

## TISKOVÁ ZPRÁVA

18. prosince 2023

### Oddělení nukleární medicíny SNO má novou gamakameru s CT

Opavská nukleární medicína se dočkala nebývalé modernizace přístrojové techniky. Více než dvacet let stará tomografická gamakamera společně s dvanáct let starým obdobným přístrojem se dočkaly zasloužené obměny. V rámci dotačního programu na modernizaci zdravotnických prostředků (REACT 98) se do Slezské nemocnice podařilo vysoutěžit moderní hybridní tomografický zobrazovací systém SPECT/CT firmy GE Healthcare. Přístroj stál 23 milionů korun.

Jedná se o velice kvalitní systém nejvyšší kategorie, kterou firma nabízí. Hybridní SPECT/CT technologie NM/CT 870 DR vyniká nejen velice citlivou tomografickou gamakamerou, ale i CT jednotkou se 16 řadami detektorů. Společně s moderní vyhodnocovací jednotkou „Xeleris“ tak dokáže rychleji a dokonaleji zobrazit vyšetřovanou oblast s nižší radiační zátěží pro pacienta. Současně lze při vyšetření získat i kvalitní CT obrazy, které usnadňují lékařům stanovit konečnou diagnózu a ušetří vyšetřované další návštěvy nemocnice na RTG oddělení. Při jedné návštěvě lze tedy na oddělení současně provést dvě vyšetření a tímto urychlit a zkrátit celý proces diagnostiky.

Nová tomografická gamakamera v kombinaci s CT slouží kromě onkologické problematiky také pro diagnostiku pacientů s kardiologickými, neurologickými, urologickými a endokrinologickými potížemi. Přínos však bude mít i pro ortopedické pacienty s totálními endoprotézami, kdy dokáže lékařům pomoci k diagnostice pooperačních komplikací. Jako novinku je nutné zdůraznit možnost kvantifikace, pomocí které je možné mimo jiné stanovit přesnou odpověď na probíhající léčbu, zda je či není léčba účinná.

*„Za největší přínos nového SPECT/CT systému pro naše pacienty však považuji možnost přesně lokalizovat i velmi malé, počínající známky nemoci a tímto je včas, rychleji a spolehlivěji diagnostikovat s celkově nižší radiační zátěží než dříve,“* dodává primář Böhm.

*“Opavská nukleární medicína má rozsáhlou spádovou oblast, která pokrývá západní část Moravskoslezského kraje. Kromě samotného města a okolí sem směřují pacienti i ze vzdálenějšího Jesenicka, Bruntálska a Krnovska. Modernizace také přispěje ke zvýšení kapacity oddělení, které bude moci realizovat větší počty vyšetření v kratší čekací době a tímto zvýšit kvalitu péče o naše pacienty, a tomu jsem velmi rád,“* uvádí ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.



## Slezská nemocnice v Opavě

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

### KONTAKT:

Bc. Kamila Bindrová, tisková mluvčí Slezské nemocnice

Telefon: 553 766 402, 739 675 346, E-mail: kamila.bindrova@snopava.cz

V obchodním rejstříku, uvedeného u Krajského soudu v Ostravě, zapsáno v oddíle Pr., vložka 924.

IČO: 47813750

Tel.: + 420 553 766 101

E-mail: sekretariat@snopava.cz

ID datové schránky: q2ak7ru

KB, a.s. Opava Č.ú.: 19-0633950217/0100

DIČ.: CZ47813750

Fax: 553 766 884

<http://www.snopava.cz/>

Elektronická adresa podatelny: sno@po-msk.cz

IBAN: CZ2101000000190633950217 SWIF: (BIC) KOMBCZPPXXX