

VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Čiastka 7-8

Dňa 1. júna 2020

Ročník 68

OBSAH:

Normatívna časť:

8. Opatrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 22. mája 2020 č. S08817-2020-OL o ustanovení výšky náhrady za bolesť a výšky náhrady za sťaženie spoločenského uplatnenia na rok 2020
9. Rozhodnutie o zmene zriaďovacej listiny Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice
10. Koncepcia zdravotnej starostlivosti v odbore rádiológia

Oznamovacia časť:

Oznámenie o stratách pečiatok

8.**OPATRENIE****Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky****z 22. mája 2020 č. S08817-2020-OL****o ustanovení výšky náhrady za bolesť a výšky náhrady za sťaženie spoločenského uplatnenia na rok 2020**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 5 ods. 4 zákona č. 437/2004 Z. z. o náhrade za bolesť a o náhrade za sťaženie spoločenského uplatnenia a o zmene a doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 273/1994 Z. z. o zdravotnom poistení, financovaní zdravotného poistenia, o zriadení Všeobecnej zdravotnej poisťovne a o zriaďovaní rezortných, odvetvových, podnikových a občianskych zdravotných poisťovní v znení neskorších predpisov ustanovuje:

§ 1

Výška náhrady za bolesť a výška náhrady za sťaženie spoločenského uplatnenia na rok 2020 za jeden bod je 21,84 eura.

§ 2

Toto opatrenie nadobúda účinnosť 29. mája 2020.

Marek Krajčí
minister zdravotníctva

9.**Rozhodnutie
o zmene zriaďovacej listiny Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky ako zriaďovateľ štátnych príspevkových organizácií podľa ustanovenia § 21 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov

mení a dopĺňa**s účinnosťou od 15. mája 2020**

zriaďovaciu listinu Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice zo dňa 18.12.1990, číslo 1842/1990-A/I-2, v znení neskorších zmien a dodatkov (ďalej len „zriaďovacia listina“)

takto:

1) V časti Štatutárny orgán v Článku I. Štatutárny orgán organizácie, sa znenie ods. 4. vypúšťa a nahrádza sa novým znením:

„4. Rada riaditeľov má 3 riaditeľov v zložení generálny riaditeľ a dvaja výkonní riaditelia, ktorí sú vymenovaní na dobu 5 rokov.“

2) V časti Štatutárny orgán v Článku I. Štatutárny orgán organizácie, sa znenie ods. 9. vypúšťa a nahrádza sa novým znením:

„9. Rada riaditeľov zasadá najmenej jedenkrát mesačne alebo, ak o to požiadajú ktorýkoľvek člen štatutárneho orgánu. Zvolanie rady riaditeľov sa vykonáva písomnou pozvánkou. Zasadnutie zvoláva generálny riaditeľ. Ak generálny riaditeľ nezvolá zasadnutie rady riaditeľov ani v dodatočnej lehote 15 dní od márneho uplynutia lehoty na jej zvolanie, zasadnutie rady riaditeľov je oprávnený zavolať ktorýkoľvek výkonný riaditeľ. V pozvánke musí byť uvedený dátum, čas, miesto a program rokovania a musí byť odoslaná alebo na potvrdenie doručená členom rady riaditeľov najneskôr 5 dní pred dňom konania. V prípade, že súhlasia všetci členovia rady riaditeľov nemusí byť táto lehota dodržaná. Zasadnutia rady riaditeľov sa bez hlasovacieho práva môže zúčastniť predseda dozorného orgánu alebo ním poverený člen dozorného orgánu a tiež poverený zástupca zriaďovateľa. Zasadnutie rady riaditeľov riadi ten, kto zasadnutie rady riaditeľov zvolal (predsedajúci). V prípade, že predsedajúci sa nezúčastní na jej zasadnutí, radu riaditeľov riadi generálny riaditeľ a v prípade jeho neprítomnosti ktorýkoľvek výkonný riaditeľ.“

3) V časti Štatutárny orgán v Článku IV. Podpisovanie a konanie, sa znenie ods. 1. vypúšťa a nahrádza sa novým znením:

„1. Vo všetkých veciach sú oprávnení konať v mene organizácie súhlasným prejavom vôle najmenej dvaja členovia štatutárneho orgánu, z ktorých jeden musí byť vždy generálny riaditeľ.“

Marek Krajčí
minister

10.**KONCEPCIA ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
V ODBORE RÁDIOLÓGIA**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo zdravotníctva“) 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 túto koncepciu.

