

# NEMOCNICE TGM HODONÍN INFORMUJE

## Vliv radiačního záření na lidský organismus

Největší podíl na průměrném ozáření osob žijících v ČR má radon (40 %), radionuklidy v zemské kůře (10 %), radionuklidy v těle a v potravinách (20 %), kosmické záření (10 %). Z umělých zdrojů je nejvýznamnější lékařské ozáření (20 %).

Lékařské ozáření není svázáno nepřekročitelnými limity, uplatňují se však při něm principy radiační ochrany (zdůvodnění a optimalizace). Před provedením lékařského ozáření je potřeba dobře zvážit přínosy a rizika s vyšetřením pomocí ionizujícího záření spojené. Při dosažení určité prahové hodnoty dochází po ozáření k časným (tzv. deterministickým) účinkům, jako jsou zarudnutí, popáleniny, ztráta ochlupení, poškození plodnosti, u těhotných poškození plodu. K těmto účinkům při diagnostických medicínských aplikacích v žádném případě nedochází.

Druhým typem jsou tzv. stochastické účinky na organismus. Ty se mohou projevit po měsících nebo až desítkách let od ozáření. Jedná se o nádorová onemocnění a genetické mutace. Tyto pozdní účinky jsou bezprahové a pravděpodobnost projevení účinku roste lineárně s dávkou (tj. čím větší je dávka ozáření, tím větší je pravděpodobnost vzniku těchto účinků). Závažnost projevu však na dávce nezávisí. Pro úplnost je nutné dodat, že ionizující záření se v těle nekumuluje, ale s počtem vyšetření roste riziko vzniku případného poškození.

Speciální zájem dlouhodobě vyvolává vliv rentgenových vyšetření v těhotenství. Předpokládá se, že okamžité poškození vzniká při dávkách vyšších než 100 mGy. Je velmi nepravděpodobné, že by dávka na dělohu při rentgenování překročila předpokládaný práh. Do 3. týdne těhotenství se jedná o fázi, v níž je riziko vzniku budoucích vývojových vad zárodku v důsledku ozáření nejmenší. I v konečných fázích těhotenství je plod relativně odolný. Z hlediska citlivosti vůči ionizujícímu záření je významnější období mezi 3.–9. týdnem těhotenství, kdy je zárodek nejnáchylnější k možnému poškození.

Základní pravidla radiační ochrany jsou stanoveny zákonem č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření („Atomový zákon“), podrobnosti lékařského ozáření pak vyhláškou č. 307/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb., o radiační ochraně.

*prim. MUDr. Vladimír Čapka,  
radiodiagnostické oddělení*

## Nemocniční recepce

V místě bývalé registrační pokladny byl od 1. 3. 2014 zahájen provoz recepce nemocnice. Ta bude sloužit především jako informační centrum pro pacienty a návštěvníky nemocnice. Do budoucna se zde počítá s možností provozu Recepce centrálního příjmu, tedy místa pro objednání k vyšetření na jednotlivá odborná pracoviště a ambulance, včetně hospitalizace. Recepce bude i nadále plnit funkci pokladny pro příjem plateb za regulační poplatky hrazené v ambulancích, včetně pohledávek za tyto poplatky a za další placené služby. Rovněž možnosti vyplácení cestovného pro dárce krve a podání žádosti o výpis ze zdravotnické dokumentace jsou zde zachovány. Provozní doba zůstává stejná, a to pondělí – pátek, v čase od 7.00 do 14.30 hodin. Tel.: 518 306 364.

*Naděžda Kwašniewská,  
náměstkyně ředitelky pro ošetrovatelskou péči a představitel managementu kvality*

## Anketa spokojenosti

Sledování spokojenosti hospitalizovaných pacientů je jedním z hlavních indikátorů kvality zdravotní péče a nezdravotnických služeb v Nemocnici TGM Hodonín, p. o., který monitorujeme od roku 2004.

V letošním roce se hodonínská nemocnice již potřetí zapojila do projektu „Nejlepší nemocnice“. Cílem tohoto projektu je pravidelně sestavovat žebříček českých nemocnic. Nemocnice budou hodnoceny ve čtyřech klíčových oblastech: spokojenost hospitalizovaných pacientů, spokojenost ambulantních pacientů, spokojenost zaměstnanců nemocnic a finanční zdraví nemocnice. Hlasování probíhá od 1. 3. 2014 do 30. 9. 2014 přímo v nemocnici, vyplňováním tištěných

placená inzerce

dotazníků, anebo je také možné hlasovat pomocí zabezpečeného elektronického dotazníku, který je po celou dobu průzkumu alternativně dostupný na internetových stránkách nemocnice [www.nemho.cz](http://www.nemho.cz).

Nemocnice TGM Hodonín, p. o. se v celkovém hodnocení v roce 2013 z počtu 157 přihlášených nemocnic, z pohledu hospitalizovaných pacientů zařadila na 39. místo v ČR a 8. místo v celkovém hodnocení za Jihomoravský kraj. Z pohledu ambulantních pacientů obsadila 42. místo v ČR a 6. místo v hodnocení za Jihomoravský kraj.

Cílem je identifikovat problémové oblasti očima pacientů. Výsledky ankety poslouží jako vodítko pro zlepšování kvality jednotlivých složek zdravotnické péče.

Děkujeme za váš hlas.

*Naděžda Kwašniewská,  
náměstkyně ředitelky pro ošetrovatelskou péči a představitel managementu kvality*

## Nemocnice otevřela novou lékárnu

13. března 2014 zahájila Nemocnice TGM Hodonín, p. o., v budově plicní, endokrinologické, osteologické a diabetologické ambulance provoz nové lékárny. Pacienti přicházející k vyšetření na odborná pracoviště sídlící v této části nemocnice tak budou mít výdejnou léčiv podstatně blíže. Otevření lékárny je dalším vstřícným krokem nemocnice pro veřejnost v oblasti zlepšení dostupnosti nabízených služeb. Provoz stávající lékárny v centrální budově zůstává zachován beze změny.

Provozní doba lékárny na plicním středisku: Pondělí–pátek 7.30–15.00 hodin  
E-mail: [lekarnap@nemho.cz](mailto:lekarnap@nemho.cz)  
Tel.: 518 306 119

*MUDr. Věra Dostálová, ředitelka,  
[www.nemho.cz](http://www.nemho.cz)*

## ZDRAVOTNÍ OBUV

Lékárna Althea  
na poliklinice Jihovýchod  
Horní Valy 4, Hodonín



otevřeno  
pondělí až pátek  
7:30 až 16:00  
tel. 518 321 243