambulanciou poskytovateľa ZZS zabezpečený bezodkladný sekundárny prevoz pacienta do PKI pracoviska; ak nie je najbližšie PKI pracovisko pripravené, je ambulanciou poskytovateľa ZZS urýchlene riešený prevoz pacienta do iného PKI pracoviska, o tejto zmene je KOS informované ambulanciou poskytovateľa ZZS.
- (3) V prípade potvrdenia ST-elevácií eventuálne ramienkového bloku na EKG a podozrenia na diagnózu STEMI je PKI pracoviskom zabezpečená:
- a) bezodkladná aktivácia zdravotníckeho tímu a príprava pracoviska na vykonanie invazívneho zdravotného výkonu,
- b) registrácia času
1. vzniku STEMI (čas „symptómy“),
 2. prvého diagnostického EKG (čas „EKG“),
 3. prevzatia pacienta od ambulancie poskytovateľa ZZS a jeho preloženia na lôžko, alebo katetrizačný stôl PKI pracoviska (čas „príjem“),
 4. podania lokálnej anestézy (čas „ihla“),
 5. preklenutia koronárnej lézie vodičom (čas „PKI“).

Čl. V

Postup pri manažmente pacienta s NCMP

- (1) Na poskytnutie neodkladnej zdravotnej starostlivosti pacientovi s podozrením NCMP je KOS bezodkladne vysielaná ambulancia poskytovateľa ZZS, pričom ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci je vysielaná len v prípade, ak je ambulancia rýchlej lekárskej pomoci alebo ambulancia rýchlej lekárskej pomoci s vybavením mobilnej intenzívnej jednotky časovo nedostupná.
- (2) Po príchode ambulancie poskytovateľa ZZS k pacientovi s podozrením na NCMP, v prípade dostupného technického vybavenia, prostredníctvom mobilnej aplikácie je zdravotníckym pracovníkom ambulancie

- poskytovateľa ZZS vyplnené skóre a ďalšie potrebné údaje, ktoré umožňujú potvrdiť alebo vylúčiť u pacienta podozrenie NCMP.
- (3) Ak je aspoň jedna hodnota skóre podľa odseku 2 pozitívna, zdravotnícky pracovník ambulancie poskytovateľa ZZS sú získané informácie prostredníctvom mobilnej aplikácie odoslané do najbližšieho NCMP pracoviska, ktoré je pripravené poskytnúť zdravotnú starostlivosť pacientovi s podozrením NCMP. Na základe indikácie neurológa je následne ambulanciou poskytovateľa ZZS zabezpečený bezodkladný prevoz pacienta do najbližšieho NCMP pracoviska, ideálne rovno na CT vyšetrenie; o smerovaní ambulancie poskytovateľa ZZS a o zdravotnom stave pacienta je informované KOS. Ambulancia poskytovateľa ZZS zotrúva podľa pokynu OS ZZS na príslušnom pracovisku až do výsledku CT vyšetrenia pacienta pre prípad potreby následného prevozu do MTE pracoviska.
 - (4) Ak nie je ani jedna hodnota skóre podľa odseku 2 pozitívna je ambulanciou poskytovateľa ZZS telefonicky kontaktované KOS a je zabezpečený prevoz pacienta do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti.
 - (5) Na NCMP pracovisku v prípade podozrenia NCMP sú lekárom so špecializáciou v príslušnom špecializačnom odbore alebo s certifikátom v príslušnej certifikovanej pracovnej činnosti posúdené klinické informácie zaslané cez mobilnú aplikáciu od ambulancie poskytovateľa ZZS a bezodkladným spätným volaním je kontaktovaná príslušná ambulancia poskytovateľa ZZS za účelom telefonickú konzultáciu. Následne sa NCMP pracovisko pripraví na prijatie pacienta od ambulancie poskytovateľa ZZS.
 - (6) Na pracovisku NCMP po prevzatí pacienta od zdravotníckeho pracovníka ambulancie poskytovateľa ZZS alebo od lekára pracoviska urgentného príjmu zdravotníckeho zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti sú lekárom pracoviska NCMP riadené a zabezpečené diagnostické zdravotné výkony, potrebné na určenie typu NCMP a vykonávané zdravotné výkony na zabezpečenie urgentnej zdravotnej starostlivosti. Na základe klinického vyšetrenia a výsledku CT je lekárom špecialistom posúdená potreba neodkladného podania trombolytickej liečby.
 - (7) Ambulancia poskytovateľa ZZS zotrúva v zdravotníckom zariadení až do výsledku CT vyšetrenia. Pri potvrdení oklúzie veľkých ciev je neurológom alebo rádiológom rozhodnuté o bezodkladnom transporte pacienta na najbližšie funkčné MTE pracovisko. Na overenie funkčnosti a komunikáciu s príslušným MTE pracoviskom môže byť využitá mobilná aplikácia NCMP pracoviska a prostredníctvom funkcie „preposlanie prípadu“ môže byť pacient preposlaný na príslušné MTE pracovisko.
 - (8) MTE pracoviskom, v prípade potvrdenia prevozu pacienta s diagnózou oklúzia veľkých ciev z NCMP pracoviska, je zabezpečená prítomnosť lekára špecialistu, ktorým je vykonaná diagnostika NCMP a mechanická trombektómia. Zároveň je zabezpečená pohotovosť na pracovisku s prihliadnutím na očakávaný čas dojazdu ambulancie poskytovateľa ZZS.

