

# **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 operatérovi, 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 ohrazené. Mohou mít mikroskopické výběžky, které okem ani hmatem nelze zjistit. Mozart nám pomáhá odhalit právě tyto skryté části a předejít pozitivním resekčním 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>.

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