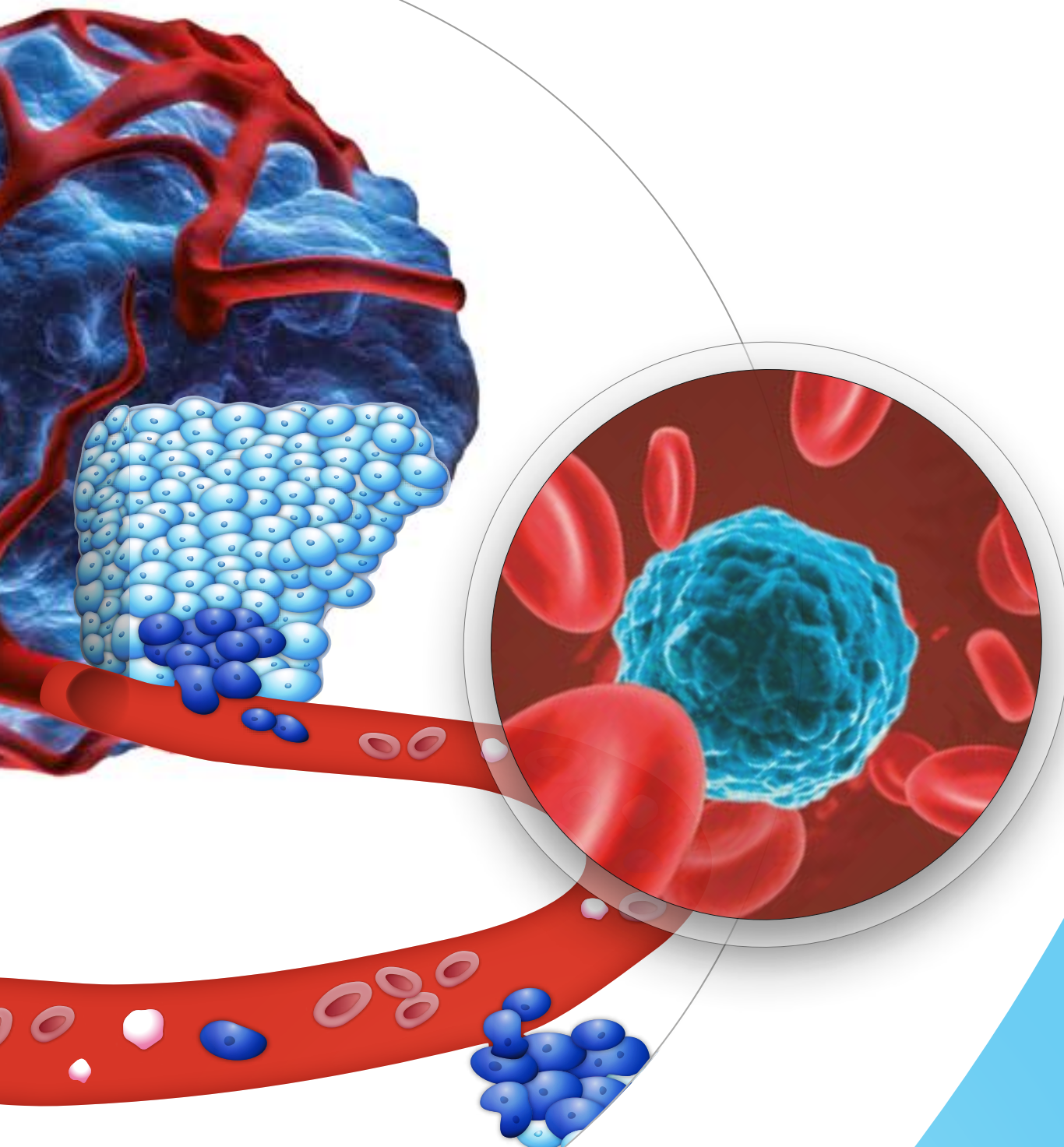




15 lat Maintrac®
Analiza danych



Z ponad 50 000 badań przeprowadzonych u ponad 4000 pacjentów z rozpoznaniem nowotworu wykonano więcej niż 3 badania, kompletne dane kliniczne były dostępne tylko od 1325 pacjentów. Dlatego prosimy o poinformowanie nas w miarę możliwości o przebiegu klinicznym Twoich pacjentów w przyszłości, abyśmy mogli lepiej zinterpretować zachowanie komórek nowotworowych.

