



# NAŠE NEMOCNICE



Moravskoslezský kraj

Príspevková organizace Moravskoslezského kraje



## MĚSÍČNÍK ZPRÁV A UDÁLOSTÍ ZE SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ

### Rychlejší a přesnější diagnostika s novou gamakamerou

**OPAVA** Opavská nukleární medicína se dočkala nebyvalé modernizace přístrojové techniky. Více než dvacet let stará tomografická gamakamera společně s dvanáct let starým obdobným přístrojem se dočkala zasloužené obměny. V rámci dotačního programu na modernizaci zdravotnických prostředků se do Slezské nemocnice podařilo vysoutěžit moderní hybridní tomografický zobrazovací systém SPECT/CT firmy GE Healthcare. Podrobněji jej v rozhovoru představí primář oddělení MUDr. Tomáš Böhm a v závěru ředitel nemocnice Ing. Karel Siebert, MBA.

**■ Pane primáři, můžete daný přístroj představit?**

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 jednot-

kou se 16 řadami detektorů. Společně s moderní vyhodnocovací jednotkou „Xeleris“ tak dokáže rychleji a dokonaleji zobrazit vyšetřovanou oblast s nižší radiační zátěží pro pacienta.

**■ Vedle nižší radiační zátěže pro pacienta má ještě i jiné výhody?**

Určitě, současně lze při vyšetření získat i kvalitní CT obrázky, které usnadňují lékařům stanovit konečnou diagnózu a ušetří vyšetřovanému další návštěvy nemocnice na RTG oddělení. Při jedné návštěvě lze tedy na oddělení provést dvě vyšetření a tímto urychlit a zkrátit celý proces diagnostiky. Přístroj umožní našim lékařům zpřesnit diagnostiku vyšetřovaných oblastí. Při podání malé množství radiofarmaka dokáže přesně zobrazit funkci orgánů či metabolickou aktivitu částí těla a současně zaslouhou CT systému výsledky zobrazuje v podrobném anatomickém detailu. Svůj podíl na lepší diagnostice má i skvělá softwarová vybava přístroje, která po-

máhá zjistit ze snímků mnohem více než dřív.

**■ Můžete ještě více přiblížit význam SPECT/CT?**

Jak jsem již uvedl, jedná se o jedinečnou technologii, kdy současně získáme funkční i strukturální informaci. Jednofotonová emisní výpočetní tomografie neboli SPECT je pro některá onemocnění nenahraditelnou diagnostickou metodou – například pro zjištění neuroendokrinních nádorů, které se mohou nejčastěji vyskytovat v oblasti tenkého střeva, slinivky či žaludku. Pomocí SPECT/CT také na rozdíl od rentgenu a klasického CT vidíme dříve počínající kostní metastázy, skryté či únavové zlomeniny kostí nebo počínající kostní zánehy. Dokážeme určit přibližně stáří zlomenin v oblasti páteře. Díky gamakamerě rovněž umíme u pacienta diagnostikovat Parkinsonovu chorobu dříve, než se u něj plně projeví první příznaky této nemoci. Nadějná se jeví i pomoc při

diagnostice počínajících stadií Alzheimerovy nemoci. Zkrátka lze s mírnou nadsázkou říci, že možnosti nukleární medicíny začínají v některých oblastech tam, kde možnosti jiných zobrazovacích metod, včetně tak vytižené magnetické rezonance, končí!

**■ Uvedl jste význam přístroje pro onkologickou diagnostiku, k jaké další diagnostice se používá?**

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



ná. 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.

**■ A na závěr, pane řediteli, otázka na Vás, v čem vidíte přínos nového přístroje Vy?**

Opavská nukleární me-

dicína má rozsáhlou spádovou oblast, která pokrývá západní část Moravskoslezského kraje. Kromě samotného města a okolí sem směřují pacienti i ze vzdálenějšího Jeseníka, Bruntálska a Krnovska. Modernizace také přispěje ke zvýšení kapacity oddělení, které bude moci realizovat větší počty vyšetření v kratší čekací době a tím zvýšit kvalitu péče o naše pacienty, a tomu jsem velmi rád.



**Vánoční strom byl slavnostně rozsvícen v areálu SNO 4. prosince, kdy se pro zaměstnance konala tradiční akce Vánoční punč.**

### Chirurgové SNO uspořádali workshop napříč republikou

**OPAVA** Workshop byl zaměřen na pokročilou laparoskopickou operativu se systémem 3D 4K a uskutečnil se ve Slezské nemocnici na konci listopadu. Kromě zástupců firmy Olympus se jej zúčastnilo šest lékařů – z ÚVN Praha Střešovice, Českých Budějovic, Slaného, Hodonína, Masarykova Onkologického ústavu Brno a Uherského Hradiště.

První den byla provedena totální gastrektomie - odstranění celého žaludku pro rakovinu, kompletně laparoskopicky. Je to výkon, který se v rámci republiky nedělá úplně standardně. Další den byly provedeny dvě stejné operace - hiátoplastika s fundoplikací - operace pro brániční kýlu. Všechny tři ope-



race proběhly bez komplikací. „Jak účastníci, tak i zástupci firmy Olympus hodnotili workshop velmi pozitivně a věřím, že podobné akce budeme ve spolupráci s firmou Olympus, a nejenom s ní, realizovat i v budoucnu,“ uvedl primář chirurgického oddělení Matuš Peteja.

