



PRZECIWCIAŁA MONOKLONALNE DZIAŁAJĄCE NA RECEPTORY HER-2

Iga Serafin

Agnieszka Przygórzewska

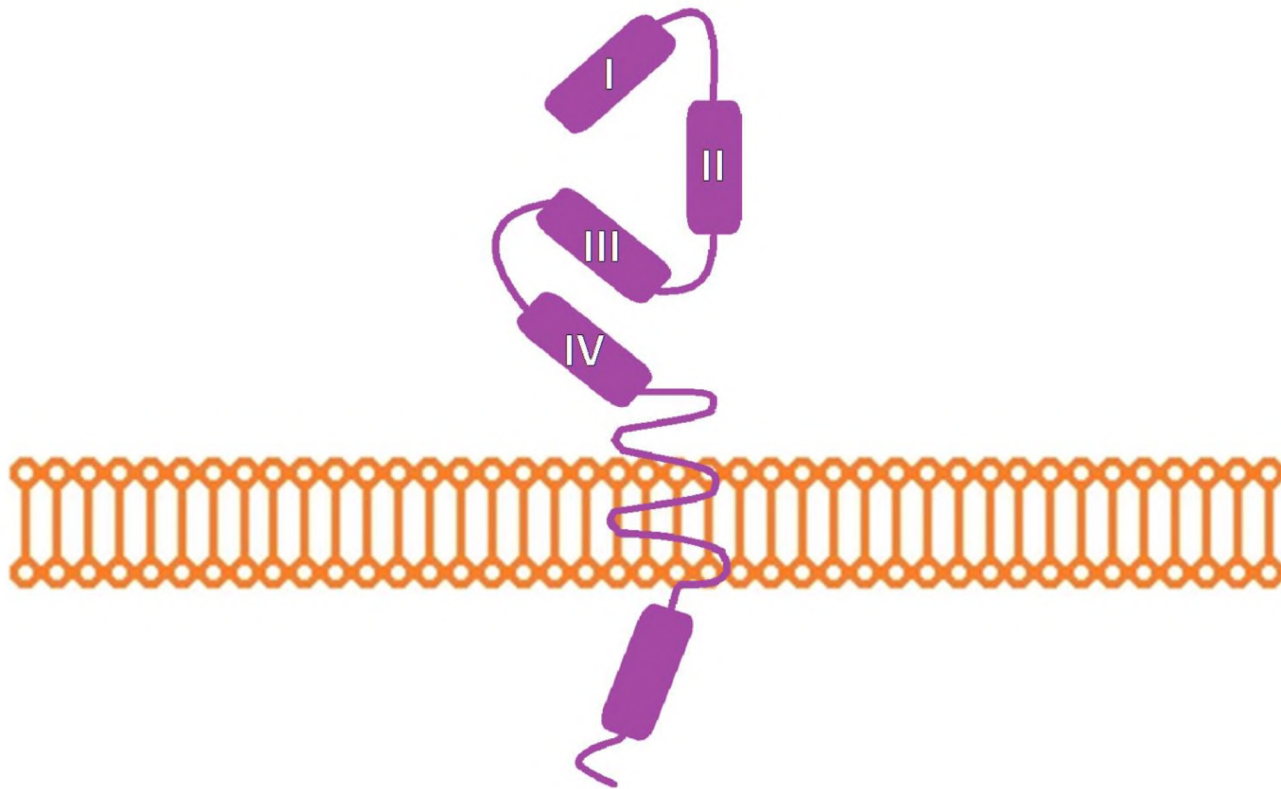
Paweł Woźnicki

Kacper Rogóż

Opiekun dr hab. n. med. inż. Dorota Bartusik-Aebisher, Prof. UR

