Nový mamograf a detailnější screening

23.1.2026 - | Nemocnice Na Homolce

Mamografické pracoviště na Homolce má více než dvacetiletou tradici a jako jedno z prvních získalo statut centra. Nedávno prošlo rekonstrukcí, díky níž mají pacientky větší komfort, soukromí a celkově příjemnější prostředí. Zároveň nemocnice pořídila i nový mamograf, který v současnosti patří k nejlepším na trhu a umožňuje detailnější diagnostiku.

Nedávno publikovaná evropská dlouhodobá studie v prestižním časopisu Lancet dokládá, že screeningové programy přispívají ke snížení úmrtnosti na karcinom prsu v Evropě. Zachytit včas nádor je možné jen v kombinaci samovyšetření, screeningových vyšetření na moderních mamografech a práce zkušených radiologů. Výhodou akreditovaných center je také přítomnost multidisciplinárních týmů, které pro pacientky znamenají léčbu na jednom místě.

Jaké výhody nabízí druhý mamograf

Díky novému přístroji budeme moci provádět nejenom 2D, ale i tomosyntézu – vyšetření ve 3D. Přístroj se při něm pohybuje v oblouku kolem prsu a pořídí sérii snímků v různých vrstvách při stejné radiační zátěži. Tím umožní prs lépe prohlédnout, zejména pak prsní tkáň s vyšší denzitou, kdy může docházet k překryvům a sumacím tkáně a bývá nutné další dovyšetření," říká MUDr. Eva Babcová, radioložka mamografického centra na Homolce.

Screeningové pracoviště na Homolce bude také disponovat AI, která napomůže ještě lepší diagnostice ve formě třetího čtení. Vše bude sloužit včasné a přesné detekci malých lézí v prsu a umožní rychlou a efektivní léčbu pacientek.

Dále se bude na novém mamografu provádět biopsie prsu, tzv. stereotaktická vakuová biopsie. Doposud bylo možné pořizovat pouze biopsie lézí dohledatelných ultrazvukem. „Nyní můžeme odebrat část tkáně, viditelnou pouze na mamografu (např. mikrokalcifikace), a místo odběru označit. Naše pacientky tak nebudeme muset posílat na jiné pracoviště a poskytneme jim komplexní péči," dodává MUDr. Eva Babcová.

Dalším pozitivem nového mamografu je možnost kontrastní mamografie, která tvoří v současné době novou kapitolu v mamodiagnostice. Je při ní pacientkám aplikována kontrastní látka do žíly, jako např. na CT, a následně pak provedena mamografie. Tato metoda dokáže v určitých případech lépe určit rozsah nádorového postižení prsu.

Cíl je zkrátit objednací lhůty

Screeningové pracoviště, které se nachází na Homolce ve Fakultní nemocnici Motol a Homolka, ve čtvrtém patře na zeleném výtahu, prošlo na konci roku celkovou rekonstrukcí. Pacientky mají v současnosti větší komfort, příjemnější prostředí a také větší soukromí, a především mají vše na jednom místě. Kromě nového mamografu bude pracoviště disponovat i dvěma ultrazvukovými přístroji, které nám celkově pomohou zkrátit objednací dobu na vyšetření.

https://www.homolka.cz/clanky/aktuality/novy-mamograf-a-detailnejsi-screening