



NAŠE NEMOCNICE



Moravskosleský kraj

Príspevková organizace Moravskosleského kraje



MĚSÍČNÍK ZPRÁV A UDÁLOSTÍ ZE SLEZSKÉ NEMOCNICE V OPAVĚ

Slezská nemocnice má jako první krajská nemocnice robotickou laboratorní linku

OPAVA Slezská nemocnice v Opavě se připojila k rostoucí skupině nemocnic, která využívá ve svých laboratorních zcela novou automatickou robotickou laboratorní linku DxA 5000 Fit, určenou pro středně velké laboratorní provozy. Danou plně robotickou linkou se může pochlubit jako první krajská nemocnice.

Slavnostní zahájení jejího provozu se uskutečnilo ve čtvrtek 4. května 2023 na pracovišti biochemie centrálních laboratoří (pavilon U) za přítomnosti zástupců MSK, SNO a instalující firmy Beckman Coulter. Na úvod ředitel nemocnice Karel Siebert přivítal všechny přítomné hosty, náměstka hejtmana MSK pro oblast financí Ing. Jaroslava Kaniu, vedoucího odboru zdravotnictví MSK Mgr. Lukáše Chalásy a generálního ředitele Beckman Coulter

pro ČR, SR, Maďarsko a Chorvatsko Ing. Vojtěcha Drbohlava a pokračoval slovy: „Chtěl bych poděkovat všem, kteří se zasloužili o nákup, instalaci i zprovoznění této linky, je to velký krok kupředu pro naši nemocnici, všem děkuji.“

Koupě dané linky by stála více než 35 milionů korun, pořízena byla na leasing. Moravskosleský kraj jako zřizovatel nemocnice hodnotí danou formu investice jako ideální. „Způsob, kdy formou leasingu si celý stroj nemocnice zaplatí, je jedna z ideálních možností, kdybychom danou částku měli hledat v rozpočtu kraje, bylo by to obtížnější, takže iniciativu ředitelů nemocnic hledat v nemocnicích jiné cesty vítáme a podporujeme,“ uvedl při slavnostním zahájení provozu linky náměstek hejtmana MSK pro oblast financí, investice a majetku Jaroslav Kania.

Linka umožňuje analyzovat během tří sekund řadu charakteristik důležitých pro zpracování vzorku a tím minimalizovat potenciální chyby související s manuálním zpracováním vzorků. „Nově instalovaná automatická robotická linka představuje moderní technologii pro naše pracoviště, umožňuje strojům převzít co nejvíce rutinních a méně odborných úkolů,“ řekl primář centrálních laboratoří SNO Vladimír Kurfürst.

Robotická linka rovněž dokáže vyhodnotit vzorky s vyšší prioritou a analyzovat je přednostně. Linka navíc představuje i bezpečnější pracovní prostředí, dochází k nižšímu kontaktu s biologickým materiálem, což je přínosné i pro laborantky. „Jsem rád, že v naší nemocnici disponujeme touto novou unikátní technologií, která byla dosud doménou jen



Slavnostní spuštění robotické linky SNO.

velkých pracovišť, tato technologie přináší řadu výhod nejen laboratorním, lékařům, ale jde v konečném důsledku i o zlepšení péče pro pa-

cienta, a to považuji za velmi důležité,“ uzavřel přednosti pořízené linky ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.

SNO otevřela v krnovské nemocnici odběrové místo



Na snímku zleva: náměstek hejtmana MSK M. Gebauer, ved. odb. zdravotnictví MSK L. Chalás, primář HTO SNO L. Stejskal, ředitel SNO K. Siebert, ředitel SZZ Krnov L. Václavec.

KRNOV Druhé odběrové místo hematologicko-transfuzního oddělení SNO bylo slavnostně otevřeno v pátek 12. května 2023, tentokrát v SZZ Krnov za účasti představitelů Moravskosleského kraje a zástupců vedení Slezské nemocnice v Opavě a Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov. Odběrové místo je určeno obyvatelům Krnova a okolí.

