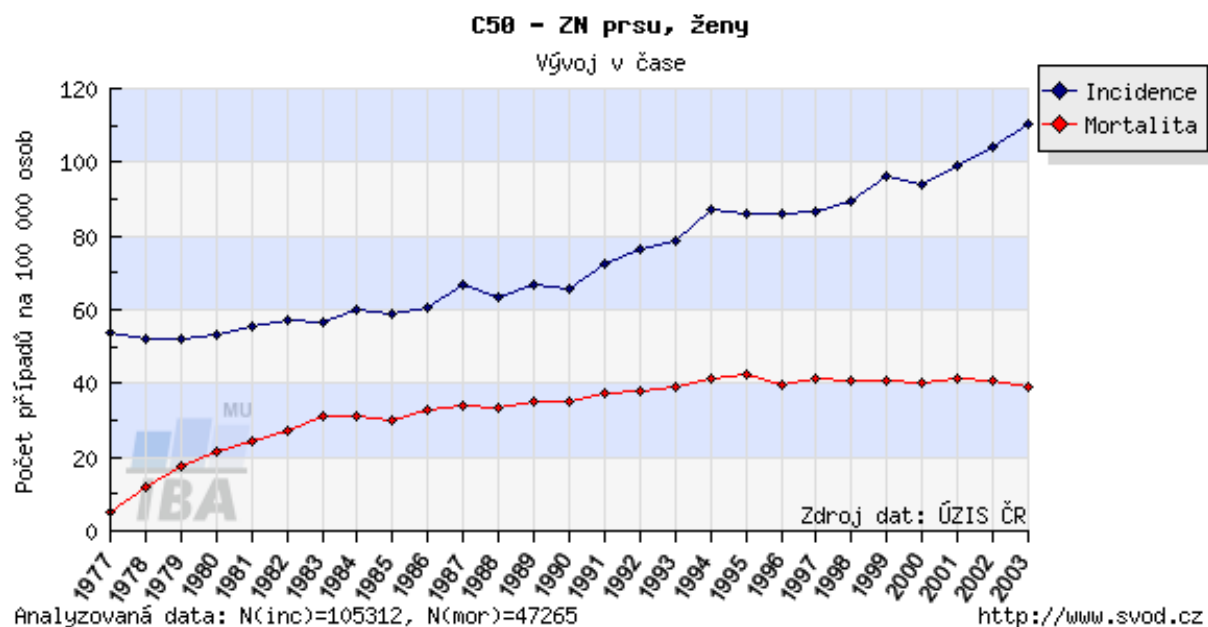
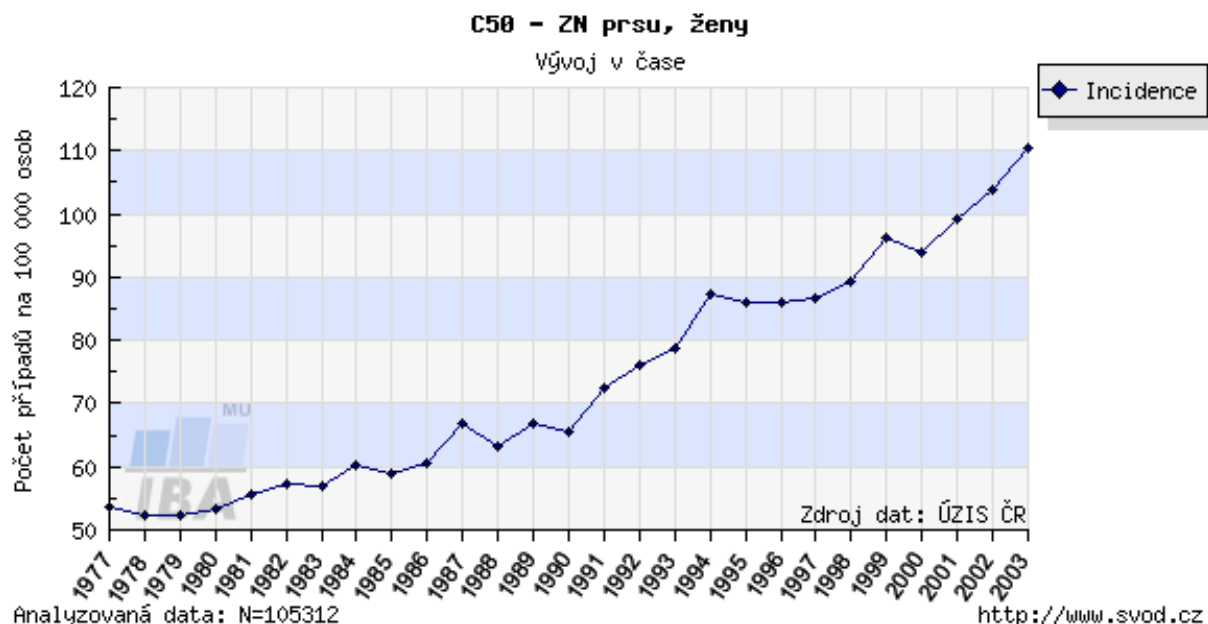
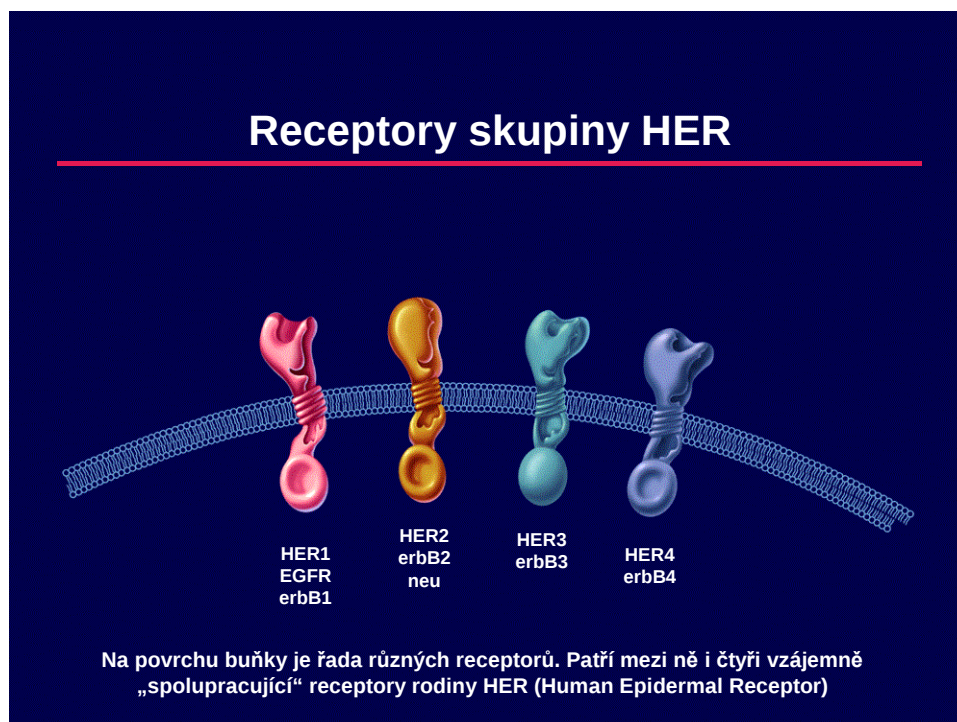




