

## TLAČOVÁ SPRÁVA

V Bratislave dňa 6.12.2021

### V minulom roku sa onkologické lieky podávali najčastejšie pri karcinóme štítnej žľazy

**Návštevnosť zdravotníckych zariadení aj poskytované výkony boli v roku 2020 ovplyvnené opatreniami prijatými v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19. V nadväznosti na to zdravotnícke zariadenia so zameraním na nukleárnu medicínu zaznamenali 38 847 návštev ambulantných pacientov (z toho deti a mladiství do 19 rokov tvorili 2,5%) a 1 097 návštev hospitalizovaných pacientov (z toho deti a mladiství do 19 rokov tvorili 7,4%).**

V rámci liečby bolo podaných 1 130 terapeutických aplikácií rádiofarmák, z nich najviac (68,9%) pri karcinóme štítnej žľazy. Pri in vitro rádionuklidových vyšetreniach (využívajú rádiofarmaká na stanovenie koncentrácie rôznych biologicky aktívnych látok vo vzorkách materiálu odobratého pacientom) bolo vyhodnotených 281 330 laboratórnych testov, kde viac ako polovicu (59,5%) tvorili nádorové markery. Pacientom bolo vykonaných celkom 38 555 in vivo rádionuklidových vyšetrení (vyšetrenie pacienta po aplikácii rádiofarmaka), pričom najvyšší podiel mali PET/CT vyšetrenia v nádorovej diagnostike (33,1%) a trojfázová scintigrafia skeletu (21,%).

V ambulanciách klinickej onkológie Národné centrum zdravotníckych informácií zaznamenalo 766 422 návštev pacientov (2,8% tvorili pacienti mladší ako 19 rokov). Počet vyšetrení onkologických pacientov bol 532 260 (1,9% pacientov bolo mladších ako 19 rokov). Napriek tomu, že medziročne poklesol počet návštev pacientov o 4,2%, počet vyšetrení onkologických pacientov medziročne stúpol o 3,7%. Najčastejším typom liečby bola chemoterapia (79 478 pacientov) a paliatívna – symptomatická liečba (30 952 pacientov).

Celková výška nákladov na liečivá v klinickej onkológii činila 72,5 mil. EUR, čo predstavuje medziročný nárast o 11,1%. Najvyšší podiel tvorili náklady na cytostatiká (43,2%) a biologickú liečbu (39,4%). Náklady na ostatné typy liečiv – hormonálne liečivá, rastové faktory, imunomodulátory, antibiotiká, antimykotiká, chemoterapeutiká a antiemetiká tvorili podiely menšie ako 5,3%.

Zdravotnícke zariadenia so zameraním na radiačnú onkológiu zaznamenali 187 989 návštev (z toho bolo 0,2% pacientov do 19 rokov), čo predstavuje medziročný nárast o 6,6%. Bolo uskutočnených 10 994 vyšetrení na simulátore, 10 037 CT skenovaní pre plánovanie rádioterapie a vypracovaných 21 626 ožarovacích plánov.

Externá rádioterapia bola poskytnutá 28 408 pacientom, pričom pri 63,1% pacientoch bola aplikovaná ako nenádorová terapia, ako protinádorová kuratívna a paliatívna terapia bola využitá pri 36,9% pacientoch. Liečba brachyterapiou (vnútorné ožarovanie, pri ktorom sa zdroj žiarenia umiestňuje do blízkosti liečeného miesta) bola aplikovaná pri 648 pacientoch. Najviac externých protinádorových terapeutických výkonov bolo realizovaných lineárnymi urýchľovačmi (229 259 výkonov), ďalej rádionuklidovou terapiou (9 366 výkonov) a RTG terapiou (1 812 výkonov). Brachyterapia bola aplikovaná pri 2 235 výkonoch. Pri nenádorovej rádioterapii mala najvyšší počet výkonov RTG terapia (66 194 výkonov), rádionuklidová terapia (4 683 výkonov) a terapia lineárnymi urýchľovačmi (510 výkonov) mali výrazne menší podiel.

Mužom bola podľa diagnózy zistenej v roku 2020 najčastejšie predpísaná liečba žiarením pri zhubnom nádore prostaty s počtom 1 355 pacientov, čo je o 14,0 % viac ako v predchádzajúcom roku.

K medziročnému nárastu o 5,0% prišlo pri liečbe žiarením u mužov aj pri zhubných nádoroch priedušiek a pľúc v počte 554 pacientov. K medziročnému poklesu o 14,1% prišlo pri rádioterapii zhubných nádorov konečníka so 444 pacientami liečenými žiarením.

Ženy boli najčastejšie liečené rádioterapiou pri zhubnom nádore prsníka v počte 2 641 pacientok, čo predstavuje medziročný pokles o 3,6%. Nasledovali zhubné nádory tela maternice so 446 pacientkami a medziročným poklesom o 6,7%. Taktiež poklesol počet ožarovaných pacientok so zhubnými nádormi krčka maternice s počtom 397 a medziročným poklesom o 6,8%.

Podrobnejšie údaje k tejto téme sú obsiahnuté v publikačných tabuľkových výstupoch zverejnených na [http://www.nczisk.sk/Statisticke\\_vystupy/Tematicke\\_statisticke\\_vystupy](http://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy).

---

#### O organizácii:

Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI) - štátna príspevková organizácia, ktorej zriaďovateľom je Ministerstvo zdravotníctva SR. NCZI je subjekt zodpovedný za realizáciu informatizácie a elektronizácie zdravotníctva v Slovenskej republike.

Postavenie a úlohy NCZI upravuje zákon č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Kontaktné údaje:

**Mgr. Alžbeta Sivá**

*Hovorkyňa*

*Národné centrum zdravotníckych informácií*

**Tel.:** 0910 917 444, **mail:** [alzbeta.siva@nczisk.sk](mailto:alzbeta.siva@nczisk.sk), **web:** [www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)