Čl. VI

Zrušovacie ustanovenie

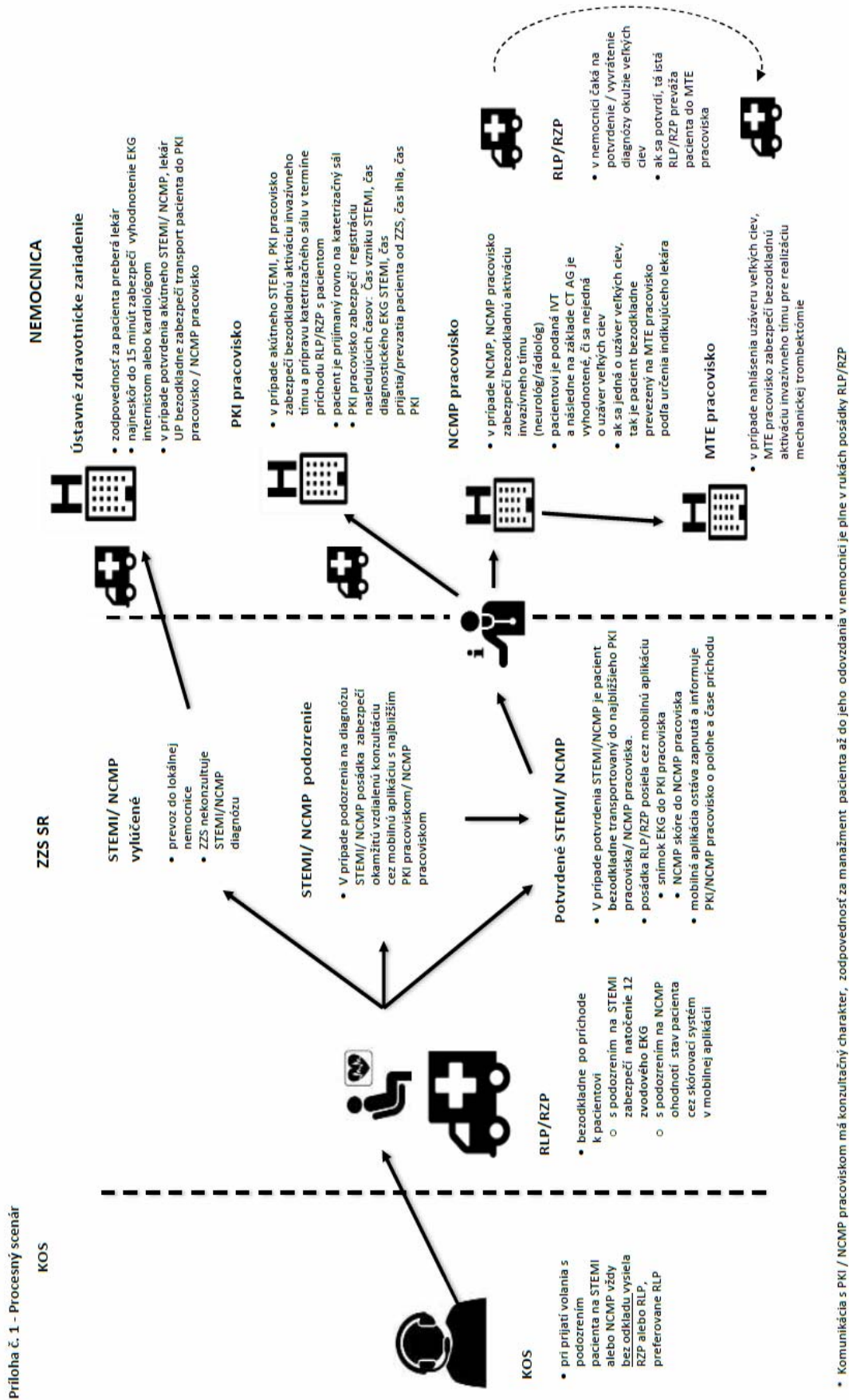
Zrušuje sa Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o organizačných a liečebných postupoch prostredníctvom používania mobilnej aplikácie u pacientov pri akútnom infarkte myokardu s eleváciou ST na EKG a pri náhlej cievnej mozgovej príhode zo dňa 3. septembra 2018, uverejnené v číastke 48-50, ročník 66 Vestníka Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Čl. VII