Prvních čtrnáct dní bude mít odběrové místo na rozjezd pro zvané dárce, jinak je nejlépe se k odběrům objednat na čísle bezplatné telefonní linky 800 800 127. Smyslem je obyvatelům Krnova, kteří již krev darovat chodí, ulehčit, nemuset cestovat na HTO do Opavy, ale darovat krev poblíž místa bydliště. Dále potom oslovit nové dár-

ce z Krnova a okolí, seznámit je s možností stát se dárce krve a plazmy a pomáhat tak potřebným. A právě v odběrovém místě Krnov se uskuteční v úterý 13. června Den otevřených dveří, v čase 8 - 13 hodin pro zdravotníky SZZ Krnova, od 14.30 - 17.00 hodin pro veřejnost, aby odběrové místo mohla široká veřejnost z Krnova a okolí poznat a mohla se lépe rozhodnout pro dárce krve.

„Chtěl bych poděkovat všem, kdo se o vznik odběrového místa v krnovské nemocnici zasloužili, současně také vyzvat širokou veřejnost k návštěvě v Den otevřených dveří, ale i k dárce krve v tomto odběrovém místě, protože krev je potřeba a zůstane v tomto regionu k dispozici,“ uvedl ředitel Slezské nemocnice v Opavě Karel Siebert.

Daruj krev, zachráníš život!

OPAVA Slezská nemocnice v Opavě má dvě odběrová místa, první na pavilonu C v areálu SNO, druhé od minulého týdne v nemocnici v Krnově, a to pro lidi z Krnova a okolí. Blíží se letní sezóna, období, s nímž je spojena častější nehodovost, úrazovost, období, které pro nemocnice vždy znamená větší spotřebu krve.

Podrobnosti o dárce krve a nenahraditelnosti krve v rozhovoru prozradil primář hematologicko - transfuzního oddělení SNO Lukáš Stejskal.

■ Pane primáři, kolik je dárce krve v odběrovém centru HTO ve Slezské nemocnici v Opavě?

Začnu zešíroka. Potřebujeme od našich dárce přibližně deset tisíc odběrů ročně, krve i plazmy a krevních destiček. Z odběrů krve se oddělí červené krvinky pro nemocniční pacienty, plazma se posílá ke zpracování na léky, ty se potom podávají přímo pacientům, co mají krvácení, poruchy imunity, jaterní a ledvinové selhání nebo nějaké autoimunitní onemocnění, ale i těm, co utrpěli popáleniny. Všichni tito pacienti potřebují k úspěšnému vyléčení podávat výrobky z plazmy. K tomu odebíráme dárce krevní destičky a provádíme autotransfuzi pacientů před operací, kteří jdou například k operaci výměny kyčle nebo kolene, to je případ, kdy pacient daruje sám sobě svou krev. Pravidelných dárce, kteří krev darují aspoň jednou ročně, je kolem 2500, takže to znamená, že každého dárce odebereme v průměru čtyřikrát. Někdo jde dát krev jednou za rok a někdo i s dárce krví plazmy třeba desetkrát, abychom zajistili základní provoz a potřeby dvou nemocnic - v Opavě a v Krnově. Také bych rád zdůraznil, že



Primář hematologicko-transfuzního oddělení SNO MUDr. Lukáš Stejskal.

krev se může uchovávat pouze šest týdnů, tzn. nemůžeme ji odebrat do zásoby, proto potřebujeme dárce nepřetržitě.

■ Chodí lidé primárně darovat krev nebo plazmu?

Potřebné je obojí. Nejlepší je, když nový dárce přijde, standardně odebereme plnou dávku krve, zjistíme, jak dobré má žíly, odhadneme, zda je pro něj vhodnější dárce krve nebo plazmy, a necháme mu vybrat.

■ Ve které věkové kategorii má SNO nejvíce dárce?