„Děkuji organizátorům za velmi prospěšnou vzdělávací akci a jsem rád, že dochází k dalšímu rozvoji medicíny a uplatňování výsledků vědy i v běžné praxi,“ řekl ředitel nemocnice Karel Siebert, MBA.

### STŘÍPKY Z NEMOCNICE

#### Mikulášská nadílka s fotbalisty SFC Opava

Hospitalizovaným dětem dětského oddělení předali v polední odpoledne 5. prosince mikulášskou nadílku členové týmu Slezský FC Opava. Dětem zářily oči.

Dárky byly rozdány za účasti primáře oddělení MUDr. Dalibora Hudce a vrchní sestry Evy Pacíkové. Radost dětem udělala i samotná návštěva týmu, zastoupená trenérem M. Brožkem, asistentem trenéra L. Černínem, obránci P. Haitlem, M. Helebrandem, záložníkem F. Blechou a šéfem marketingu F. Labudou.

„Dárky jsou od fanoušků klubu i našeho Nadačního fondu Slezský Slezsku, který existuje dva roky. Těší nás, že jsme znovu mohli udělat dětem radost, je to zhruba po čtrnácté, kdy SFC Opava dětskému oddělení v nemocnici mikulášskou nadílku dává,“ uvedl za klub šéf marketingu Filip Labuda.

„Děkuji za návštěvu a dárky, které potěšily hospitalizované děti, za nadílku, kterou Slezský FC Opava poskytl, a to opravdu ne poprvé, děkuji také jejich fanouškům, že se na tom s klubem spolupodíleli,“ poděkoval za obdarované ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert. Ale to nebyla v ten den jediná nadílka v nemocnici. O další se postarali přímo Mikuláši, andělé a čerti, a to i na dalších odděleních Slezské nemocnice. Dopolední mikulášskou nadílku dostaly děti ve školce Slezské nemocnice, dále Mikuláš s anděly a čertem zašli na oddělení ORL, interní oddělení, geriatrické a doléčovací oddělení a jinde, na dětském oddělení se mikulášská nadílka objevila tedy hned dvakrát za odpoledne. O radost proto nepřišly ani hospitalizované děti, které by doma Mikuláše s družinou vítat nemohly. „Chci poděkovat všem Mikulášům s družinou, kteří do naší nemocnice za nemocnými zavítali, aby je povzbudili, popřáli zdraví a předali mikulášskou nadílku, velmi děkujeme za milou návštěvu, za zpříjemnění adventního času i s touto tradicí,“ uvedl ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.

### Onkologie splňuje podmínky ROC

**OPAVA** Pracoviště klinické onkologie Slezské nemocnice v Opavě splňuje kritéria pro statut Regionálního onkologického centra. K rozšíření péče o pacienty dojde s podporou nových strategií spolupráce s Komplexními onkologickými centry (KOC) v České republice. To přinese nové možnosti v léčbě.

Tomuto všemu předcházela jednání pracovní skupiny pro onkologii s Všeobecnou zdravotní pojišťovnou. V březnu letošního roku došlo k významné změně postavení regionálních onkologických center a posílení jejich spolupráce s KOC. Slezská nemocnice v Opavě spolu s Komplexním onkologickým centrem Fakultní nemocnice

v Ostravě již podepsaly konečnou smlouvu o spolupráci v této oblasti. Přínos spočívá v tom, že dojde k přesunu části cílené biologické léčby z Komplexních onkologických center do Regionálních onkologických center a pacienti tak nebudou muset za ní cestovat jinam. To znamená, že přímo ve Slezské nemocnici konkrétní onkologičtí pacienti dosáhnou na biologickou léčbu, a to na základě doporučení multidisciplinárního týmu Komplexního onkologického centra FN Ostrava. Jde nyní o dva preparáty, které budou poskytovány v případě nemoci karcinomu prsu a u kolorektálního karcinomu, jsou to léčiva, s nimiž je dlouhodobá zkušenost.

„Po ročním provozu této

nové spolupráce bude provedeno zhodnocení projektu s možností rozšíření o další léčiva z Komplexního onkologického centra a rozšíření indikací pro další typy diagnóz,“ shrnuje pozitivita, která Slezské nemocnici přinese nová strategie spolupráce s KOC FN Ostrava, primářka onkologie SNO MUDr. Margita Nováčíková.

„V současné době probíhá jednání o dodatcích smluv s plátcí zdravotní péče, aby se zajistila co nejlepší dostupnost a kvalita péče pro pacienty v této regionální oblasti. Těší mě, že pacientům ve Slezské nemocnici můžeme nabídnout výhody, které jsou spojeny se statutem Regionálního onkologického centra. Jsem rád, že se tak

stalo, tím se opět odlišujeme od okolních nemocnic,“ uzavírá ředitel Slezské nemocnice Ing. Karel Siebert, MBA.



PF 2024



Pěkné Vánoce,  
hodně štěstí, pohody  
a především pevné zdraví  
v novém roce 2024 přejeme  
Vám všem!