Účinnosť

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňom zverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Andrea Kalavská, v.r.
ministerka



• Komunikácia s PKI / NCMP pracoviskom má konzultačný charakter, zodpovednosť za manažment pacienta až do jeho odovzdania v nemocnici je plne v rukách posádky RLP/RZP

Príloha č. 2 Zdravotnícke zariadenia poskytujúce nepretržitú liečbu kardiovaskulárnych chorôb u pacienta s podozrením na akútny infarkt myokardu s eleváciou ST na EKG

1. Kardiocentrum, FN J. A. Reimana Prešov, Hollého 14, 081 81 Prešov
2. Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava
3. CINRE ProCare Medissimo, Tematínska 5/A, 851 05, Bratislava
4. KARDIOCENTRUM NITRA s. r. o., Špitálska 6, 949 01 Nitra
5. Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica
6. Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
7. Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Ondavská č. 8, 04011 Košice.

Príloha č. 3 Zdravotnícke zariadenia poskytujúce nepretržitú intravenóznou trombolýzu u pacientov s diagnózou náhla cievna mozgová príhoda

1. Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégého, Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
2. Fakultná nemocnica Nitra, Špitálska 6, 950 01 Nitra
3. Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica
4. Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov, J. Hollého 14, 081 81 Prešov
5. Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky, Slovenská ulica 11 A, 940 34 Nové Zámky
6. Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a. s., Koreszkova 7, 909 82 Skalica
7. Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina, ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
8. Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
9. Fakultná nemocnica, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava
10. Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca, Palárikova 2311, 022 16 Čadca
11. Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu, Palúčanská 25, 031 23 Liptovský Mikuláš
12. Ľubovnianska nemocnica, n. o., Obrancov mieru 3, 064 01 Stará Ľubovňa
13. Nemocnica A. Leňa Humenné, a. s., Nemocničná 7, 066 01 Humenné
14. Nemocnica Košice - Šaca a. s., Lúčna 57, 040 15 Košice-Šaca
15. Nemocnica Poprad, a. s., Banická 803/28, 058 45 Poprad
16. Nemocnica s poliklinikou Brezno, n. o., Banisko 273/1, 977 01 Brezno
17. Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a. s., Veľkobláhovská 23, 929 01 Dunajská Streda
18. Nemocnica s poliklinikou Považská Bystrica, Nemocničná 986, 017 01 Považská Bystrica
19. Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 2, 972 01 Bojnice
20. Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a. s., Janského 1, 052 01 Spišská Nová Ves
21. Nemocnica s poliklinikou sv. Barbory Rožňava, a. s., Špitálska 1, 048 01 Rožňava
22. Nemocnica s poliklinikou Sv. Lukáša Galanta, a.s., Hodská 373/38, 924 22 Galanta
23. Nemocnica s poliklinikou Štefana Kukuru Michalovce, a. s., Špitálska ul.č.2, 071 01 Michalovce
24. Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a. s., ul. SNP 1079/76, 075 01 Trebišov
25. Nemocnica Zvolen a. s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen
26. Svet zdravia, a. s., Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota, Šrobárova 1, 979 12 Rimavská Sobota