**Koło Naukowe Biochemików URCELL, Kolegium Nauk Medycznych,
Uniwersytet Rzeszowski**

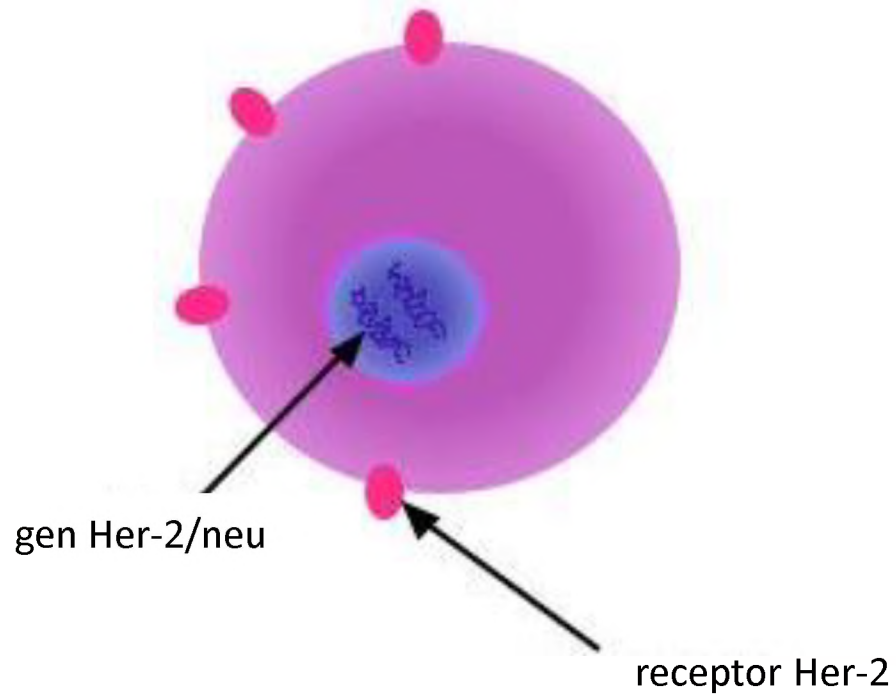
RECEPTOR HER-2



KOMÓRKA HER-2+

Normalna komórka

