

Ultranízké riziko

U dlouhodobé léčby záleží na důkazech



Bez rozšířené
endokrinní terapie


mammaPrint®
70-Gene Breast Cancer Recurrence Assay

Individualizace endokrinní terapie

MammaPrint® pomáhá s identifikací pacientek s **ultranízkým rizikem**¹, a umožňuje tak optimalizaci individuální léčby.

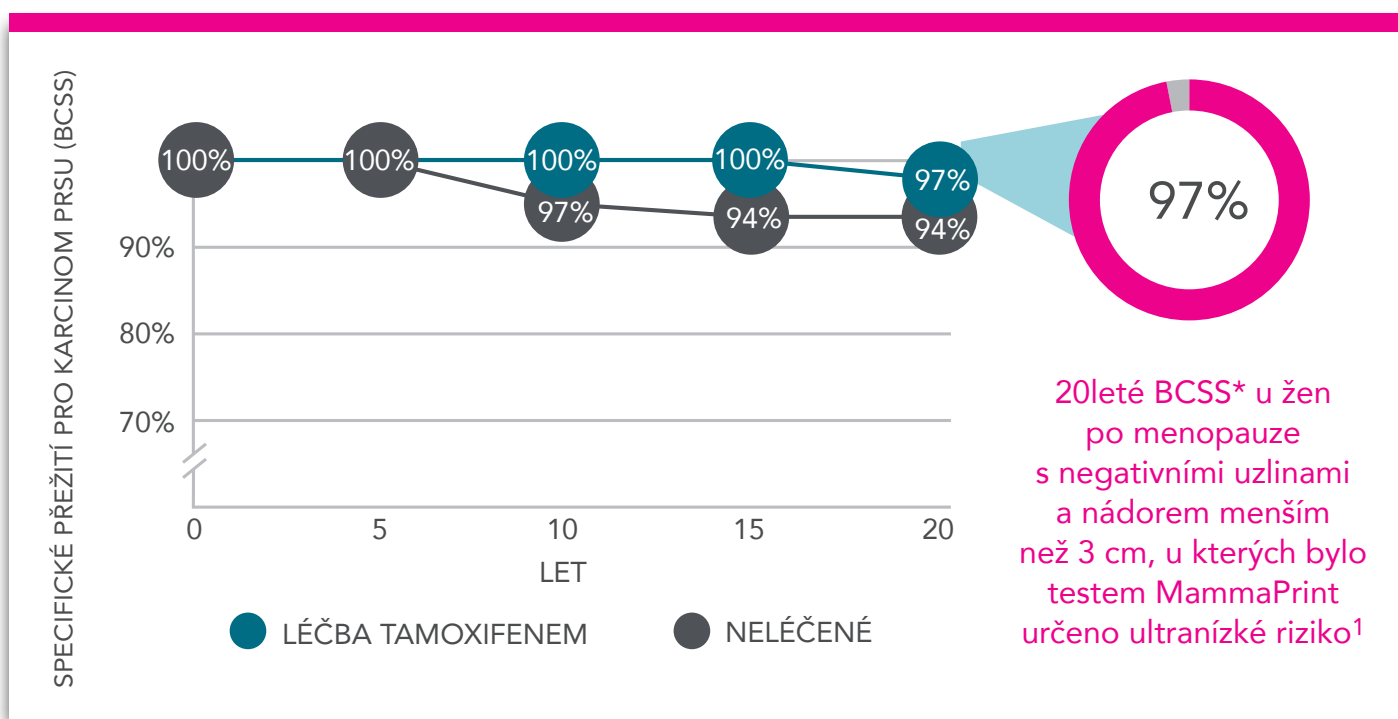
MammaPrint přináší klid do rozhodování o individualizaci endokrinní terapie

Na pochopení dlouhodobého rizika záleží

- Studie ukázaly, že téměř 50 % patientek s karcinomem prsu do pěti let kvůli nežádoucím účinkům endokrinní terapie ukončí.²
- Ženám, které trpí závažnými vedlejšími účinky, mají problémy se snášenlivostí a compliance související s endokrinní terapií, poskytuje MammaPrint při diagnóze další údaje, jež jim pomohou učinit informované rozhodnutí o léčbě.



MammaPrint identifikuje ultranízkové riziko u 1 ze 4 patientek, které zřejmě mají málo agresivní onemocnění¹ a je možné u nich bezpečně **redukovat endokrinní terapii**. Ultránízkové riziko podle testu MammaPrint bylo zkoumáno na skupině žen **po menopauze s negativními lymfatickými uzlinami a nádorem menším než 3 cm**.



- Patientky s ultranízovým rizikem podle testu MammaPrint mají po 20 letech od diagnózy **97% BCSS** při použití omezené[†] endokrinní terapie.¹
- Patientky s ultranízovým rizikem, které nepodstoupily endokrinní terapii, měly **94% BCSS** 20 let po diagnóze¹, nevyskytl se významný rozdíl mezi patientkami, které podstoupily a které nepodstoupily léčbu.³

* BCSS = specifické přežití pro karcinom prsu.

[†] 65 % patientek byl tamoxifen podáván pouze po dobu 2 let.



Více informací k individualizaci endokrinní terapie

Paní Anna, jako mnoho dalších pacientek, trpí vedlejšími účinky dlouhé endokrinní terapie, ale má výčitky, že si přeje léčbu ukončit.