27. Svet zdravia, a. s., Všeobecná nemocnica v Žiari nad Hronom, Ul. Sládkovičova 11, 965 37 Žiar nad Hronom
28. Nemocnica Levice, s. r. o., SNP 19, 934 01 Levice
29. Svet zdravia Nemocnica Topoľčany, a.s., Pavlova 17, 955 20 Topoľčany
30. Nemocnica s Poliklinikou Sv. Jakuba, n. o., ul. Sv. Jakuba 21, 085 01 Bardejov
31. Univerzitná nemocnica Bratislava - akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava
32. Univerzitná nemocnica Bratislava - Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava
33. Univerzitná nemocnica Bratislava - Staré Mesto, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava
34. Univerzitná nemocnica Bratislava - Sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 85107 Bratislava
35. Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Trieda SNP 1, 041 66 Košice
36. Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
37. Vranovská nemocnica, a. s., M.R. Štefánika 187/177B, 093 27 Vranov nad Topľou
38. FORLIFE, n.o., Všeobecná nemocnica Komárno, Mederčská 39, 945 75 Komárno
39. Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n. o., Nám. republiky 15, 984 39 Lučenec
40. Všeobecná nemocnica s poliklinikou Levoča, Probstnerova cesta 2/3082, 054 01 Levoča
41. Nemocnica na okraji mesta, n. o., ul. Nová nemocnica 511, 95801 Partizánske

42. Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - FN, ul. gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok
43. Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník, a. s., MUDr. Pribulu 412/4, 089 01 Svidník

Príloha č. 4 Zdravotnícke zariadenia poskytujúce nepretržitú mechanickú trombektómiu

1. Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava
2. Univerzitná nemocnica Bratislava - Staré Mesto, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava
3. CINRE ProCare Medissimo, Tematínska 5/A, 851 05, Bratislava
4. KARDIOCENTRUM NITRA s. r. o., Špitálska 6, 949 01 Nitra
5. Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica
6. Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica
7. Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava
8. Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
9. Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Trieda SNP 1, 041 66 Košice
10. Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Ondavská č. 8, 040 11 Košice.

34.**Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva
ktorým sa zrušuje Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva
Slovenskej republiky na poskytovanie dlhodobej
domácej oxygenoterapie**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona č. 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 toto odborné usmernenie:

Čl. I**Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na poskytovanie dlhodobej domácej oxygenoterapie zo dňa 12. decembra 2008, uverejnené v číastke 56 – 57, ročník 56 Vestníka Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Čl. II**Účinnosť**

Zrušuje sa odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na poskytovanie dlhodobej domácej oxygenoterapie číslo 04610 –74/2008 – OZSO zo dňa 27. novembra 2008, zverejnené vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky ročník 56 v číastke 56 – 57, zo dňa 12. decembra 2008.