Komórka Her-2+

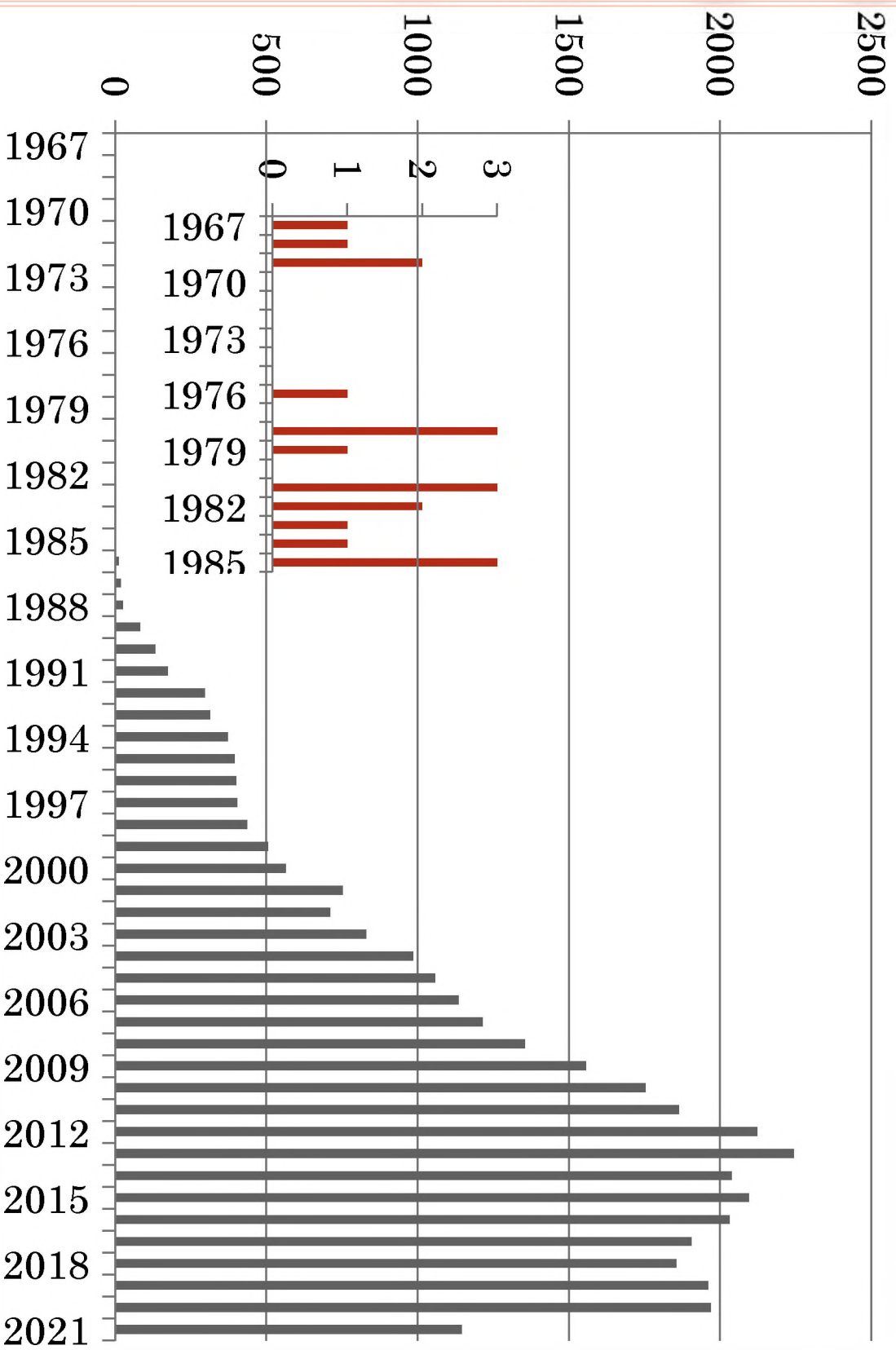


NOWOTWORY HER-2+

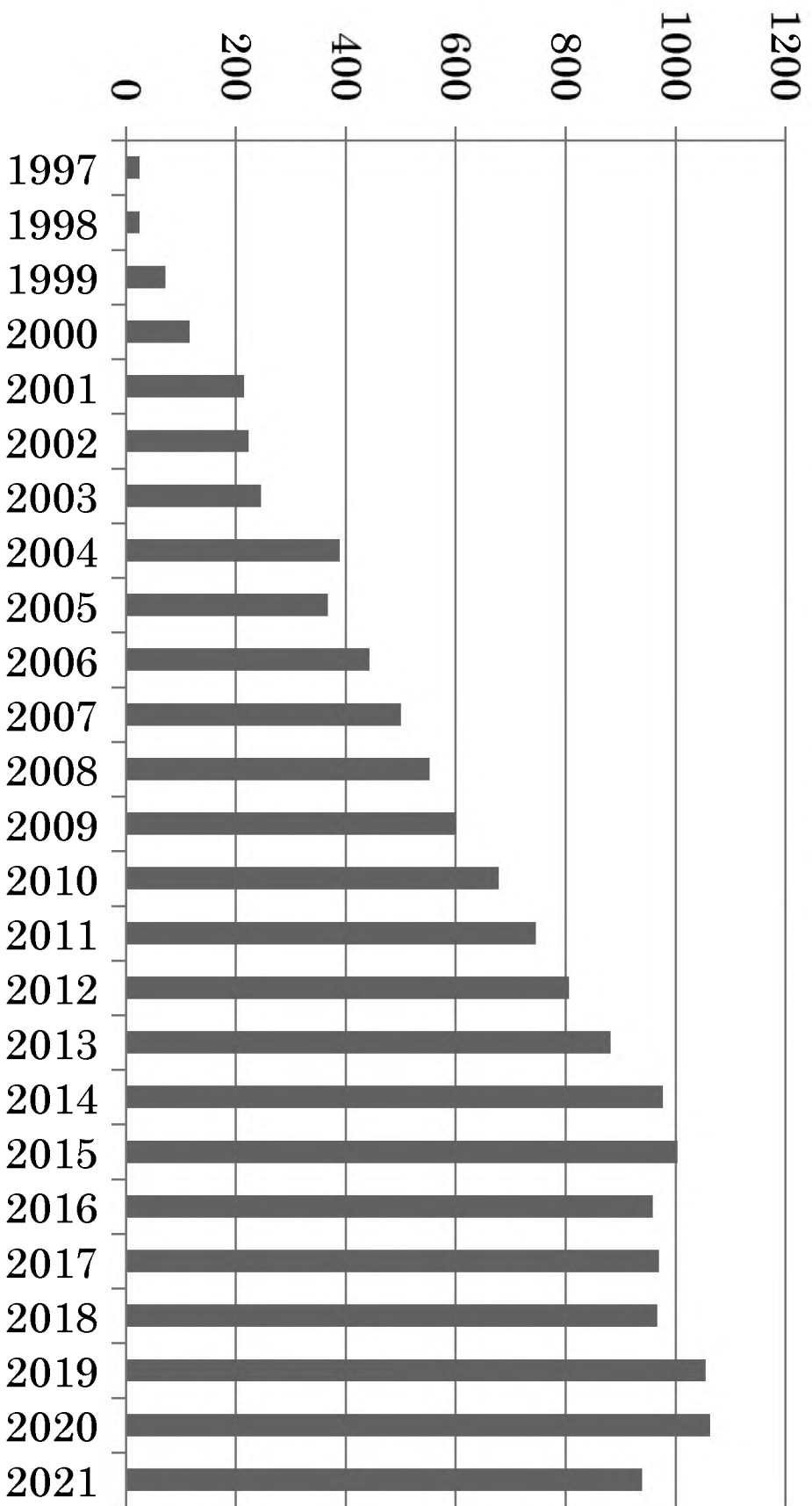
Nowe zachorowania na raka sutka w 2020 roku – 2 300 000,
- w tym 460 000 przypadków Her-2+

