



Výsledek, kterému rozumíte

- jasně definované skupiny rizika.



70 genů MammaPrint® + 80 genů Blueprint®

- = detailní obraz nádoru
pro cílenou léčbu



Podporováno daty

Validita a přínos
MammaPrintu® je doložena
mnoha recenzovanými
publikacemi.

PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE / KONTAKTUJTE:



www.mammaprint.cz
mammaprint@leram-pharma.cz
+420 513 035 442

Doporučeno předními autoritami



National Comprehensive
Cancer Network®

ASCO®

FDA



AJCC
American Joint Committee on Cancer

ESMO
GOOD SCIENCE
BETTER MEDICINE
BEST PRACTICE



LERAM
DIAGNOSTIC

Zastoupení pro ČR:
LERAM diagnostic s.r.o.,
Páteční 1216/7, Bystrc, 635 00 Brno
Česká republika

MMP/2025/1/1/CZ



AGENDIA®

MAMMAPRINT+BLUEPRINT

Personalizovaná péče s testem

MammaPrint®
+ Blueprint®



Vyžádejte si test

Zeptejte se svého lékaře,
zda je pro vás MammaPrint® vhodný.

Citace: 1. Cardoso et al., Lancet Oncol 2016. 2. Klijn et al., J Natl Cancer Inst 2003. 3. Whitworth et al., Ann Surg Oncol 2017. 4. Yee et al., JAMA Oncol 2020. 5. Thomassen et al., Breast Cancer Res Treat 2017. 6. Paik et al., N Engl J Med 2004. 7. NCCN Guidelines, Version 1.2025. 8. ESMO Guidelines, Ann Oncol 2025. 9. O'Shaughnessy et al., SABCS 2023. (PO5-15-04). 10. Piccart et al., Lancet Oncol 2021.

MammaPrint® a Blueprint® jsou genomické testy, o jejichž použití vždy rozhoduje lékař.

Každá žena si zaslouží
jedinečnou léčbu na míru

Genomické testy MammaPrint® a Blueprint®

poskytují individualizované informace
pro rozhodování o léčbě karcinomu prsu.

Co je genomické testování?

Genomické testování sleduje specifické geny v nádoru a zjišťuje, co řídí jeho růst. Tento typ testování pomáhá navrhnout personalizovaný plán léčby uzpůsobený na míru specifickým potřebám pacientky. Genomické testy nejsou to samé jako genetické testy.

Pozn. Genetické testy se používají k určení zděděného rizika nebo dědičných předpokladů pro karcinom.

Díváme se pod povrch – tam, kde vše začíná

Dříve se rozhodnutí o léčbě zakládala pouze na klinicko-histopatologických údajích, jako je věk, Ki67, velikost nádoru nebo stav uzlin. Tyto informace jsou důležité, ale neposkytují celý obraz. Genomické testování ale pomáhá nahlédnout hlouběji – pod „pokličku“ samotného nádoru. Zkoumá aktivitu genů, které řídí jeho chování.

Každá žena s diagnostikovaným časným karcinomem prsu HR+ HER2- má přístup k individualizovaným informacím, které jí pomáhají činit správná rozhodnutí na její cestě.

**Tyto dva testy společně přináší jasně
odpovědi na nejdůležitější otázky léčby.**



**AGENDIA®
MAMMAPRINT**

Jaká je u Vás
pravděpodobnost
recidivy rakoviny prsu.

**TEST
RIZIKA RECIDIVY**



**AGENDIA®
BLUEPRINT**

Jaký je u Vás podtyp
nádoru a jakou léčbu
zvolit.

**MOLEKULÁRNÍ TEST
PODTYPU**

Prognostický a prediktivní test

Pomáhá nastavit
tu správnou léčbu – před i po operaci

Na základě výsledků testu jsou pacientky zařazeny do čtyř
jasně definovaných skupin:

Ultra nízké riziko

Nízké riziko

Vysoké riziko 1 (High1)

Vysoké riziko 2 (High2)

Umožňuje identifikovat pacientky, které budou mít
prospěch z intenzivní léčby – i ty, u kterých by byla
zbytečnou zátěží.¹

Hormonální léčba

**Délka léčby přizpůsobená vám – na základě faktů,
ne odhadu.**

U některých žen může být hormonální léčba zbytečně
dlouhá a zatěžující, u jiných je naopak zásadní. Výsledek
testu pomáhá najít rovnováhu – a nastavit délku léčby tak,
aby měla skutečný přínos.

Chemoterapie

Léčba, která odpovídá riziku.

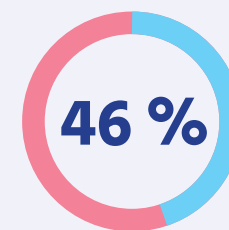
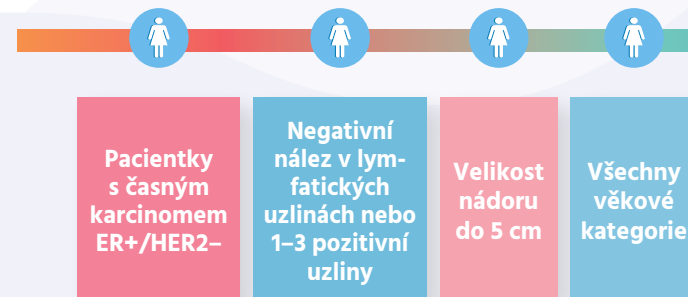
Pomáhá určit, kdy je bezpečné chemoterapii zcela vynechat,
nebo zda je naopak nutná intenzivní léčba.

Zajišťuje jistotu v rozhodování před i po operaci (adjuvantní
i neoadjuvantní terapie) – podle skutečné biologie nádoru,
nejen podle klinických parametrů.

Jak je test hrazen?

Test MammaPrint®, Blueprint® je hrazen z prostředků
veřejného zdravotního pojištění u pacientů
s časným hormonálně pozitivním a HER2 negativním
karcinomem prsu, na základě přesně definovaných
indikačních kritérií a se souhlasem pacienta.

**Testy jsou prováděny v akreditované laboratoři
Masarykova onkologického ústavu v Brně.**



Téměř polovina klinicky vysoce
rizikových pacientů byla
překlasifikována jako MammaPrint®
s nízkým rizikem a nemuseli
podstoupit intenzivní léčbu, aniž
by ohrozili své výsledky.

Cardoso, F., et al. N Engl J Med 2016;375:717-29



Vhodné pro ženy před i po menopauze.