

TISKOVÁ ZPRÁVA

27. března 2024

Operatři SNO použili první v republice magnetické zrno Sirius Pintuition

Dvě onkologické pacientky s karcinomem prsu a první dvě operace v České republice s použitím magnetického zrna Sirius Pintuition, které pochází z Nizozemí, provedli operatři v čele s MUDr. Janem Žateckým, Ph.D. ve středu 27. března ve Slezské nemocnici v Opavě.

Magnetické zrno Sirius Pintuition je v České republice schváleno zdravotními pojišťovnami teprve od letošního března, jedná se o nový lokalizační neradioaktivní marker na principu magnetismu. V několika centrech se užívají starší magnetická zrna jiného výrobce, která ovšem postrádají přesnější možnost lokalizace jako tato nová metoda.

“Pro pacienty je toto magnetické zrno přínosem, protože při srovnání s jódovým zrnem, které ve Slezské nemocnici používáme přibližně dva roky, není radioaktivní, lze jej umístit k tumoru i na mnohem delší dobu než jódové zrno a lze jej detekovat s větší přesností díky udávání vzdálenosti od detekční sondy v milimetrech a signalizaci směru, ve kterém je sonda ve vztahu k zrnům,” uvádí lékař Jan Žatecký.

U obou pacientek se jednalo o včasně zachycený nádor prsu, velmi malý, pro lékaře nehmatný. Nutné proto bylo, aby nádor před operací označil pomocí ultrazvuku radiolog, který umožnil chirurgovi během operace tumor s jistotou najít. Dříve se užíval k označení nádoru tzv. Frankův vodič, vycházel jako drátek z kůže prsu, dnes už se ve většině center užívají lokalizační markery např. ve formě zrn, které mají několik milimetrů a jsou umístěné přímo k tumoru.

“Operace s použitím magnetického zrna Sirius Pintuition byla pro nás chirurgy velmi intuitivní a dle našich očekávání jsme nádor u obou pacientek bezpečně našli a odstranili,” sdělil po operačním výkonu lékař Jan Žatecký.

Zákrokům byl přítomen ve Slezské nemocnici evropský ředitel firmy Sirius Medical z Nizozemska Kees Ruck a zástupci firmy Aspironix, která zapůjčila detekční sondu k operaci, a která v ČR zastupuje výrobce, a to Ing. Cyril Cejnar a Mgr. Barbora Smrčková.

“Od nové metody lokalizace magnetickým zrnem Sirius Pintuition si slibujeme další zpřesnění operačního přístupu u pacientek s karcinomem prsu, protože umožňuje operátorovi pomocí detekční sondy zjistit přesnou polohu zrna a tedy i nádoru v milimetrech ve vztahu k detekční sondě,” doplnil ještě na závěr operatér Jan Žatecký.

Primář chirurgie a centrálních operačních sálů MUDr. Matúš Peteja, Ph.D., svého kolegu doplnil slovy: *“Jsem velmi rád, že se povedl takový úspěch, být první v ČR. Nestává se často, aby novou metodu v rámci republiky poprvé vyzkoušelo nefakultní pracoviště. Myslím si, že i to je známkou toho, že mamologii v Opavě děláme na nejvyšší odborné úrovni.”*

Na výsledek operací čekal také ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert, který ocenil výkon celého operačního týmu. *“Děkuji všem, sdílím slova primáře Peteji a dr. Žateckého, těší mě, že obě operace proběhly úspěšně, velmi si cením, že jsme v naší nemocnici provedli zákroky tak brzy potom, co dané magnetické zrno schválily zdravotní pojišťovny v ČR,”* uvedl po operacích ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.

MUDr. Jan Žatecký, Ph.D.
Bc. Kamila Bindrová

KONTAKT:

Bc. Kamila Bindrová, tisková mluvčí Slezské nemocnice

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