

Vyhláška č. 2/2016, kterou se mění vyhláška č. 55/2011 o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků

55

VYHLÁŠKA

ze dne 1. března 2011

o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků

§ 7 Radiologický asistent

(1) Radiologický asistent vykonává činnosti podle § 3 odst. 1 a dále **bez odborného dohledu a bez indikace:**

- a. provádí a vyhodnocuje zkoušky provozní stálosti zdrojů ionizujícího záření a souvisejících přístrojů ve všech typech zdravotnických radiologických pracovišť,
- b. zajišťuje, aby lékařské ozáření nebylo v rozporu se zásadami radiační ochrany, a v rozsahu své odborné způsobilosti vykonává činnosti při zajišťování optimalizace radiační ochrany, včetně zabezpečení jakosti,
- c. vykonává činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany, pokud splní požadavky jiného právního předpisu,
- d. provádí specifickou ošetrovatelskou péči poskytovanou v souvislosti s radiologickými výkony,
- e. přejímá, kontroluje a ukládá léčivé přípravky, manipuluje s nimi a zajišťuje jejich dostatečnou zásobu,
- f. přejímá kontroluje a ukládá zdravotnické prostředky a prádlo, manipuluje s nimi, zajišťuje jejich dezinfekci a sterilizaci a jejich dostatečnou zásobu.

§ 7 Radiologický asistent

(2) Radiologický asistent může provádět jako aplikující odborník v obecně odůvodněných případech stanovených standardy bez odborného dohledu na základě požadavku indikujícího lékaře jednotlivé lékařské ozáření, a to:

- a. skiagrafické zobrazovací postupy včetně screeningových,
- b. perioperační skiaskopii,
- c. kostní denzitometrii,

a nese za ně klinickou odpovědnost.

§ 7 Radiologický asistent

(3) Radiologický asistent může provádět bez odborného dohledu na základě požadavku indikujícího lékaře a na základě indikace lékaře, který je aplikujícím odborníkem, praktickou část jednotlivého lékařského ozáření, především jeho konkrétní provedení. Přitom může

a) provádět radiologické zobrazovací postupy používané při lékařském ozáření,

b) asistovat a instrumentovat při postupech intervenční radiologie,

c) provádět léčebné ozařovací techniky,

d) Provádět nukleárně medicínské zobrazovací i nezobrazovací postupy,

a za tuto část přebírá klinickou odpovědnost.

§ 7 Radiologický asistent

(4) Radiologický asistent **bez odborného dohledu na základě indikace lékaře může**

- a) provádět léčebné a zobrazovací výkony, které využívají jiné fyzikální principy než ionizující záření,
- b) aplikovat léčivé přípravky nutné k provedení výkonů podle písmene a) nebo podle odstavce 2 trávicím traktem, dýchacími cestami, formou podkožních, kožních a nitrosvalových injekcí.

(5) Radiologický asistent **může** aplikovat pod odborným dohledem lékaře intravenózní léčiva nutná k realizaci postupů podle odstavce 2 nebo odstavce 3 písm. a).

(6) Radiologický asistent může vykonávat pod odborným dohledem radiologického fyzika se specializovanou způsobilostí v radioterapii dílčí činnosti při plánování radioterapie.

Ošetřovatelství

- je relativně velmi mladou disciplínou
- jedná se o obor velice rozmanitý
- žádný vědní obor, který se zabývá člověkem, jej neposuzuje tak komplexně, z tolika různých hledisek, jako ošetřovatelství

Vývoj ošetrovatelství



Péče profesionální

Péče charitativní

Péče
laická

Vývoj ošetřovatelství

1. Náboženství

- **Starověké Řecko** - velký význam měl a stále má **Hippokratés z Kósu** (5. – 4. stol.př.n.l.) a **Galénos** (2. – 3. stol.n.l.).
- **Islám** Abú Bakr Mohammad ibn Zakaríja al-Rází latinsky **Rházes** (850 -923) a Abú Alí al-Husajn ibn Abdulláh ibn Sína známý jako **Avicena** (980 – 1036), z jejichž díla čerpala medicína západní Evropy.
- **Křesťanská víra** - pomoc bližnímu je pomoc bohu.