**Andrea Kalavská, v.r.
ministerka**

35.

Štatút
Bezpečnostného výboru
Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti

Minister zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len "minister") zriaďuje podľa § 5 ods. 4 druhej vety zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy a v súlade s Organizačným poriadkom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) Bezpečnostný výbor Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti (ďalej len „výbor“) ako svoj stály poradný orgán na zabezpečenie systému odborného riadenia, koordinácie a posudzovania problematiky informačnej bezpečnosti. Zriadenie výboru vyplýva z právnych noriem uvedených v čl. II ods. 1 písm. a) tohto štatútu a čl. IX Bezpečnostnej smernice č. 1/2014 upravujúcej zásady vrcholovej bezpečnostnej politiky informačných a komunikačných systémov ministerstva.

Článok I
Úvodné ustanovenia

1. Výbor je poradným a iniciatívnym orgánom ministra pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti.
2. Tento štatút upravuje postavenie, pôsobnosť, zloženie, úlohy a spôsob rokovania výboru.

Článok II
Pôsobnosť a úlohy výboru

Výbor plní najmä tieto úlohy:

- 1) iniciuje a prerokováva návrhy na revíziu bezpečnostnej politiky, posudzuje návrhy nadväzných bezpečnostných smerníc ministerstva, posudzuje vplyvy na ochranu údajov, ako aj ďalšie dokumenty týkajúce sa informačnej bezpečnosti, ochrany osobných údajov a zabezpečenia súladu s požiadavkami:
 - a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), *per analogiam* zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vrátane príslušných vyhlášok Úradu na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky,
 - b) zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vrátane príslušných vyhlášok Národného bezpečnostného úradu,
 - c) zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vrátane príslušných vyhlášok Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu a predkladá ich ministrom na schválenie,
 - d) vyhláškou Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení,
 - e) výnosom Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy v rozsahu informačnej bezpečnosti;
- 2) vyhodnocuje ciele vyplývajúce z bezpečnostnej politiky a navrhuje opatrenia a postupy na zvýšenie a udržanie primeranej informačnej bezpečnosti a zabezpečenie súladu s bezpečnostnou legislatívou najmä pri zásadných zmenách v informačnom systéme;
- 3) prerokúva navrhované úlohy, procesy, roly a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktorých cieľom je zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov;
- 4) prerokúva aktivity súvisiace s informačnou bezpečnosťou, podozrivé udalosti a prijíma závery k prípadným kybernetickým a bezpečnostným incidentom;
- 5) prerokúva analýzy rizík, posudzuje ich závažnosť, odporúča opatrenia na riešenie existujúcich rizík a predchádzanie rizikám informačnej a kybernetickej bezpečnosti ministerstva;

- 6) metodicky usmerňuje revíziu, aktualizáciu a dopracovanie metodiky riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti;
- 7) koordinuje a metodicky usmerňuje legislatívne plnenia stanovených úloh a požiadaviek v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti v podmienkach ministerstva, organizáciách v pôsobnosti ministerstva a subjektov pôsobiacich v rezorte zdravotníctva;
- 8) prerokováva Výročnú správu o stave informačnej bezpečnosti Národného zdravotného informačného systému predkladanú Národným centrom zdravotníckych informácií (ďalej len „NCZI“);
- 9) navrhuje relevantné dokumenty a odporúčania v oblasti informačnej bezpečnosti a ochrany osobných údajov, pri ktorých vychádza zo všeobecne akceptovaných štandardov riadenia informačných technológií, ktoré vychádzajú z uznaných technických noriem a z metodických usmernení orgánu vedenia správy informačných technológií verejnej správy;
- 10) navrhuje postupy na budovanie bezpečnostného povedomia a osvetu zamestnancov ministerstva, zamestnancov organizácií v pôsobnosti ministerstva a ďalších subjektov pôsobiacich v rezorte zdravotníctva.

