

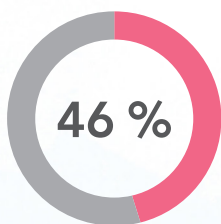
Personalizace léčby karcinomu prsu pacientkám na míru



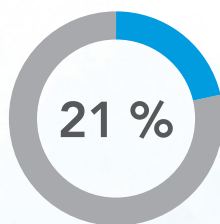
Vědět je důležité

U rakoviny prsu
„možná“ není odpověď.

Více informací najdete na
www.mammaprint.cz



pacientek s klinicky určeným vysokým rizikem bylo překlasifikováno na nízkorizikové pacientky, u kterých by adjuvantní chemoterapie pravděpodobně neměla přínos.¹



pacientek bylo překlasifikováno jako MammaPrint nízkorizikových, Blueprint luminální typ A.²

Reference:

1 Cardoso F, van't Veer LJ, Bogaerts J, et al. *N Engl J Med.* 2016; 375(8):717-29

2 Glüeck, S., de Snoo, F., Peeters, J. et al. *Breast Cancer Res Treat.* 2013 Jun;139(3):759-67.

Klíčová sdělení:

Se znalostí výsledků testu MammaPrint v kombinaci s testem Blueprint* mohou lékaři lépe zhodnotit specifické možnosti pacientek a personalizovat tak jejich léčbu.

MammaPrint a Blueprint je možné testovat ze stejného vzorku tkáně současně a to bez navýšení ceny.

Kontakty a informace
pro objednání
www.mammaprint.cz
mammaprint@leram-pharma.cz

* Závěry z konference St. Gallen 2017: „Molekulární diagnostika podtypů je v určování dlouhodobého výsledku a odpovědi pacienta na léčbu stále důležitější“

Co je MammaPrint?

- MammaPrint je genomický test, který **analyzuje 70 nejdůležitějších genů** spojených s rekurencí karcinomu prsu a je tedy schopen zachytit **všech 7 genomických drah** metastatické kaskády.
- MammaPrint klasifikuje pacientky do skupiny s „**nízkým rizikem**“ a „**vysokým rizikem**“ vzniku metastáz během prvních 10 let po diagnóze a to bez nejednoznačného výsledku v podobě „středního“ skóre.

Co je Blueprint?

Blueprint je **80 genový molekulární test** podtypů, který umí předvídat pravděpodobné chování nádoru a umožňuje tak stratifikaci tumoru do jednoho ze tří následujících podtypů:

- Luminální
- HER2
- Bazální

MammaPrint a Blueprint pak pacientky společně **genomicky zařazují** do molekulárních podtypů:

- Luminální/s nízkým rizikem (luminální A)
- Luminální/s vysokým rizikem (luminální B)
- HER2
- Bazální

Indikační kritéria k vyšetření genomického testu

MammaPrint/Blueprint na základě výsledků studie MINDACT:

Ženy všech věkových kategorií, s nově diagnostikovaným invazivním karcinomem prsu, v časném stádiu (stadium I a II), ER poz., HER2 neg., N0 nebo N1_{mic} nebo N1-3

Specifikace vhodných ER+/HER2- pacientek s časným karcinomem prsu na testování MP a BP

Grade	Velikost nádoru	Status lymfatických uzlin
Grade 1	3–5 cm	pN0
	2–5 cm	pN1 (1–3 poz.)
Grade 2	2–5 cm	pN0
	0–5 cm	pN1 (1–3 poz.)
Grade 3	0–5 cm	pN0