Nowe zachorowania na raka żołądka w 2020 roku – 1 000 000,
- w tym ok. 220 000 przypadków Her-2+

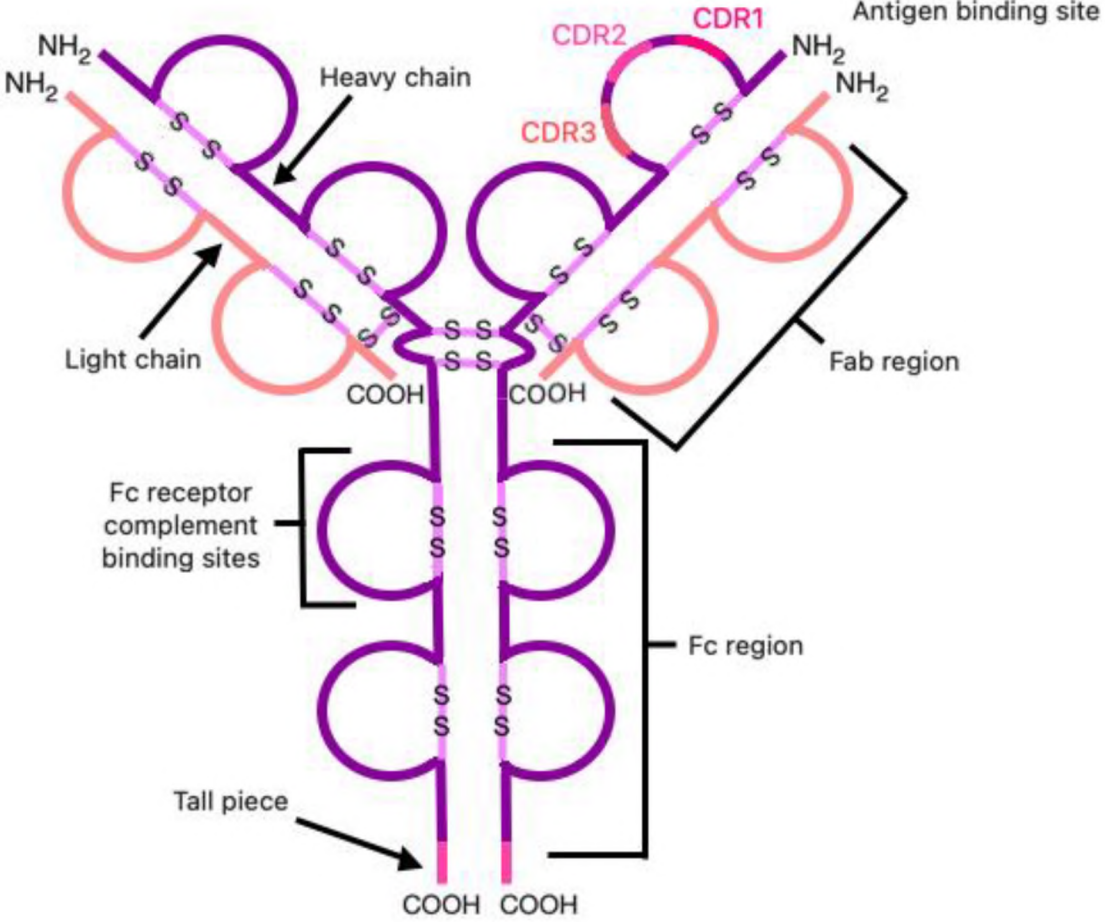
Her-2 - liczba artykułów



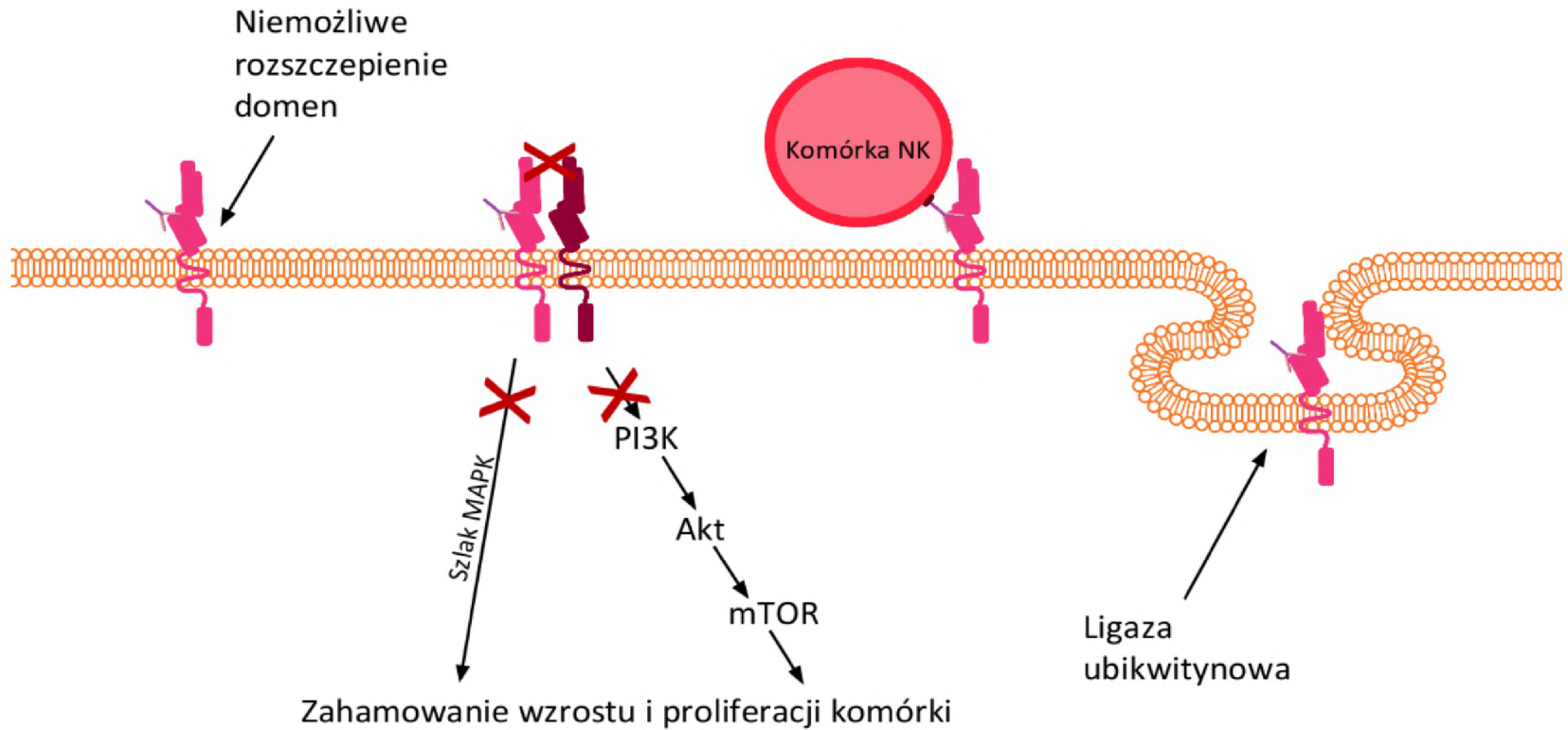
Herceptin - liczba artykułów



