

13. ledna 2022

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk

Lékaři Nemocnice Šumperk odstraňují nádory prsu novou šetrnou metodou

Nemocnice Šumperk rozšířila svou operativu o operace nádoru prsu. Díky nově zakoupenému přístroji SentiMag mohou její lékaři operovat nádor prsu s pomocí magnetické detekce sentinelových uzlin. Jde o šetrnější způsob zákroku, při kterém operatéri nemusí zbytečně odstraňovat zdravou tkáň. Nemocnice Šumperk je jedna z mála nemocnic v Česku a zatím jediná v Olomouckém kraji, která tímto způsobem nádory prsu a sentinelové uzliny odstraňuje.

Rakovina prsu je jedním z nejčastějších nádorových onemocnění u žen. Při léčbě tohoto onemocnění je jednou z hlavních metod chirurgické odstranění nádoru. Současné medicíně se dnes daří léčit i komplikované případy skrytých prsních nádorů v pokročilém stádiu nemoci. Poškozenou tkáň je ale třeba co nejrychleji odstranit. Jedním ze způsobů, jak nádor detekovat a odstranit, je s pomocí magnetické detekce sentinelové uzliny. „*Jde o šetrnou operační metodu, kdy je před samotným zákrokem pacientkám na rentgenovém pracovišti v lokální anestezii zavedena do nádoru pomocí tenké jehličky drobná milimetrová magnetická částice. Současně den před operací chirurg aplikuje opět s pomocí drobné jehličky do podkoží prsu magnetický roztok. Díky sondě, která reaguje na magnetické záření, pak operatér velmi elegantně najde v prsu nádor a vyjme jej, aniž by došlo k odstranění zdravé tkáně,*“ **vysvětluje lékař chirurgického oddělení Nemocnice Šumperk MUDr. David Seidenglanz.**

Stejnou technikou pak lékaři během zákroku odstraňují sentinelové uzliny z podpaží. „*Jde o uzliny, které by eventuálně jako první obsahovaly metastázy nádoru. V podpaží je mnoho uzlin a dříve, když neexistovaly tyto šetrné operační techniky se musely odebrat všechny, čímž vznikaly velmi nepříjemné pooperační komplikace. Díky označení magnetickou látkou nyní odebíráme pouze dvě až tři sentinelové uzliny. Na základě jejich histologického vyšetření se potom odvíjí další strategie léčby pacientek a jejich prognóza,*“ **dodává lékař.** Podle MUDr. Seidenglanze je pro ženy zásadní ta skutečnost, že se již rutinně nemusí odstraňovat všechny uzliny z podkoží.

Kromě detekce uzlin magnetickou látkou se na jiných pracovištích používá k jejich označení také radionuklidová suspenze. „*Oproti této technice je naše metoda výhodná v tom, že odpadá nutnost vystavit pacientky radioaktivnímu záření a také nutnost složitější aplikace na klinikách nukleární medicíny,*“ **jmenuje další výhody nové metody chirurg z šumperské nemocnice.**

V časném zachycení nemoci a jejím vyléčení sehrává velkou roli také čas a psychika. „*Proto je ohromnou výhodou, že pacientkám v naší nemocnici nabízíme veškerý komfort od diagnostiky až po léčbu na našem pracovišti,*“ **hodnotí další klady nové metody léčby lékař Seidenglanz.**

V České republice lékaři ročně diagnostikují zhruba 7 200 nových případů rakoviny prsu. Asi 1700 žen nemoci nakonec podlehne. V posledních letech se čísla výskytu rakoviny prsu drží na stejné úrovni a zásadně nerostou. Vliv na to má podle šumperského lékaře zejména systém

mamografických preventivních vyšetření i stále zdokonalující se onkologická léčba. Současný pozitivní vývoj ale komplikuje pandemie koronaviru, kvůli které řada žen preventivní prohlídky odkládá. „Spolu s kolegy nyní na odděleních vidíme mnoho bohužel pozdně diagnostikovaných nádorů,“ **uzavírá MUDr. Seidenglanz.**



FOTO: Jako jedna z mála nemocnic v České republice odstraňuje nemocnice nádory prsu s pomocí magnetické detekce sentinelových uzlin.