Jde o věkovou kategorii 45 a více let. Pokud je dárce fit a zdravý, může darovat do 60 let, výjimečně do 65 let, podle statistiky jsou mezi našimi pravidelnými dárce nejvíce zastoupeny silnější populační ročníky, tedy lidé, kterým je nyní 45 - 50 let. Tito dárce se během pěti či deseti let dostanou sami do „dárcevého důchodu“, budou mít častěji sami zdravotní obtí-

že, pak již nebudou moci krev či plazmu darovat a budeme je muset nahradit mladšími dárce. Problém je, že rok od roku dárce ubývá, zatímco počty odběrů pozvolna narůstají. To znamená, že je potřeba obecně posílit dárce krví základnu mladými zdravými lidmi.

■ Představme si scénář, kdy tito stávající dárce darovat krev nebudou moci, nových dárce nebude dostatek, co potom?

Ve chvíli, kdy nebude na skladě dostatek krve, dojde k omezení plánovaných operací, budou se dělat jen akutní operace, budeme telefonovat po celé republice a shánět krev v jiných nemocnicích. Dle našich zkušeností ale tento problém trápí plošně všechny nemocnice v ČR, takže z toho může být časem vážný problém. V takovém případě by to znamenalo extra šetřit, neprovádět chirurgické výkony spojené s vysokým rizikem krvácení a v krajním případě vybírat nejpotřebnější pacienty. Krev je specificky úzkoprofilový zdroj, nejde jej zatím nijak nahradit.

■ Slezská nemocnice se snaží dárce získat, otevřela minulý týden i nové odběrové místo v Krnově...

Ano, otevřením nového odběrového místa, umístěného v nemocnici v Krnově, potřebujeme získat skupinu nových dárce z Krnova a okolí. Budeme se snažit oslovit širokou veřejnost a pozvat dárce, aby přišli a zkusili to. Blíží se letní prázdninové období, kdy stoupá počet nehod, je to období, na které je pro nás důležité se připravit, proto ochotné dárce v našich odběrových místech uvítáme.

■ Kdo vlastně může darovat krev?

Každý zdravý člověk od 18 do 60 let, který váží nad 50 kg, není v pracovní neschopnosti, nepatří mezi osoby s rizikovým chováním (prostituce, toxikomanie). Darovat krev mohou i osoby, které trpí alergií, astmatem, ale bez akutních projevů, lidé s trombofilií, šest měsíců po větší operaci, nebo ženy šest měsíců po porodu, lidé šest měsíců po tetování, jeden měsíc po návratu z cestování mimo Evropu, měsíc po přísátém klíštěti, minimálně dva týdny po prodělané akutní infekci.

■ V čem vidíte v dnešní době největší překážku pro dárce krve?

Asi v ochetě mladých lidí dát svůj čas, riskovat trochu toho nepohodlí při odběru, proto děkujeme mladým ze středních škol, co už u nás krev darovat byli a chodí, my budeme moc rádi, když svým vrstevníkům ukáží, že to není tak náročné, dramatické, že mohou skutečně takto pomoci nemocnému, a některým dokonce zachránit život. Opravdu uvítáme každého zdravého dárce, bude skvělé, kdyby aspoň jednou či dvakrát za rok přišel a daroval krev. Je to krev pro opavskou a krnovskou nemocnici, jedinečný, nenahraditelný dar, který zůstává v našem regionu.

■ Úplně nejlepší by bylo, kdyby lidé, co budou mít po maturitě, přišli darovat krev?

Ano, to by bylo vážně výborné, ať vezmou kamarády a přijdou ve skupině, budeme rádi, v Opavě i v Krnově. Stačí se objednat na bezplatné telefonní lince 800 800 127.

Moc děkuji i pravidelným dárce, kteří krev darují, opravdu děkuji, protože často k nám vezmou i své dospělé děti, které se pak dárce stávají též. Děkuji.