1. Náplň zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore**1.1. Náplň a hlavné úlohy starostlivosti v špecializačnom odbore, vymedzenie činnosti a zobrazovacie metódy**

Rádiológia je špecializačný odbor liečebno-preventívnej starostlivosti, ktorý sa zaoberá vyšetrovaním chorobných stavov pomocou zobrazenia röntgenovými lúčmi alebo vlnením a liečebnými rádiologickými metódami, intervenčnou rádiológiou. Diagnostické obrázky získava rôznymi postupmi a s využitím rôznych energií, zvlášť ionizujúceho žiarenia, mechanickej energie (ultrazvuk), elektromagnetického vlnenia (magnetická rezonancia), meraním impedancie tkaniva (transcan), neionizujúceho žiarenia (termografia), hybridných metód a iných druhov známych a postupne do praxe zavádzaných zobrazovacích metód. Neoddeliteľnou súčasťou špecializačného odboru sú aj intervenčné rádiologické diagnostické a terapeutické postupy, ktoré sú realizované pod kontrolou zobrazovacích metód. Cieľom špecializačného odboru je zabezpečiť včasnú neinvazívnu a invazívnu diagnostiku chorôb, vrátane zabezpečenia najmodernejšej diagnostiky a terapie na vysokej odbornej úrovni pomocou vyššie uvedených rádiologických zobrazovacích metód. Hlavnou náplňou špecializačného odboru rádiológia je správne a odborné vykonanie zdravotného výkonu, jeho popis a komplexné diagnostické zhodnotenie u pacientov odoslaných na rádiologické vyšetrenie. Medzi ďalšie náplne špecializačného odboru rádiológia patria nasledovné činnosti:

- a) poskytovanie zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia, ktorá je v súlade s existujúcimi štandardnými postupmi na výkon prevencie, štandardnými diagnostickými postupmi a štandardnými terapeutickými postupmi pri zohľadnení individuálneho stavu pacienta,
- b) príprava pacienta na poskytnutie zdravotného výkonu intervenčnej rádiológie, informovanie pacienta o poskytovanom zdravotnom výkone a následná starostlivosť a sledovanie,
- c) správna indikácia, doplnenie diagnostických vyšetrení, ich adekvátna realizácia a presná interpretácia na určenie klinicky relevantného diagnostického záveru,
- d) v úzkej spolupráci s Komisiou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre zabezpečenie kvality v rádiológii, radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne dodržiavanie programov zabezpečenia kvality, dodržiavanie diagnostických referenčných úrovní, určených na európskej a národnej úrovni, ako aj dodržiavanie metodických opatrení pre znižovanie radiačnej záťaže pacientov a udržiavanie osobných dávok radiačnej záťaže zdravotníckeho personálu na čo najnižšej úrovni, v súlade s aktuálnou legislatívou radiačnej ochrany,
- e) vykonávanie vaskulárnych a nevaskulárnych intervenčných diagnostických a terapeutických zdravotných výkonov v rádiológii,
- f) indikovanie a realizácia pomocných diagnostických vyšetrení (laboratórných, mikrobiologických, histopatologických a iných pomocných vyšetrení),
- g) indikovanie liekov súvisiacich s bezprostredným manažmentom pred, počas a po vykonaní diagnostických a terapeutických intervenčných zdravotných výkonov vykonávaných rádiológom,
- h) zachytenie a evidencia závažných nálezov, ktoré vyžadujú následné sledovanie, pravidelné kontrolné vyšetrenia a liečbu,
- i) vyhotovenie zdravotnej dokumentácie, archivácia dokumentov a popisov rádiologických vyšetrení podľa platných právnych predpisov¹⁾,