HERCEPTYNA

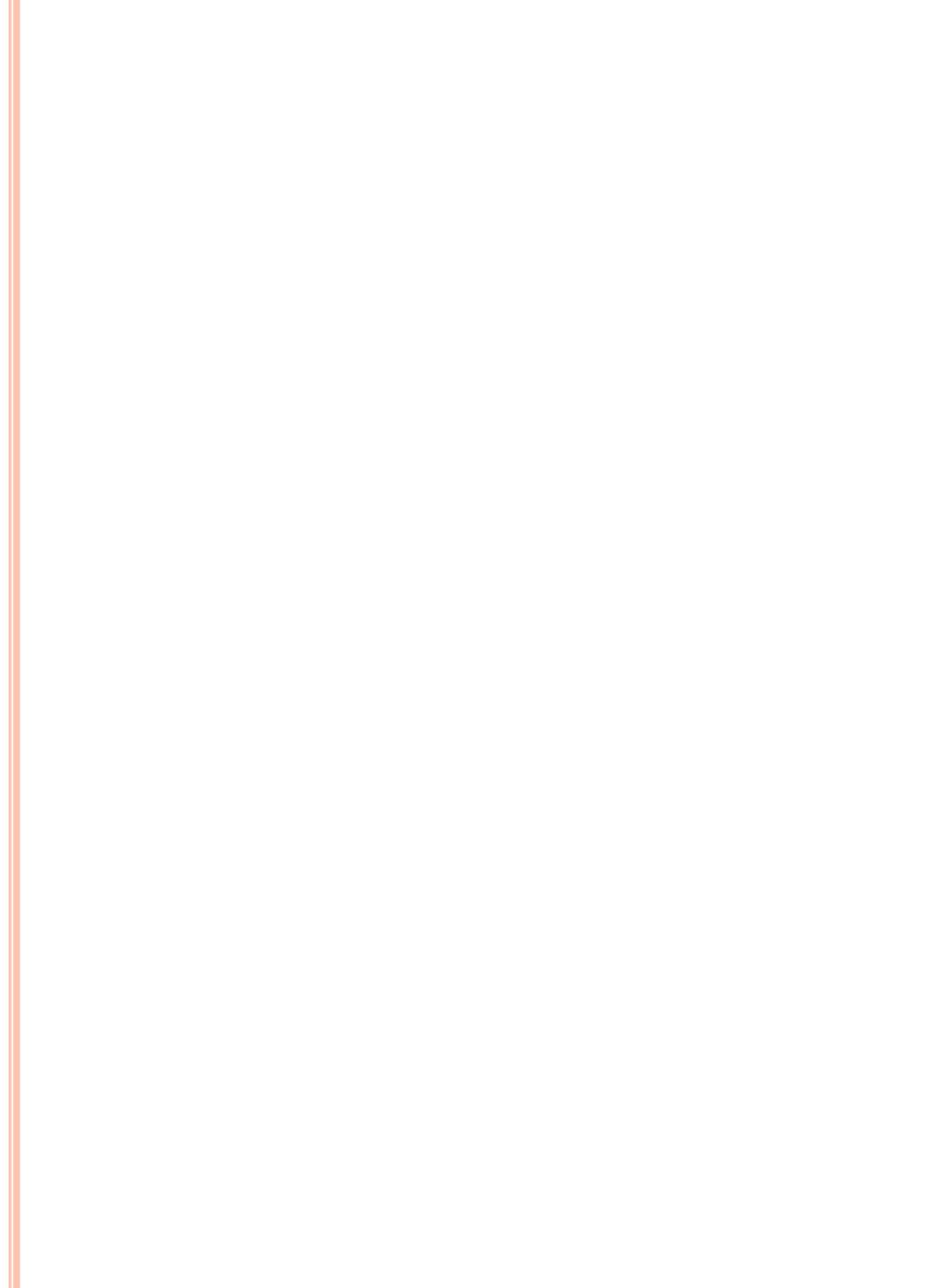


HERCEPTYNA – MECHANIZM DZIAŁANIA



LECZENIE

- 6,5% wzrost całkowitego przeżycia o 12 lat u pacjentek otrzymujących trastuzumab przez 1 rok
- 26% zmniejszenie ryzyka zgonu przy stosowaniu trastuzumabu przez 1 rok u kobiet z wczesnym Her-2+ rakiem piersi
- ogólna poprawa stanu zdrowia zależy również od osobniczej tendencji do nawrotów choroby po standardowym leczeniu



Iga Serafin

Agnieszka Przygórzewska

Paweł Woźnicki

Kacper Rogóż