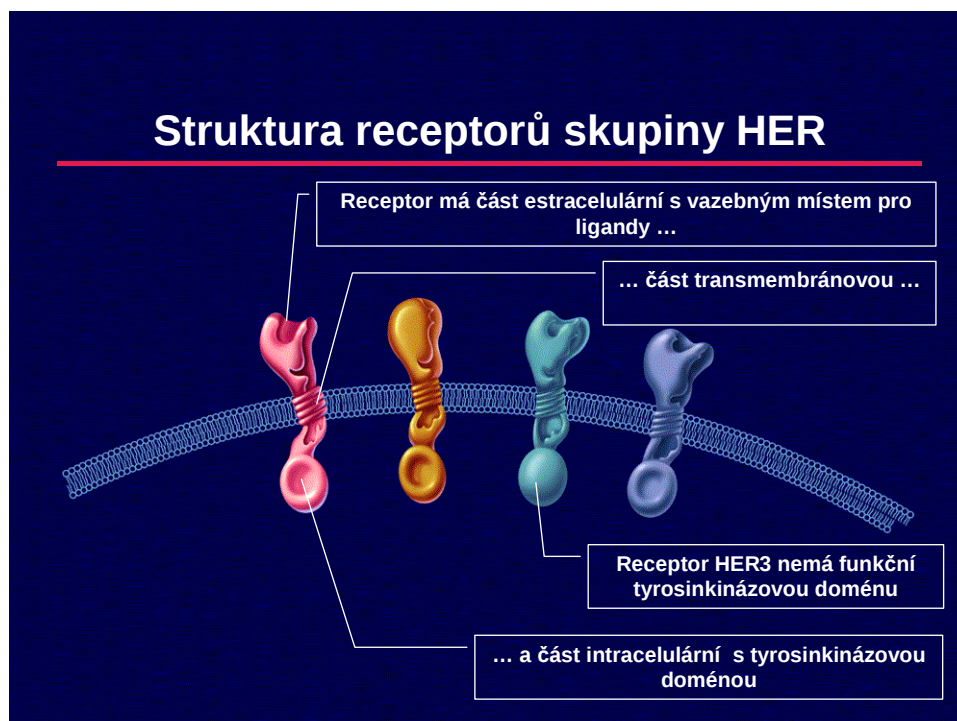
Obr. 1: Invazivní karcinom prsu u žen – vývoj hrubé incidence a mortality v letech 1997–2003 v ČR (zdroj dat: ÚZIS ČR)



