

TISKOVÁ ZPRÁVA

18. září 2023

Slezská nemocnice zaměstnává mimořádné lékaře

Studie opavského onkochirurga byla publikována v srpnu tohoto roku v uznávaném zahraničním časopise ve Velké Británii s názvem World Journal of Surgical Oncology. Jedná se o první studii na světě srovnávající tři markery (značky) pro značení lymfatických uzlin. Zařazeno do ní bylo sto osmdesát devět pacientek, které souhlasily s účastí a podepsaly informovaný souhlas.

Této samotné národní studii IMTAD, která probíhala dva roky a pracovalo na ní pět center v republice, předcházela skutečnost, že v roce 2016 byla kolektivem autorů z USA (MD Anderson Cancer Center) poprvé publikována nová metoda s názvem cílená axilární disekce (*targeted axillary dissection*) spočívající v označení postižené podpažní lymfatické uzliny před zahájením onkologické léčby a následně její nalezení chirurgem během operačního výkonu a histologické vyhodnocení patologem.

Výhody této moderní metody používané již několik let u pacientek s pokročilým karcinomem prsu s úspěchem ve Slezské nemocnici v Opavě tkví v tom, že není nutné odebírat všechny uzliny z podpaží, ale pouze uzlinu značenou, a to první spádovou uzlinu z prsu, čímž jsou pacientky ušetřeny následných komplikací, jako jsou otoky horní končetiny, poruchy hybnosti a citlivosti. Značená uzlina je totiž dle aktuálních poznatků velmi přesným ukazatelem, jakým způsobem se nádor zachoval po proběhlé onkologické léčbě - zda došlo k jeho vymizení či nikoliv.

Od doby první publikace této metody se hledá spolehlivý marker, který by lymfatickou uzlinu označil a zůstal stále detekovatelný během celé onkologické léčby trvající i půl roku až do operačního řešení.

“Tuto otázku jsme si tedy položili v naší studii IMTAD, národní studii, která probíhala dva roky a na níž se podílelo pět center v ČR (Slezská nemocnice v Opavě, Masarykův onkologický ústav v Brně, Fakultní nemocnice Ostrava, Ústav pro péči a dítě v Praze a EUC klinika Zlín) a srovnávali jsme tři lokalizační markery ke značení uzlin používané v ČR - roztok uhlíku, jódové zrno a magnetické zrno. Návrh studie byl schválen etickými komisemi všech spolupracujících center a Etickou komisí Lékařské fakulty Ostravské univerzity,” uvedl MUDr. Jan Žatecký, Ph.D., chirurg Slezské nemocnice, který je hlavním autorem studie.

Výsledky studie potvrzují, že markery (značky) jsou statisticky srovnatelné v nízké četnosti komplikací při implantaci radiologem, v detekci během operace chirurgem i z hlediska možného posunu z místa původního uložení. Jedná se tedy o spolehlivé a bezpečné metody umožňující označení lymfatické uzliny v podpaží a snižující radikalitu operačního výkonu pro pacientky. Studie IMTAD dále potvrdila i velmi vysokou přesnost značené uzliny jako

ukazatele stavu ostatních lymfatických uzlin v podpaží a také efektu onkologické léčby před operací.

Karcinom prsu je nejčastějším zhoubným nádorem u žen. Většina pacientek je díky moderním screeningovým programům diagnostikována v časném stadiu rakoviny prsu, část pacientek nicméně přichází v pokročilém stadiu již s patrným postižením podpažních lymfatických uzlin. U této skupiny pacientek je na prvním místě doporučena ve většině případů onkologická léčba, po které následuje léčba chirurgická. Chirurgická léčba karcinomu prsu spočívá v odstranění samotného nádoru prsu s bezpečnostním lemlem okolo nádoru a v operaci v oblasti podpažní jamky, kde chirurg hledá lymfatické uzliny ke zjištění, zda již nádor “nevycestoval” dále.

“Každá nemocnice potřebuje kvalitní lékaře, jsem rád, že máme v naší nemocnici takové mimořádné lékaře, kteří mohou poskytovat mimořádnou péči našim pacientům a můžeme se pak odlišit kvalitou od jiných nemocnic,” řekl ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.

Název článku: Ideal marker for targeted axillary dissection (IMTAD): a prospective multicentre trial

Publikováno ve *World Journal of Surgical Oncology* (Impact factor 3.2; Q1 v oboru chirurgie).

MUDr. Jan Žatecký, Ph.D.

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

DIČ.: CZ47813750

Tel.: + 420 553 766 101

Fax: 553 766 884

E-mail: sekretariat@snopava.cz

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

ID datové schránky: q2ak7ru

Elektronická adresa podatelny: sno@po-msk.cz

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

IBAN: CZ2101000000190633950217 SWIF: (BIC) KOMBCZPPXXX