Vývoj ošetrovatelství

2. Války

- Ve starověkém Římě se o raněné starali otroci ve velkých, dobře organizovaných lazaretech.
- Křížové výpravy (1095 – 1121) - vznik vojenských ošetrovatelských řádů (**Rytíři špitálníci Sv. Jana z Jeruzaléma, Rytíři Sv. Lazara, Teutonští rytíři.**)



FROM TITLE PAGE OF "LONDONS LAMENTATION," 1641.



Vývoj ošetřovatelství

- Krymská válka a napoleonská tažení - velké osobnosti:
- **Henry Dunant** spoluzakladatel Červeného kříže
- **Florence Nightingalová** - uvedla do praxe hygienickou reformu, podávání kvalitní stravy, odpočinek pro vojáky a snížila tak vysokou úmrtnost vojáků.
- **Nikolaj Ivanovič Pirogov**.- schéma organizace, třídění a odsunu raněných

Vývoj ošetrovatelství

3. Vědecko-technický rozvoj

- vznik medicíny jako vědního oboru r. 1300 – 1450.
- Od 19. století velké objevy v diagnostické a léčebných postupech
- **Wilhelm Conrad Roentgen** – paprsky X
- **Jan Evangelista Purkyně**

Vývoj ošetřovatelství

4.Sociální faktory

- Zvýšením populace na konci 18. století
- Hromadné stěhování lidí do měst v období průmyslové revoluce na počátku 19.stol.
- Vybudování kanalizace a úpraven vody na snížení rizik vyplývajících ze špatných hygienických podmínek.

Ošetřovatelství

- Ošetřovatelství je samostatná vědecká disciplína zaměřená na aktivní vyhledávání a uspokojování biologických, psychických a sociálních potřeb nemocného a zdravého člověka v péči o jeho zdraví (Věstník MZ ČR 9/2004).

Ošetřovatelství - hlavní cíle

- **Pomáhat** jednotlivci, rodinám, skupinám dosáhnout zdraví a pohody
- **Podporovat** člověka k vlastní aktivní péči o své zdraví
- **Provádět prevenci** (primární sekundární a terciální)
- **Uspokojovat potřeby** u jedinců s nevyléčitelným onemocněním.

Ošetřovatelství – hlavní rysy

- poskytování **aktivní** ošetřovatelské péče,
- poskytování **individualizované** péče prostřednictvím ošetřovatelského procesu,
- poskytování ošetřovatelské péče **na základě vědeckých poznatků podložených výzkumem,**
- **holistický přístup** k nemocnému,
- **preventivní** charakter péče,
- poskytování péče ošetřovatelským **týmem složeným z různě kvalifikovaných pracovníků** (vícestupňový způsob).

Ošetrovateľský tím

Ošetrovateľskou péči poskytujú:

- všeobecná sestra, porodní asistentka, sestra specialistka.

Na ošetrovateľské péči se podílejí:

- zdravotnícký asistent, ošetrovateľ, sanitár, ktorí pracujú pod odborným dohľadom sestry.

Další odborníci, jejichž práce s ošetrovateľstvom úzce súvisí jsou:


- fyzioterapeut, ergoterapeut, sociálny pracovník, nutričný terapeut,
- zdravotní laborant, radiologický asistent,
- asistent ochrany verejného zdravia, farmaceutický asistent,
- zubný technik, dentálný hygienista, ortoptista.

Ošetrovatelství – vědní disciplína

Aktivní, systematické
vyhledávání a uspokojování



biologických, psychických
sociálních a duchovní potřeb



nemocných i zdravých jedinců v
péči o jejich zdraví

Ošetrovatelský proces

