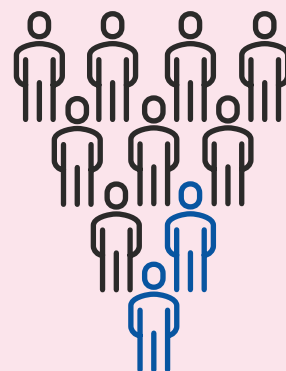


Informace o triple negativním karcinomu prsu (TNBC)

Ačkoli se jedná o nejméně častou formu, představuje 15 – 20 %¹ případů karcinomu prsu²

V lékařské literatuře byl **triple negativní karcinom prsu** poprvé zmíněn v říjnu 2005³

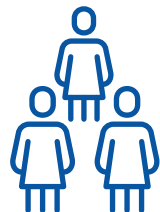


Koho tento TNBC postihuje?

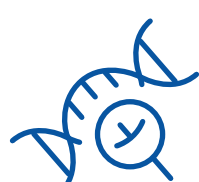
Triple negativní karcinom prsu je častěji diagnostikován u žen, které:



Jsou mladší 40 nebo 50 let¹⁰



Mají karcinom prsu v rodinné anamnéze⁴



Mají mutaci genu **BRCA1**⁴

Vysoká potřeba zdravotní péče

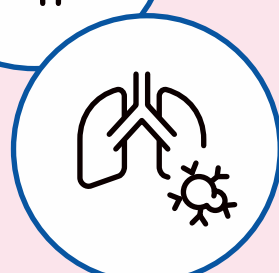
Ve srovnání s jinými formami karcinomu prsu je **triple negativní karcinom prsu**:

- **agresivnější**⁵,
- vede k rychlejší progresi a **kratšímu celkovému přežití**.



Může být **náročnější z hlediska diagnostiky**, jelikož mladé ženy mají vyšší hustotu prsní tkáně a odlišit nádorové ložisko může být složitější. U mladých žen se navíc na riziko nádoru prsu často nemyslí.⁶

Snižuje **pravděpodobnost přežití prvních 5 let** po stanovení diagnózy.⁷



Má vyšší pravděpodobnost opětovného rozvoje v jiných orgánech těla,⁸ přičemž nejpravděpodobnější lokalitou vzdáleného výskytu onemocnění jsou plíce a mozek³

Vědecké poznatky o triple negativním karcinomu prsu

Nazývá se **triple negativní**, protože v nádoru nejsou přítomny tři nejčastější typy receptorů, které podporují růst buněk karcinomu prsu:^{8,9}

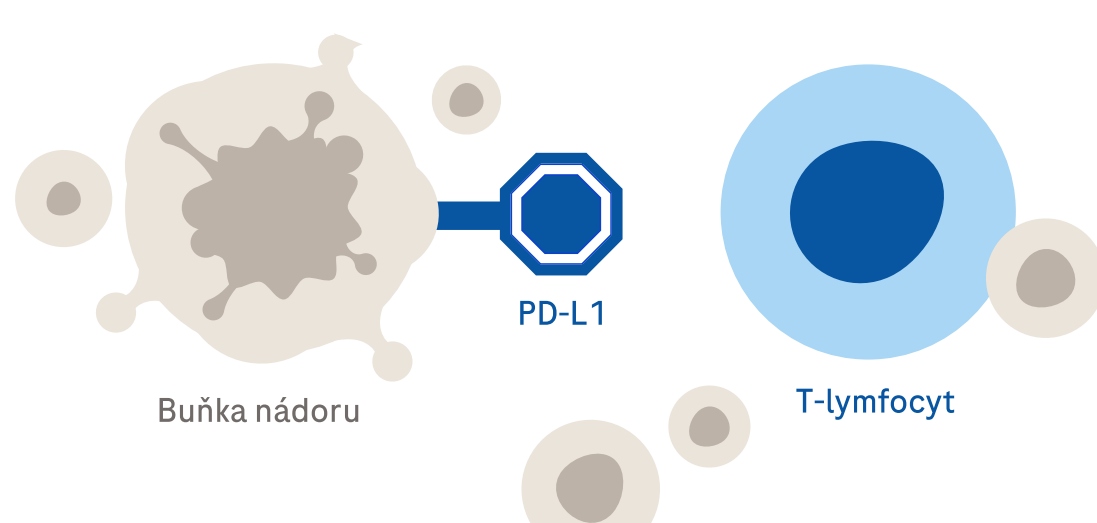
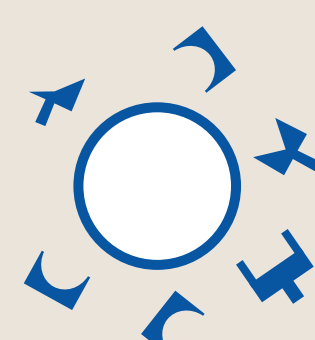
Hormonálně pozitivní



HER2 pozitivní

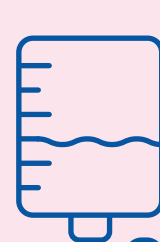


Triple negativní

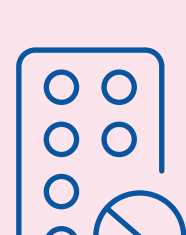


Některé **triple negativní buňky karcinomu prsu** produkují protein s názvem **PD-L1**, který poskytuje rakovinným buňkám schopnost **vyhnout se imunitní odpovědi**⁹

Výzva spojená s léčbou triple negativního karcinomu prsu



Cytotoxická chemoterapie je jedním z možných léčebných přístupů⁴



Neodpovídá na hormonální terapii ani na cílenou léčbu proti HER2⁴



Pacientky s tímto onemocněním potřebují nové možnosti léčby, jako je například imunoterapie.

Imunoterapie je nová a rychle se rozvíjející metoda léčby zhoubných nádorů.

Imunoterapie nelikviduje přímo nádorové buňky, ale obnovuje schopnost vlastního imunitního systému tyto buňky správně rozpoznat a s pomocí buněk vlastního imunitního systému nádorové buňky zničit.

Reference

TNBC – triple negative breast cancer.

1. – 10. Na základě klinických studií.

Roche s.r.o., Futurama Business Park Bld F, Sokolovská 685/136f, 186 00 Praha 8, tel.: +420 220 382 111, www.roche.cz

Všechna práva vyhrazena. Žádná část sdělení nesmí být kopírována nebo rozmnožována s cílem dalšího rozšiřování jakýmkoli způsobem a v jakékoli formě bez souhlasu Roche s.r.o. M-CZ-00003819