¹⁾ § 19 až § 22 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

- j) podieľanie sa na prevencii a včasnej diagnostike onkologických chorôb, na znižovaní úmrtnosti a morbidity, skvalitnením diagnostických metód a odhaľovaním včasných štádií týchto chorôb,
- k) rozvíjanie interdisciplinárnej spolupráce s ostatnými klinickými odborníkmi pri komplexnej diagnostike a terapii pacientov, zabezpečenie účasti na multidisciplinárnych indikačných komisiách a indikačných seminároch, aktívna účasť na riešení prípadných komplikácií vzniknutých počas poskytovania zdravotnej starostlivosti,
- l) zavádzanie nových diagnostických zobrazovacích metód a informačných systémov,
- m) implementácia nových intervenčných zdravotných výkonov v rádiológii do praxe,
- n) realizácia skriningovej, diagnostickej mamografie a intervenčná činnosť v mamodiagnostike, vedúca k aktívnemu ovplyvňovaniu zdravia a kvality ženskej populácie,
- o) implementácia nových skriningových a liečebných postupov vrátane spoluúčasti na skriningových programoch,
- p) vzdelávacia činnosť v rámci pregraduálneho vzdelávania lekárov, zubných lekárov, rádiologických technikov, sestier, verejných zdravotníkov a iných pracovníkov v zdravotníctve,
- q) vzdelávacia činnosť v rámci ďalšieho vzdelávania lekárov v špecializačnom odbore rádiológia, rádiologických technikov a ďalších zdravotníckych pracovníkov,
- r) výskumná činnosť, najmä aplikovaný klinický výskum ako súčasť náplne špecializovaných rádiologických pracovísk,
- s) zabezpečenie interného systému hodnotenia bezpečnosti pacienta²⁾,
- t) analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia, vykonávanie klinického auditu³⁾ zdravotníckymi pracovníkmi odborne spôsobilými v špecializačnom odbore rádiológia v spolupráci s ministerstvom zdravotníctva, stanovenie priorít a intervenčných stratégií,
- u) účasť na tvorbe odborných usmernení a periodík, účasť na tvorbe štandardných preventívnych, diagnostických, terapeutických postupov,
- v) participácia na zostavovaní indikátorov kvality v prepojení na štandardné postupy, ich sledovanie a pravidelná revízia štandardných preventívnych, diagnostických a terapeutických postupov v špecializačnom odbore rádiológia,
- w) rozvíjanie odbornej spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Zdravotnú starostlivosť vrátane zdravotných výkonov v špecializačnom odbore rádiológia vykonávajú zdravotnícki pracovníci (lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia, rádiologickí technici), ktorí spĺňajú požiadavky odbornej spôsobilosti podľa osobitných predpisov⁴⁾.

Pre účely tejto koncepcie sa za rádiologické zobrazovacie technológie považujú:

- 1.1.1. Röntgenové diagnostické prístroje
 - a) skiagrafické a skiaskopické prístroje vrátane príslušenstva,
 - b) angiografické prístroje a prístroje pre intervenčnú rádiológiu (vaskulárnu a nevaskulárnu) vrátane príslušenstva,
 - c) mamografické prístroje vrátane príslušenstva,
 - d) prístroje výpočtovej tomografie,
 - e) röntgenové kostné denzitometre.
- 1.1.2. Ultrazvukové zobrazovacie prístroje a ultrazvukové kostné denzitometre
- 1.1.3. Zobrazovacie prístroje s použitím magnetickej rezonancie – MR
- 1.1.4. Prístroje pre termografické zobrazovanie
- 1.1.5. Iné známe i postupne sa rozvíjajúce zobrazovacie prístroje vrátane ich príslušenstva
- 1.1.6. Ostatné prístroje a príslušenstvá používané pri realizácii intervenčných zdravotných výkonov pod kontrolou zobrazovacích metód

1.2. Charakteristika starostlivosti v špecializačnom odbore a siet' pracovísk

²⁾ Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 444/2019 Z. z. o minimálnych požiadavkách na interný systém hodnotenia bezpečnosti pacienta

³⁾ § 9b zákona 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

⁴⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov

Štruktúra rádiologických pracovísk je určovaná v súlade s poskytovaním kvalitnej a dostupnej zdravotnej starostlivosti, v závislosti od zdravotného stavu populácie, epidemiologickej situácie a v súlade s platnou legislatívou.

Jednotlivé rádiologické pracoviská sú podľa svojho zamerania a rozsahu poskytovania zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia členené na nasledovné pracoviská:

- a) skiagrafické,
- b) skiaskopické,
- c) výpočtovej tomografie,
- d) magnetickej rezonancie,
- e) ultrazvuku,
- f) mamografie,
- g) intervenčnej rádiológie.

