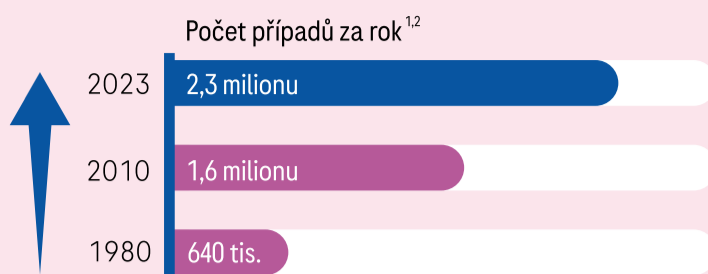


# Hormonálně pozitivní karcinom prsu (HR+)

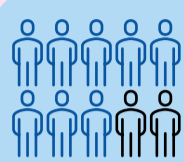
## Epidemiologie

Rakovina prsu je **nejčastějším typem rakoviny u žen**<sup>1</sup>

• Hormonálně pozitivní karcinom **je nejčastějším podtypem**, představuje cca 80 % případů<sup>2</sup>



### Dopad HR+ karcinomu prsu je významný pro pacientky a jejich širší okolí:



- Tímto podtypem jsou každoročně postiženy tisíce žen<sup>1,3</sup>
- Vedlejší účinky léčby mohou být ničující **a mají dopad na kvalitu života, vzhled i plodnost**<sup>4,5</sup>
- Dlouhá, emoční a vysilující cesta kvůli trvání léčby, riziku recidivy a dopadu na kvalitu života<sup>3,4,6</sup>

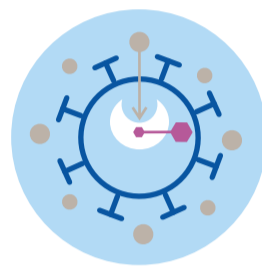


Péče o pacientky s karcinomem prsu má významný dopad na jejich **finanční, pracovní a emoční** stav<sup>7,8</sup>

## Biologie a léčba onemocnění



HR+ nádorové buňky produkují nadměrné množství receptorů pro hormony estrogen a/nebo progesteron<sup>9</sup>



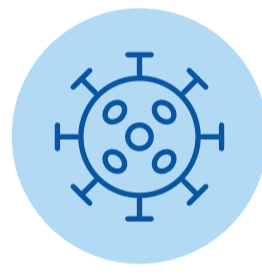
Estrogen podporuje dělení hormonálně pozitivních buněk karcinomu prsu aktivací receptorů, což vede k růstu nádoru. Mechanismus účinku různých léků je založen na blokaci tohoto receptoru, která brání účinkům estrogenu<sup>9</sup>

### Pro pacientky s diagnostikovaným časným HR+ karcinomem prsu:

- Vedlejší účinky léčby jsou vyčerpávající, **často je zapotřebí až 10 let léčby**<sup>4,10</sup>



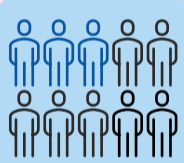
Zhruba **50 %** pacientek ukončí léčbu předčasně kvůli těmto vedlejším účinkům<sup>10</sup>



**Rezistence vůči léčbě** zůstává významným problémem<sup>3</sup>

**Navzdory pokračujícímu vývoji a dostupné terapii pro HR + karcinomu prsu přetrvává potřeba efektivnějších a lépe tolerovaných možností léčby, které pomohou pacientkám žít déle a lépe.**<sup>11</sup>

## Metastatický karcinom prsu je klíčovou bariérou, kterou je nutné překonat



U **30 %** pacientek s HR+ karcinomem prsu se nakonec vyvine metastatické (nevléčitelné) onemocnění.<sup>12</sup>

Cílem léčby je **prodloužit život** a omezit dopad vedlejších účinků na kvalitu života pacientek.

**Délka přežití** u metastatického karcinomu prsu se zlepšuje, pacientky však nakonec potřebují chemoterapii, která je spojena s dalšími vedlejšími účinky.

K **oddálení progresu** onemocnění a nutnosti zahájení chemoterapie jsou zapotřebí další pokroky ve výzkumu, aby pacientky mohly žít běžným způsobem života delší dobu.<sup>13</sup>

### Pacientky s pokročilým karcinomem prsu čelí různým problémům spojeným s jejich onemocněním:



## Reference

1. – 16. 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-00003818