

Mamodiagnostické centrum

MUDr. Livia Večeřová, MBA, vedoucí Mamodiagnostického centra NNB
Tisková konference, 20. února 2019

- Mamografický populační screening v ČR je od konce roku 2002 **pro ženy ve věku od 45 let** bez omezení horní věkové hranice.
- **Interval** screeningového mamografického vyšetření je u nás **2 letý**.
- Za období fungování mamografického screeningu se v ČR provedlo **8 milionů mamografických vyšetření**.
- Pokrytí screeningem od věku 45 let je v ČR **63%**.
- **75%** nádorů je zachyceno **ve stadiu T 1**.
- Věkově standardizovaná **incidence vzrostla od roku 2002 o 10%** a **mortalita klesla o 29%**. Nejvýraznější pokles úmrtnosti je v kategorii žen 50 - 64 let.

Počty mamografických vyšetření v NNB v roce 2018

12 300

screeningových mamografií u bezpříznakových žen. Z toho 87 žen mělo diagnózu maligního (zhoubného) nádoru a z toho bylo 20% žen s minimálním nádorem, tj. menším než 10 mm.

290

provedených biopsií, z toho benigní výsledek mělo 134 žen a nemusely být operovány a 156 žen mělo maligní výsledek, z tohoto počtu bylo 20% diagnostikovaných nehmavných minimálních nádorů.

- Doporučená detekční míra je záchyt více než **5 maligních nádorů na 1000 poprvé mamograficky vyšetřených žen** a 2,5 maligních nádorů u opakovaně mamograficky vyšetřených žen.
- V nálezu ze screenigové mamografie se popisuje **typ žlázy**, který odpovídá její denzitě (sytyosti).
- V ČR bylo zavedené **hodnocení dle Tabára**, typ I-V. Žláza typu IV a V má vysokou sytyost, 75% a více představuje žlázový parenchym a 15 % a méně radiotrasparentní tuková tkáň. U těchto dvou typů je výrazně snížena senzitivita mamografického vyšetření.
- Obecně se senzitivita (citlivost) mamografického vyšetření pohybuje **85%** a výše. Specifita vyšetření je kolem **90%**.

- Podmínkou akreditace pracoviště na provádění mamárního screeningu je **technické a personální vybavení s podmínkou pro lékaře odečtených 5000 mamografických vyšetření/ rok.**
- V ČR je akreditovaných **72 mamárních center** a jejich síť má dostatečné pokrytí.



Mamografický digitální systém Hologic Dimensions

- 3D zobrazení - Tomosyntéza
- Kontrastní mamografie
- Digitální stereotaxe Affirm -
naváděcí systém pro biopsii prsu
- Mamografická popisovací stanice
Hologic SecurView

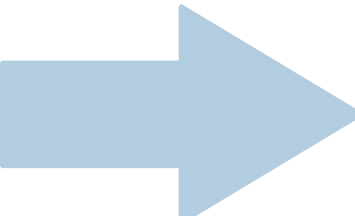


CHLADÍCÍ ČEPICE v Ústavu radiační onkologie NNB

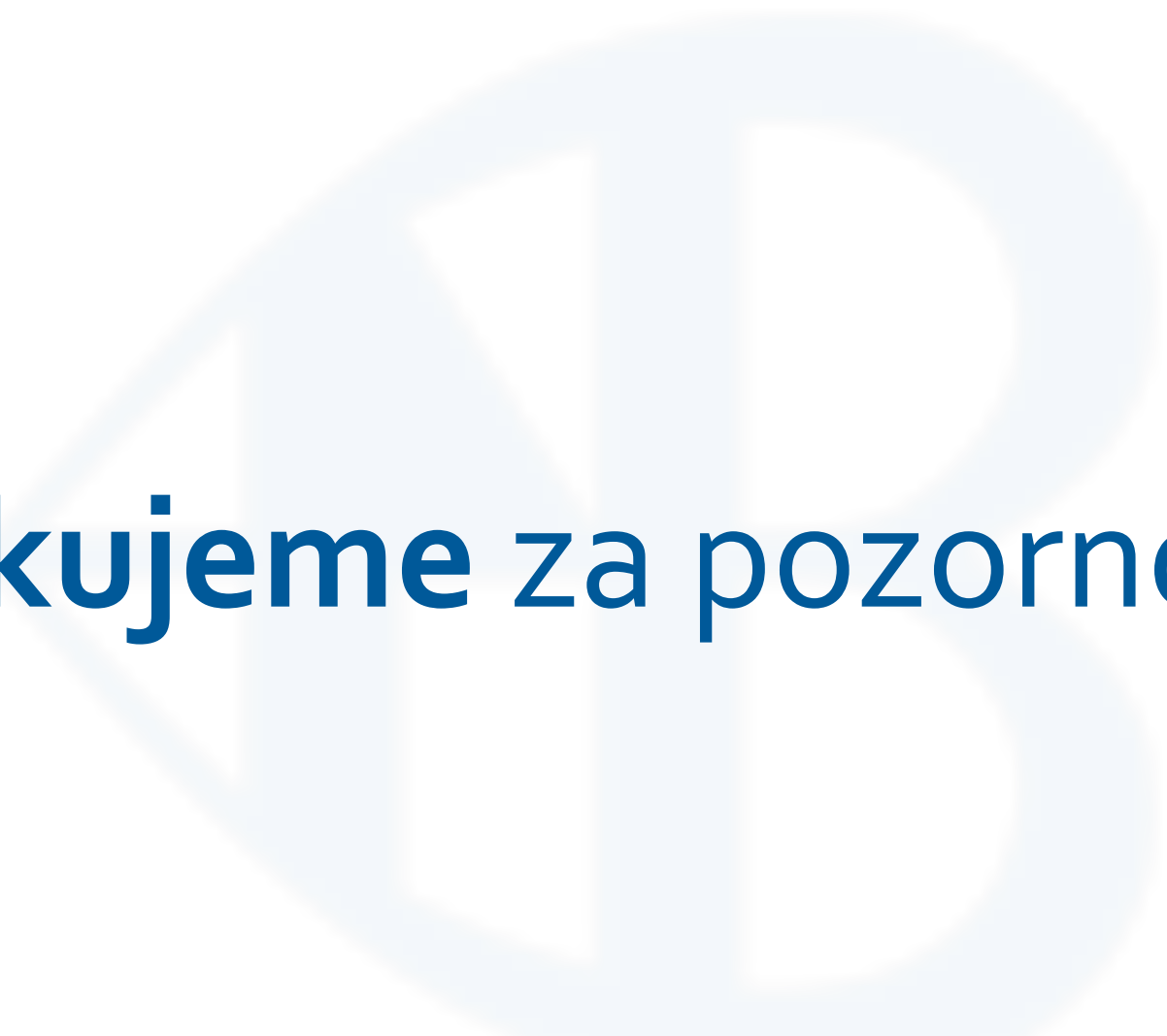
Podpůrná terapie na **zmírnění následků léčby** - ztrátu vlasů způsobenou chemoterapií.

- chladící čepice ochladí pokožku a dojde tak ke zpomalení metabolismu,
- vlasový kořínek je zavřený a nepřijímá cytostatikum,
- zcela nebo alespoň částečně zabrání ztrátě vlasů - psychická podpora pro pacientku.

Nemocnice Na Bulovce má tzv. chladící čepici jako jediné státní zdravotnické zařízení v České republice.



Na Klinice plastické chirurgie bylo v roce 2005 zřízeno **Centrum chirurgické péče o ženy s onkologickým onemocněním prsu.**



Děkujeme za pozornost