Súčasťou pracoviska intervenčnej rádiológie je ambulancia intervenčnej rádiológie a lôžková časť intervenčnej rádiológie pre pacientov, u ktorých sa vykonávajú vaskulárne a nevaskulárne intervenčné zdravotné výkony, ktoré vykonáva rádiológ zodpovedný za indikáciu a realizáciu zdravotného výkonu, klinické sledovanie pacienta po vykonaní zdravotného výkonu a jeho dlhodobé sledovanie v ambulatnej zdravotnej starostlivosti. Pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti je nevyhnutná preskripcia liečiv potrebných pre realizáciu intervenčných zdravotných výkonov v rádiológii. Neoddeliteľnou súčasťou rádiologického diagnostického vyšetrenia alebo intervenčného zdravotného výkonu v rádiológii je jeho popis. Obsahom popisu musia byť identifikačné údaje pacienta, meno indikujúceho lekára, pracovná diagnóza, pre ktorú je pacient indikovaný na diagnostický alebo terapeutický zdravotný výkon, prípadne slovná indikácia, názov vyšetrenia, dátum jeho vykonania, základné technické charakteristiky prístroja, na ktorom bolo vyšetrenie vykonané, akvizičný protokol, primeraný popis techniky vyšetrenia a zistených patologických zmien, záver a odporúčenia pre ďalší diagnostický a terapeutický postup, elektronický podpis rádiológa (pri tlačenej verzii vlastnoručný podpis) ako aj identifikátor príslušného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti. Pri používaní röntgenových diagnostických prístrojov musia byť súčasťou popisu vyšetrenia aj údaje o dávke pacienta z lekárskeho ožiarenia alebo údaje umožňujúce posúdiť veľkosť ožiarenia pacienta, distribúciu dávok u pacienta v závislosti od vekovej kategórie a pohlavia. V odôvodnených prípadoch je potrebné uviesť aj zhodnotenie rizika z ožiarenia a potenciálnu zdravotnú ujmu. Originálna obrazová dokumentácia z rádiologických vyšetrení a jej vyhodnotenia sa archivujú digitálne ako súčasť informačných systémov RIS/NIS a PACS, ktoré spravuje oddelenie IT. Obrazová dokumentácia sa archivuje na rádiologickom pracovisku, ktoré ju zhotovilo a ošetrojúcemu lekárovi, ako aj pacientovi, sa umožňuje prístup k digitálnej kópii. Ošetrojúcemu lekárovi sa obrazová dokumentácia poskytuje len na potrebnú dobu, spravidla počas ústavnej zdravotnej starostlivosti alebo liečenia choroby.

1.3. Vzťah špecializačného odboru k ostatným špecializačným odborom – spolupráca

Rádiológia ako špecializačný odbor liečebno-preventívnej zdravotnej starostlivosti spolupracuje s ostatnými špecializačnými odbormi pri diagnostickom a terapeutickom procese pacientov. Rádiológia okrem toho, že tvorí významnú súčasť diagnostického a terapeutického procesu, má významné miesto pri stanovení štádia choroby, pri výbere vhodnej liečby a pri sledovaní jej účinnosti. Lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore rádiológia (rádiológ) môže indikovať rádiologické vyšetrenie, zmeniť alebo potvrdiť indikáciu rádiologického vyšetrenia navrhnutú indikujúcim lekárom, ak odborne posúdi, že požadované vyšetrenie je možné vykonať alebo ho nahradiť inou vyšetrovacou metódou, ktorá bude viesť k získaniu potrebnej diagnostickej informácie podľa osobitného predpisu⁵⁾). Rádiológ po konzultácii s ošetrojúcim lekárom zväži alebo zamietne potrebu vykonania opakovaného rádiologického vyšetrenia, ak jeho vykonanie nevedie k získaniu potrebnej diagnostickej informácie a je neodôvodnené na ďalší terapeutický postup podľa osobitného predpisu.⁶⁾ Rádiológ sleduje pacientov po vykonaní zdravotných výkonov intervenčnej rádiológie, podieľa sa na indikácii a realizácii kontrolných zobrazovacích vyšetrení a následnej medikácie, ktorú aj predpisuje. Rádiológ sa okrem uvedených činností podieľa na procese prípravy diagnostických referenčných úrovní pre

⁵⁾ § 44a ods. 3 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

⁶⁾ § 44a ods. 4 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

nové vyšetrovacie postupy a tieto v spolupráci s Komisiou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre zabezpečenie kvality v rádiológii, radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne navrhuje zakomponovať do príslušnej právnej úpravy Slovenskej republiky.