Klinická charakteristika

Věk: 62 let

ER+ 100%, PR+ 100%, HER2-

Grade 2

Negativní lymfatické uzliny

Nádor 1,9 cm

Invazivní duktální karcinom

Nízké klinické riziko

Po menopauze

Anna si zvolila konzervativní zákrok

Individuální případové studie kombinují klinické detaily z různých případů a nepředstavují konkrétního pacienta.

Genomické výsledky

MammaPrint = ultranízké riziko

Index (MPI) = +0,490

BluePrint = luminální typ

Kombinace MammaPrint + BluePrint = luminální typ A s nízkým rizikem (ultranízké riziko)

Klinický dopad

U paní Anny je prokázáno ultranízké riziko rekurence a má možnost se svým onkologem probrat omezenou endokrinní terapii, pokud jsou pro ni vedlejší účinky příliš náročné.

„Jedná se o skvělý pokrok, protože přibližně 20 až 25% dnes diagnostikovaných nádorů může mít ultranízké riziko.“

Laura J. Esserman, MD, MBA

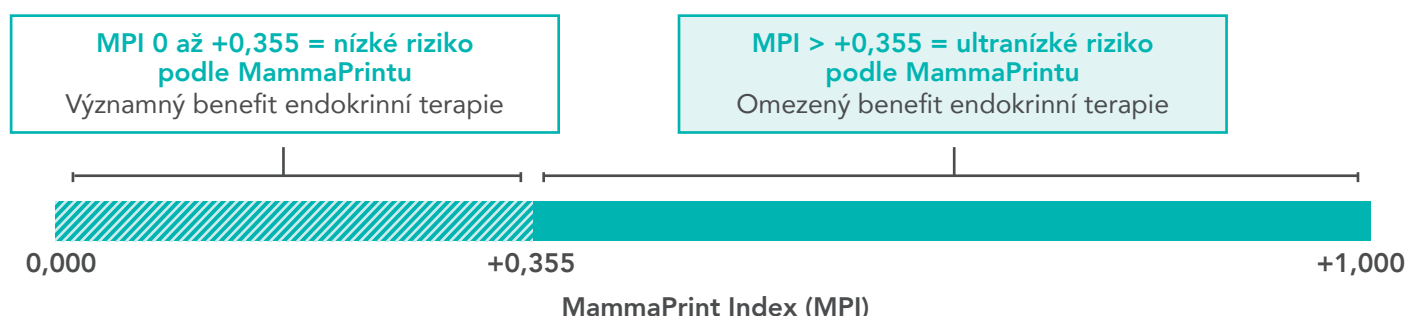
Profesorka na katedře chirurgie a radiologie v UCSF a ředitelka UCSF Carol Franc Buck Breast Care Center



Objasnění složitosti karcinomu prsu a identifikace pacientek s ultranízským rizikem podle testu MammaPrint vám pomáhá s jistotou optimalizovat individualizovanou endokrinní léčbu.

Ultránízské riziko podle testu MammaPrint

- Pacientky s indexem MammaPrint $> +0,355$ jsou klasifikovány jako ultranízkorizikové.¹ Takové pacientky není možné identifikovat pomocí klinických a patologických faktorů.



- Pouze MammaPrint poskytne tuto informaci v době diagnózy, a pomáhá tak zvolit okamžitou i dlouhodobou strategii léčby
- Pacientky s ultránízským rizikem, které trpí závažnou toxicitou, uklidní, že po 2–5 letech mohou bezpečně ukončit endokrinní terapii

Kontakt

LERAM pharmaceuticals s.r.o.

Náměstí Svobody 93/22,
602 00 Brno,
Česká republika
info@leram-pharma.cz
www.leram-pharma.cz
www.mammaprint.cz



mammaprint®
70-Gene Breast Cancer Recurrence Assay

L E R A M
■ PHARMACEUTICALS

Reference

- Esserman, L.J., et al. JAMA Oncol. 2017 Nov 1; 3(11):1503–1510. doi: 10.1001/jamaoncol.2017.1261.
- He, W., et al. J Clin Oncol. 2015 Jul 10; 33(20):2262–9. doi: 10.1200/JCO.2014.59.3673. Epub 2015 Jun 1.
- van't Veer, L., et al. Breast Cancer Res Treat. 2017 Nov; 166(2):593–601. doi: 10.1007/s10549-017-4428-9.

MammaPrint® FFPE je kvalitativní in vitro diagnostický test prováděný v ústřední laboratoři za použití profilu genové exprese získaného ze vzorků tkáně karcinomu prsu v parafrínových bločcích fixovaných ve formalinu (FFPE), který vyhodnocuje riziko vzdálených metastáz po 5 letech. Test se provádí pacientkám s karcinomem prsu ve stadiu I nebo II, s velikostí nádoru $\leq 5,0$ cm a negativními lymfatickými uzlinami. Výsledek testu MammaPrint® FFPE je indikován k použití lékařem pouze jako prognostický marker společně s klinickými a patologickými faktory.

Laboratorní test Blueprint® byl vytvořen a validován a je vyhodnocován výhradně společností Agendia. Test je určen pro klinické účely. Test nebyl schválen Americkým úřadem pro kontrolu léčiv a potravin (FDA), ale získal CE značku pro použití v Evropě. Laboratoř se řídí Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA), které zajišťují kvalitu a validitu testů. Naše laboratoře mají akreditaci CAP a jsou certifikovány podle CLIA, aby poskytovaly komplexní klinické laboratorní testování.

© 2019 Agendia. Všechna práva vyhrazena. MammaPrint je registrovaná obchodní značka společnosti Agendia, Inc.