Článok III **Zloženie výboru**

- 1) Výbor je zložený z predsedu, podpredsedu a ďalších členov, ktorých do funkcie vymenúva a z funkcie odvoláva minister.
- 2) Predsedom výboru je generálny riaditeľ kancelárie generálneho tajomníka služobného úradu a podpredsedom výboru bezpečnostný manažér ministerstva. Funkciu tajomníka výboru plní zamestnanec Oddelenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti.
- 3) Výbor sa skladá zo zástupcov ministerstva a odborníkov z oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti subjektov pôsobiacich v rezorte zdravotníctva.
- 4) Výbor sa skladá najmenej zo 7 členov nasledovne:
 - a) predseda: generálny riaditeľ kancelárie generálneho tajomníka služobného úradu ministerstva,
 - b) podpredseda: bezpečnostný manažér ministerstva,
 - c) člen: zodpovedná osoba za ochranu osobných údajov (Data Protection Officer - DPO) ministerstva,
 - d) člen: riaditeľ Odboru informatiky ministerstva,
 - e) člen: vedúci Oddelenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti ministerstva,
 - f) člen: generálny riaditeľ NCZI,
 - g) člen: generálny riaditeľ Úradu pre riadenie podriadených organizácií ministerstva.
- 5) Počet členov výboru je vždy nepárny.
- 6) Predseda výboru v prípade potreby navrhne vymenovať ďalších členov výboru, maximálne štyroch. Návrh schváli gremiálna porada ministra a minister.
- 7) Členstvo vo výbore je nezastupiteľné a čestné.
- 8) Členstvo vo výbore zaniká:
 - a) vzdaním sa členstva,
 - b) smrťou člena,
 - c) odvolaním člena.
- 9) Minimálne jeden z členov výboru musí byť osobou oprávnenou oboznamovať sa s utajovanými skutočnosťami stupňa utajenia „vyhradené“ podľa § 10 ods. 1 písm. d) zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s oprávnením oboznamovať sa s utajovanými skutočnosťami z dôvodu plnenia úloh vyplývajúcich zo zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok IV **Predseda výboru**

Predseda výboru vymenováva minister zdravotníctva. Predseda výboru plní najmä tieto úlohy:

- a) riadi výbor a zodpovedá za jeho činnosť ministromi,
- b) zvoláva a vedie zasadnutia výboru,
- c) vymenúva a odvoláva tajomníka výboru,
- d) navrhuje a schvaľuje program zasadnutí výboru,
- e) schvaľuje zápisnice zo zasadnutí výboru,
- f) vyhodnocuje plnenie stanovených úloh a účinnosť prijímaných opatrení a navrhuje ďalší postup,

- g) vymenúva a odvoláva vedúcich pracovných skupín a ich členov,
- h) z vlastnej iniciatívy alebo na návrh člena výboru prizýva na zasadnutie výboru k rokovaniu o konkrétnom bode programu expertov a ďalšie osoby.

Článok V **Podpredseda výboru**

Podpredseda výboru plní najmä tieto úlohy:

- a) zastupuje predsedu výboru v čase jeho neprítomnosti,
- b) vedie zasadnutia výboru v čase neprítomnosti predsedu,
- c) zastupuje na základe poverenia predsedu výboru výbor navonok,
- d) vykonáva ďalšie činnosti podľa pokynov predsedu výboru.