1.4. Odborno-metodické vedenie zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore

Odborno-metodické vedenie zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia zabezpečuje ministerstvo zdravotníctva v spolupráci s hlavným odborníkom Ministerstva zdravotníctva SR pre rádiológiu (ďalej len „hlavný odborník“). Hlavný odborník spolupracuje s ministerstvom zdravotníctva pri príprave odborných materiálov a materiálov legislatívnej povahy. Poradným zborom hlavného odborníka sú krajskí odborníci a ďalší odborníci. Hlavný odborník pri odbornom usmerňovaní poskytovania zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia spolupracuje s Komisiou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre zabezpečenie kvality v rádiológii, radiačnej onkológii, v nukleárnej medicíne, so Slovenskou rádiologickou spoločnosťou a Slovenskou lekárskou komorou. Hlavný odborník analyzuje a sleduje činnosť v špecializačnom odbore rádiológia a spolu so svojím poradným zborom⁷⁾, pripravuje pre ministerstvo zdravotníctva návrhy, najmä koncepčného charakteru. Hlavného odborníka v špecializačnom odbore rádiológia vymenúva ministerstvo zdravotníctva na odporúčanie príslušnej odbornej spoločnosti. Poradným zborom hlavného odborníka po odbornej stránke je Výbor Slovenskej rádiologickej spoločnosti.

1.5. Povinné hlásenia a spracovanie štatistických údajov

Každé rádiologické pracovisko je povinné poskytnúť údaje na štatistické spracovanie Národnému centru zdravotníckych informácií. Každé rádiologické pracovisko je povinné jedenkrát ročne realizovať analýzu svojej činnosti, vypracovať a odovzdať Ročný výkaz o činnosti rádiológie **K (MZ SR) 4-01**. Analýzu rádiologickej činnosti v Slovenskej republike odovzdáva poskytovateľ zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia Národnému centru zdravotníckych informácií, ktoré spolupracuje s ministerstvom zdravotníctva.

1.6. Účasť na včasnom aktívnom vyhľadávaní osôb vyžadujúcich sústavnú preventívnu alebo liečebnú zdravotnú starostlivosť

V rámci realizácie programu včasnej diagnostiky nádorov prsníka mamografické pracovisko vykonávajúce skriningové/preventívne mamografické vyšetrenia vedie záznam každej osoby o vykonanom skriningovom/preventívnom mamografickom vyšetrení a jeho výsledku v písomnej a elektronickej podobe. Rádiológ vykonávajúci mamodiagnostiku v rámci svojej činnosti sleduje osoby so zvýšeným rizikom vzniku karcinómu prsníka a zaraďuje ich do mamodiagnostického programu, vrátane špeciálnych vyšetrení pomocou magnetickej rezonancie prípadne pomocou iných vyšetrení. V tejto činnosti úzko spolupracuje so špecialistami v špecializačnom odbore klinická genetika. Rádiológ sa podieľa na aktívnom vyhľadávaní pacientov v rámci spoluúčasti v skriningových a preventívnych programoch.

2. Rozvoj starostlivosti v špecializačnom odbore

2.1. Trendy vývoja zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore v nasledujúcich piatich až desiatich rokoch.

Rozvoj zdravotnej starostlivosti v odbore intenzívne ovplyvňuje:

- 2.1.1. Pokrok vedeckého poznania,
- 2.1.2. Zavádzanie nových diagnostických zobrazovacích metód a informačných systémov,
- 2.1.3. Centralizácia vykonávania moderných diagnostických zobrazovacích metód a intervenčných výkonov na vybrané špecializované a referenčné pracoviská,
- 2.1.4. Doplnenie prístrojového vybavenia tak, aby zodpovedalo náročným požiadavkám a kritériám pre poskytovanie komplexnej a kvalitnej zdravotnej starostlivosti,
- 2.1.5. Aktualizácia zdravotných výkonov v špecializačnom odbore rádiológia na základe najnovších poznatkov, ktoré sú v súlade s medicínou založenou na dôkazoch,

⁷⁾ Štatút hlavných odborníkov a krajských odborníkov, Vestník Ministerstva zdravotníctva SR zo dňa 18. novembra 2011, ročník 59, čiastka 34-36

2.1.6. Uplatnenie metód umelej inteligencie, rádiomiky a rádiogenomiky pre ďalšie spracovanie obrazovej digitálnej informácie.