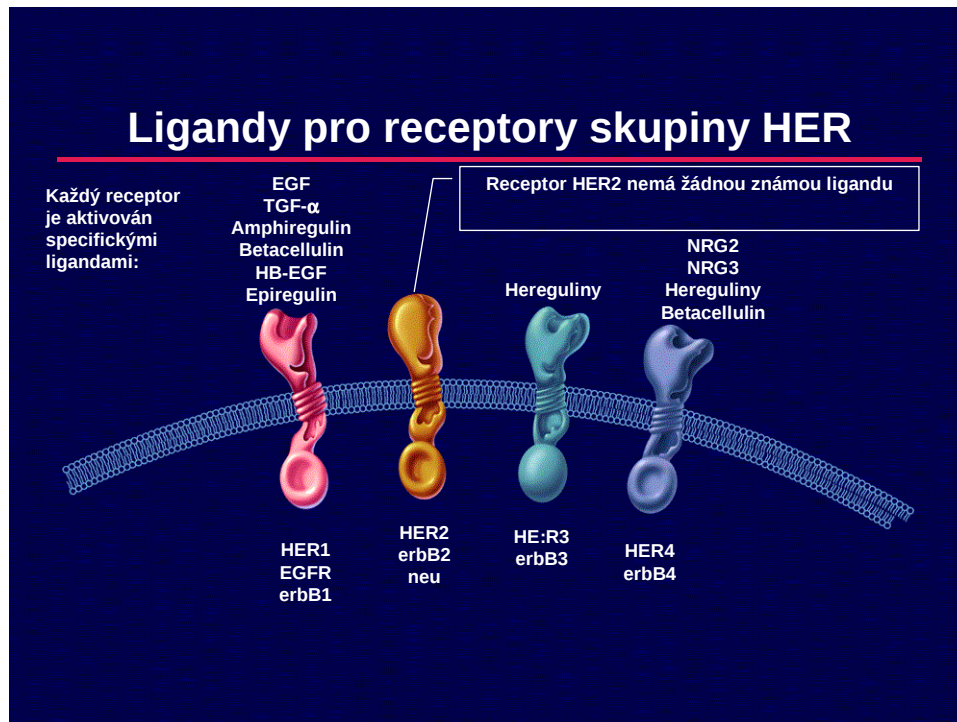
Obr. 2: Vývoj hrubé incidence invazivního karcinomu prsu u žen v ČR v letech 1977–2003



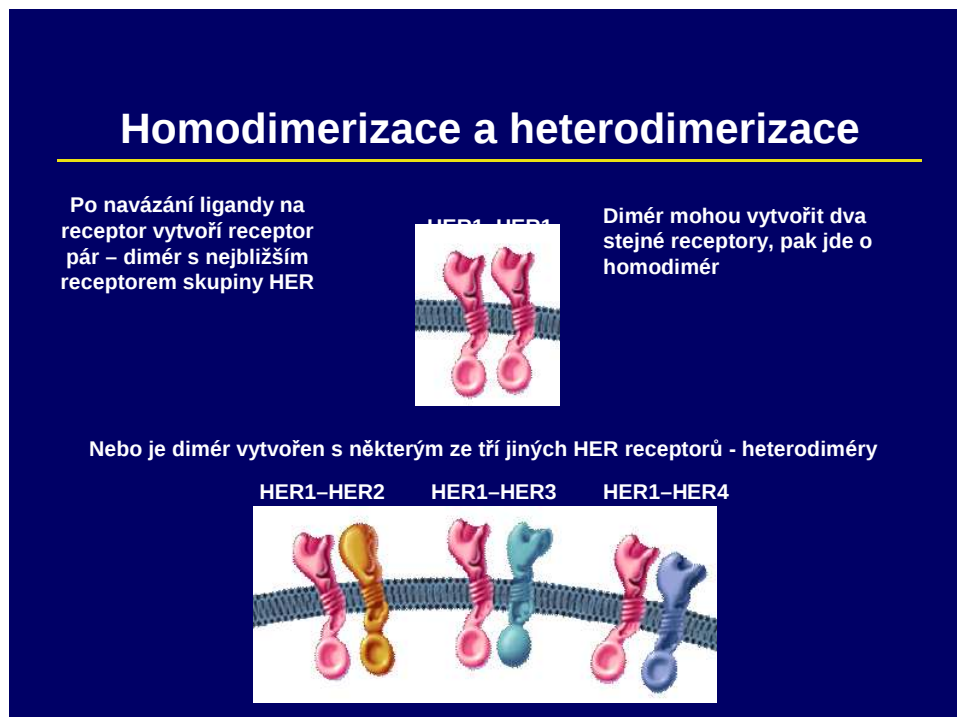
Obr. 3: Skupina transmembránových receptorů HER má 4 členy: HER-1, HER-2, HER-3 a HER-4



Obr. 4: Každý HER receptor má 3 domény: extracelulární (váže ligand), transmembránová (kotví receptor v buněčné membráně) a intracelulární (aktivuje enzym tyrosinkinázu)



Obr. 5: Přehled ligand pro jednotlivé receptory skupiny HER



Obr. 6: Příklady homodimerizace a heterodimerizace receptorů skupiny HER



Obr. 1: Černá vdova (*Latrodectus mactans*)



Obr. 2: Veš šatní (*Pediculus humanus corporis*)



Obr. 3: Na výstavě nových vojenských technologií v Bostonu vzbudila vibrační vesta předávající „tiché informace“ značný zájem mezi vojenskými odborníky