Článok VI **Člen výboru**

Člen výboru plní najmä tieto úlohy:

- a) zúčastňuje sa na zasadnutiach výboru,
- b) vyjadruje sa k prerokovávaným materiálom, navrhnutým stanoviskám a odporúčaniam,
- c) pripravuje materiály týkajúce sa svojej oblasti pôsobnosti,
- d) členovia výboru majú právo žiadať od jednotlivých útvarov ministerstva, organizácií v pôsobnosti ministerstva ako aj subjektov pôsobiach v rezorte zdravotníctva všetky súvisiace informácie nutné pre plnenie si povinností ministerstva z vyplývajúcich právnych noriem uvedených v článku II ods. 1 tohto štatútu a ďalších neskôr prijatých všeobecne záväzných právnych predpisov SR týkajúcich sa ochrany osobných údajov, informačnej a kybernetickej bezpečnosti tak, aby povinnosti ministerstva mohli byť plnené riadne a včas a v kvalite požadovanej príslušnými právnymi predpismi. Predmetné sa nevzťahuje na materiály obsahujúce skutočnosti, na ktoré sa vzťahuje mlčanlivosť v zmysle § 27 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na údaje, ktoré sa sprístupňujú podľa osobitného predpisu,
- e) člen výboru je povinný sa pri plnení úloh výboru na požiadanie preukázať menovacím dekrétom,
- f) plní úlohy uložené výborom.

Článok VII **Tajomník výboru**

- 1) Tajomník výboru plní najmä tieto úlohy:
 - a) organizačne, technicky a administratívne zabezpečuje prípravu a priebeh zasadnutí výboru,
 - b) zúčastňuje sa zasadnutí výboru,
 - c) vyhotovuje zápisnice zo zasadnutí výboru,
 - d) informuje výbor o plnení úloh vyplývajúcich zo zasadnutí výboru,
 - e) vykonáva archiváciu dokumentov súvisiacich s činnosťou výboru v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- 2) Tajomník výboru nie je členom výboru, nemôže byť členom pracovných skupín a nemá hlasovacie právo.

Článok VIII **Pracovné skupiny**

- 1) V prípade potreby si môže výbor zriaďovať pracovné skupiny pre plnenie špecifických úloh. Výbor môže do pracovných skupín prizvať externé odborné subjekty a osoby.
- 2) Pracovná skupina sa primerane riadi týmto štatútom.
- 3) Návrh na zriadenie pracovnej skupiny musí schváliť výbor.
- 4) Činnosť pracovnej skupiny riadi vedúci pracovnej skupiny.
- 5) Vedúcich pracovných skupín a ich členov do funkcie vymenúva a z funkcie odvoláva predseda výboru.
- 6) Člen pracovnej skupiny
 - a) zúčastňuje sa zasadnutí výboru, ak je pozvaný,
 - b) vyjadruje sa k prerokovávaným materiálom výboru,

- c) pripravuje odborné materiály a stanoviská týkajúce sa zadanej špecifickej úlohy, ktorú rieši pracovná skupina,
- d) obhaja odborné materiály a stanoviská vypracované pracovnou skupinou na rokovaní výboru; túto úlohu spravidla zabezpečuje vedúci pracovnej skupiny,
- e) plní úlohy uložené výborom.

Spoločné a záverečné ustanovenia

Článok IX

- 1) Spôsob a priebeh rokovania výboru, hlasovanie a schvaľovanie uznesení výboru, ako aj ďalšie náležitosti rokovania výboru upravuje Rokovací poriadok výboru, ktorý schvaľuje výbor na svojom prvom rokovaní.
- 2) Ministerstvo priestorovo, technicky a administratívne zabezpečuje činnosť výboru, najmä vhodné priestory na konanie pravidelných zasadnutí výboru, prácu jej tajomníka, ako aj bezpečnú archiváciu dokumentácie súvisiacej s činnosťou výboru v súlade so zabezpečením ochrany údajov a informácií podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 3) Z titulu členstva vo výbore alebo v pracovnej skupine nevzniká nárok na finančnú odmenu.
- 4) Členovia výboru, tajomník výboru, prizvané osoby a členovia pracovných skupín sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri výkone svojej funkcie v súvislosti so svojím členstvom vo výbore, resp. v pracovnej skupine výboru alebo inou činnosťou vo vzťahu k výboru, resp. pracovnej skupine výboru. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení akejkoľvek ich činnosti vo vzťahu k výboru, resp. pracovnej skupine výboru. Od povinnosti mlčanlivosti ich môže v konkrétnom prípade zbaviť len minister.
- 5) Štatút možno meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami. Zmeny štatútu schvaľuje na návrh výboru gremiálna porada ministra, pričom platnosť a účinnosť týchto zmien nastáva dňom jeho zverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Článok X