Prioritnými úlohami v trende vývoja zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia je:

- a) využitie digitálnych metód, ktoré umožňujú:
 - I. rýchlejší a účinnejší prenos písomných i obrazových informácií,
 - II. nové techniky spracovania obrazu,
 - III. úspornú archiváciu údajov,
 - IV. vzájomné prepojenie rádiologických pracovísk (telerádiológia),
- b) sprísnenie technických a organizačných opatrení v záujme účinnejšej radiačnej ochrany pacientov i obsluhujúceho personálu,
- c) zníženie invazivity diagnostických zdravotných výkonov na základe pokrokov v technológii zobrazovacích metód,
- d) rozvoj intervenčných vaskulárnych a nevaskulárnych rádiologických metód,
- e) širšie uplatnenie zobrazovacích metód vo vyhľadávaní včasných štádií (klinicky nemých) nádorových chorôb (karcinómu prsníka, pľúc, hrubého čreva a konečníka, prostaty, ako aj iných chorôb),
- f) rozvoj neinvazívnej celulárnej a molekulárnej diagnostiky, spravidla s využitím metód magnetickej rezonancie a hybridného zobrazovania.

2.2. Systém kontroly kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore

Všetky rádiologické pracoviská sú povinné nepretržite zabezpečovať systém kvality na dodržiavanie a zvyšovanie kvality tak, aby sa vzťahoval na všetky činnosti, ktoré môžu v zdravotníckom zariadení ovplyvniť zdravie pacienta alebo priebeh jeho liečby. Kvalita zobrazovacieho procesu ionizujúcim žiarením a jej overovanie sa vykonáva a riadi podľa osobitných predpisov⁸⁾ a podlieha kontrole Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Rádiologické pracoviská dodržiavajú povinnosti v súvislosti so zabezpečením skúšky dlhodobej stability a prevádzkovej stálosti používaných rádiologických prístrojov podľa osobitného predpisu⁹⁾. Súčasťou systému kvality poskytovateľa je aj klinický audit¹⁰⁾. Osobami oprávnenými na výkon klinického auditu sú ministerstvo zdravotníctva a osoby odborne spôsobilé na výkon zdravotníckeho povolania¹¹⁾. Výbor Slovenskej rádiologickej spoločnosti Slovenskej lekárskej spoločnosti v spolupráci s ministerstvom zdravotníctva (Komisia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre tvorbu, implementáciu a revíziu štandardných diagnostických postupov a štandardných terapeutických postupov) a odbornými pracovnými skupinami (OPS) v rádiológii vypracovávajú a aktualizujú štandardné, preventívne diagnostické a terapeutické postupy používané pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia.

2.3. Hlavné oblasti pre riešenie v blízkej budúcnosti

V najbližšom období je potrebné venovať pozornosť oblastiam zdravotnej starostlivosti v rádiológii vyplývajúcim z objektívnych odborných analýz, ktoré zohľadňujú stav personálneho zabezpečenia a materiálno-technického vybavenia rádiologických pracovísk, intervenčné stratégie, zákonitosti demografického vývoja v regiónoch, trendy migrácie obyvateľstva, starnutie populácie a nárast očakávaní a požiadaviek na objem diagnostických rádiologických vyšetrení a intervenčných zdravotných výkonov. Vychádzajúc z medzinárodných skúseností rozvoja špecializačného odboru rádiológia a stratégie modernizácie zdravotníctva, je potrebné vybavenie rádiologických pracovísk špičkovou technikou s dôrazom na rádiologické pracoviská univerzitných a fakultných nemocníc, ktoré sa podieľajú na výučbe lekárov, rádiologických technikov a ostatných zdravotníckych pracovníkov v rádiológii. Hlavné oblasti pre riešenie v blízkej budúcnosti týkajúce sa zdravotnej

⁸⁾) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.101/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zabezpečení radiačnej ochrany pri vykonávaní lekárskeho ožiarovania

⁹⁾) Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 101/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zabezpečení radiačnej ochrany pri vykonávaní lekárskeho ožiarovania

¹⁰⁾) § 9b zákona 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

¹¹⁾) § 9b ods. 5 zákona 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

starostlivosti v špecializačnom odbore rádiológia rieši Výbor Slovenskej rádiologickej spoločnosti v spolupráci s hlavným odborníkom, krajskými odborníkmi, zástupcami odborných spoločností alebo profesijných združení v rámci vytvorených odborných pracovných skupín.

