

FN Ostrava jako první v regionu využívá špičkový přístroj Mozart pro přesnější operace nádorů prsu

27.8.2025 - | Fakultní nemocnice Ostrava

Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava využívá revoluční přístroj s názvem Mozart, který umožňuje detailní diagnostiku nádoru prsu již v průběhu operace. Tento špičkový systém zajišťuje vyšší přesnost operačních výkonů a zároveň šetří zdravou prsní tkáň žen.

Přístroj Mozart je součástí vybavení operačního sálu. Z odebraného vzorku vytvoří rentgenové řezy po jednotlivých milimetrech a zobrazí je operátorovi, který tak okamžitě vidí, zda bylo odstraněno dostatečné množství tkáně nebo je potřeba resekci rozšířit. Tím se výrazně snižuje riziko, že pacientka bude muset podstoupit další zákrok. *„Dříve jsme vzorky posílali na klasickou mamografii a čekali na výsledek. Dnes máme odpověď během pár minut přímo na sále. To zásadně zvyšuje bezpečnost pacientky i kvalitu provedené operace,”* popisuje výhody nového systému **MUDr. Otakar Kubala, Ph.D.**, mamolog Chirurgické kliniky FN Ostrava.

S rozvojem diagnostických metod se daří zachytávat nádory prsu v čím dál menších velikostech. Mozart se uplatňuje zejména při prs šetřících zákrocích, které tvoří přibližně dvě třetiny všech operací karcinomu prsu. Cílem těchto zákroků je odstranit nádor s dostatečným okrajem zdravé tkáně, přičemž zachování prsu je prioritou. *„Nádory nejsou vždy ostře ohraničené. Mohou mít mikroskopické výběžky, které okem ani hmatem nelze zjistit. Mozart nám pomáhá odhalit právě tyto skryté části a předejít pozitivním resekcčním hranicím,”* doplňuje doktor Kubala.

Nejvíce pacientek je ve věku 50 až 60 let, ale výjimkou nejsou ani mladší ženy, u kterých nádory často nebývají hmatné a odhalí je až pravidelný mamografický screening.

Podívejte se i na zajímavou reportáž z operace:

<https://youtu.be/pMXooVlmkw4?si=juzlw-rRoQjzj0RU>.

<https://www.fno.cz/novinky/fn-ostrava-jako-prvni-v-regionu-vyuziva-spickovy-pristroj-mozart-pro-pres-nejsi-operace-nadoru-prsu>