Zrušuje sa Štatút Komisie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre riadenie informačnej bezpečnosti č. 18736-2013-VSÚ účinný od 15. mája 2013.

Článok XI

Tento štatút nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho zverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Andrea Kalavská v. r.
ministerka

OZNAMOVACIA ČASŤ

Straty a odcudzenia pečiatok

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky oznamuje, že zdravotníckym zariadeniam boli odcudzené (stratené) pečiatky, ktorých zoznam je uvedený v prílohe tohto oznámenia. Pri zneužití týchto pečiatok na vystavenie lekárskeho predpisu a iných dokumentov, ktoré sú súčasťou zdravotnej dokumentácie, alebo pri falšovaní verejnej listiny touto pečaťou, treba túto skutočnosť okamžite oznámiť policajným orgánom, príslušnému lekárovi samosprávneho kraja a ministerstvu zdravotníctva. Po dátume, ktorý je uvedený ako predpokladaný termín odcudzenia alebo straty, je pečať neplatná.

Príloha k oznámeniu

Zoznam neplatných pečiatok

1. Text pečiatky:

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice Rastislavova 43 041 90 Košice	P7701704802 MUDr. Anna Kučerová neuroológ Neurologická klinika A28062004 1
--	--

Strata pečiatky bola zistená dňa 30. 5. 2019.

2. Text pečiatky:

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice Rastislavova 43 041 90 Košice	MUDr. Rudolf Sudzina neuroológ A88402004 1
--	--

Strata pečiatky bola zistená v období od 3. 5. 2019 do 3. 6. 2019.

3. Text pečiatky:

MUDr. Anita Remeňová, lekár urgentného
príjmu, Svet zdravia, a.s. Bratislava,
Všeobecná nemocnica, ul. Šrobárova 2619,
Rimavská Sobota, kód poskytovateľa:
P83216975802, kód lekára: A26356001,
poradové číslo: 1

Strata pečiatky bola zistená dňa 13. 6. 2019.

4. Text pečiatky:

Univerzitná
nemocnica
L. Pasteura Košice
Rastislavova 43
041 90 Košice

P77017002205
MUDr. Milota Kopčová
infektológ
Klinika infektológie a cestovnej medicíny
A78324002 1

Strata pečiatky bola zistená v mesiaci máj 2019.

5. Text pečiatky:

Univerzitná
nemocnica
L. Pasteura Košice
Rastislavova 43
041 90 Košice

P77017002205
MUDr. Elena Adamkovičová, PhD.
infektológ
Klinika infektológie a cestovnej medicíny
A37075002 2

Strata pečiatky bola zistená dňa 28. 6. 2019.

6. Text pečiatky:

UNB
Nemocnica
Ružinov
Bratislava

P40707001204
MUDr. Zuzana Štefaňáková
internista
A 75793001 1

Strata pečiatky bola zistená dňa 2. 7. 2019.

VESTNÍK MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SR

Vydáva Ministerstvo zdravotníctva SR vo V OBZOR, s.r.o., Bratislava. Tlač: V OBZOR, s.r.o.
Objednávky na predplatné, ako aj jednorazové vybavuje V OBZOR, s.r.o., tel.: 02 905 361 251.
Adresa pre písomný styk: V OBZOR, s.r.o, P.O.Box 64, 820 12 Bratislava 212, E-mail: obzor@obzor.sk,
www.obzor.sk