2.4. Medzinárodná spolupráca

Významným prínosom v rámci medzinárodnej spolupráce je porovnávanie kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov s cieľom posúdenia efektivity rádiologickej diagnostiky a úrovne intervenčných terapeutických zdravotných výkonov v špecializačnom odbore rádiológia. Slovenská rádiologická spoločnosť je riadnym členom Európskej rádiologickej spoločnosti (ESR). Táto organizácia v rámci svojich aktivít zastrešuje:

- 2.4.1. Európsky rádiologický kongres,
- 2.4.2. Európske národné rádiologické spoločnosti,
- 2.4.3. Európske špecializačné rádiologické spoločnosti.

Zvolení členovia organizácie sa zúčastňujú na aktivitách uvedených orgánov. Slovenská rádiologická spoločnosť aktívne rozvíja účasť svojich členov na medzinárodných výskumných projektoch a multicentrických štúdiách. Európska rádiologická spoločnosť napomáha pri bilaterálnych stykoch národných rádiologických spoločností v rámci Európy. Prostredníctvom združených orgánov ESR/UEMS (Union des Médecines Spécialistes) Slovenská rádiologická spoločnosť spolupracuje pri príprave odporúčaní jednotlivých výborov Európskej komisie v oblasti zdravotníctva, ochrany zdravia a radiačnej ochrany. Slovenská rádiologická spoločnosť je riadnym členom aj Medzinárodnej rádiologickej spoločnosti (International Society of Radiology - ISR), najvyššej svetovej rádiologickej asociácie. Medzinárodná rádiologická spoločnosť svojimi orgánmi je priamo napojená na Svetovú zdravotnícku organizáciu (WHO).

3. Vzdelávanie pracovníkov v špecializačnom odbore

Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v poskytovaní zdravotnej starostlivosti v rádiológii sa uskutočňuje:

- a) v špecializačných študijných programoch pre príslušné zdravotnícke povolanie podľa osobitného predpisu¹²⁾,
- b) v certifikačných študijných programoch pre príslušné zdravotnícke povolanie podľa osobitného predpisu¹³⁾, a
- c) v sústavnom vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov podľa osobitného predpisu¹⁴⁾.

V minimálnom štandarde pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore rádiológia¹⁵⁾, je uvedené :

- a) charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia
- b) rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností
- c) organizačná forma špecializačného štúdia
- d) rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Rádiológ musí byť schopný odborne úzko spolupracovať s lekármi ostatných špecializačných odborov a samostatnej práce u poskytovateľa ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Špecializačné vzdelávanie

¹²⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov

¹³⁾ tamtiež

¹⁴⁾ § 42 zákona 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, Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 74/2019 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckeho pracovníka

¹⁵⁾ Výnos Ministerstva zdravotníctva SR zo 17. septembra 2010 č. 12422/2010 – OL, ktorým sa ustanovujú minimálne štandardy pre špecializačné študijné programy, minimálne štandardy pre certifikačné študijné programy a minimálne štandardy pre študijné programy sústavného vzdelávania a ich štruktúra v znení neskorších predpisov

prebieha na príslušnej vzdelávacej ustanovizni, ktorá získala rozhodnutie o vydaní osvedčenia o akreditácii špecializačného študijného programu.

4. Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa Koncepcia zdravotnej starostlivosti v odbore rádiológia uverejnená vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, osobitné vydanie, ročník 54 zo dňa 6.júla 2006.

5. Účinnosť

Táto koncepcia nadobúda účinnosť dňom jej uverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Marek Krajčí
minister

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

UNB	P40707025204
Nemocnica	MUDr. Štefan Horváth
Ružinov	anestéziológ
Bratislava	A41016025

Strata pečiatky bola zistená 28. apríla 2020.

2. Text pečiatky

UNB	P40707038101
Nemocnica	MUDr. Mária Plišová
Ružinov	lekár
Bratislava	A30920801

Strata pečiatky bola zistená 29. apríla 2020.

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.: 0905 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