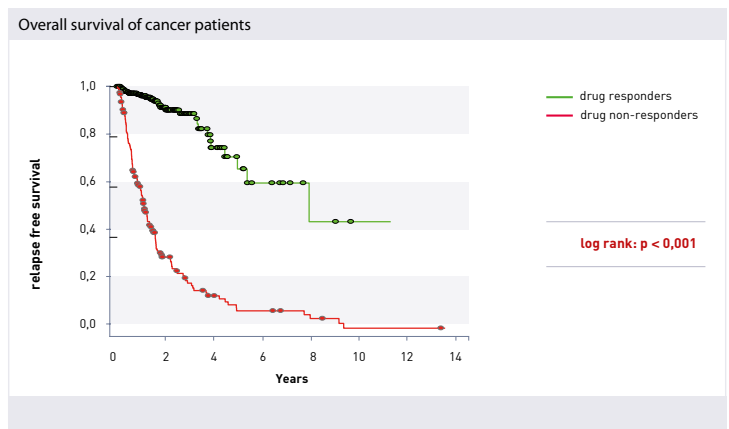
Dla lekarzy i terapeutów ważne jest, że ryzyko przerzutów lub nawrotów jest znacznie zwiększone, jeśli liczba krążących komórek nowotworowych wzrasta co najmniej dwukrotnie. Jeśli to konieczne, należy rozważyć zmianę terapii.

Analiza danych dotyczących wszystkich rodzajów nowotworów

U 632 pacjentów ze **wzrostem liczby komórek, średni czas przeżycia bez nawrotu 1,004 lata**

Dla 702 pacjentów ze **zmniejszającą się liczbą komórek średni czas przeżycia bez nawrotów wynosi 8,8 lat**

Wynik jest bardzo znaczący
($p = 0,001$, współczynnik ryzyka 8,8)

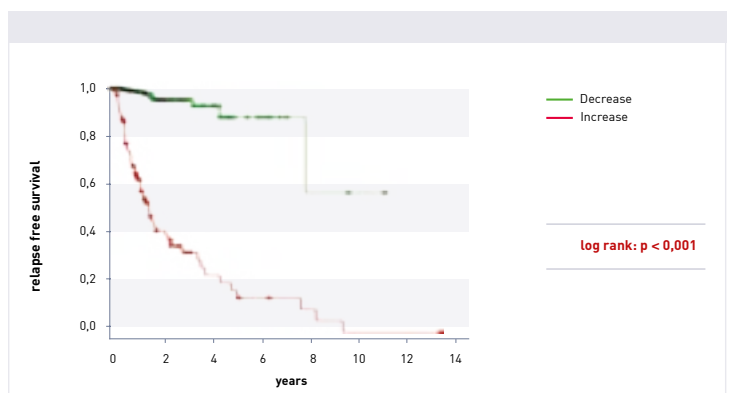


Analiza danych Rak piersi bez przerzutów

U 86 pacjentów ze **wzrostem liczby komórek, średni czas przeżycia bez nawrotów 1,6 roku**

U 276 pacjentów ze **zmniejszającą się liczbą komórek nadal nie było 50% nawrotów w okresie obserwacji**

Wynik jest bardzo znaczący
($p < 0,001$, współczynnik ryzyka 18,113)



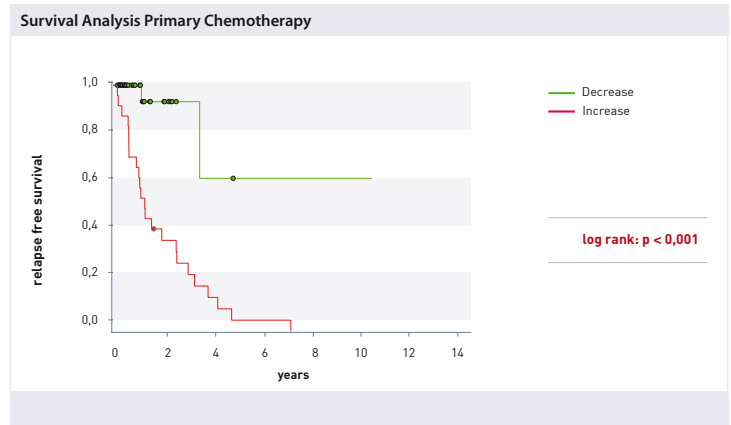
Analiza danych

Rak piersi po chemioterapii bez przerzutów

U 30 pacjentów ze **wzrostem liczby** komórek, średni czas przeżycia bez nawrotów 1,94 roku

U 39 pacjentów ze **zmniejszającą się** liczbą komórek w okresie obserwacji nie było nawrotów u 50% pacjentów

Wynik jest bardzo znaczący
($p < 0,001$, współczynnik ryzyka 11)



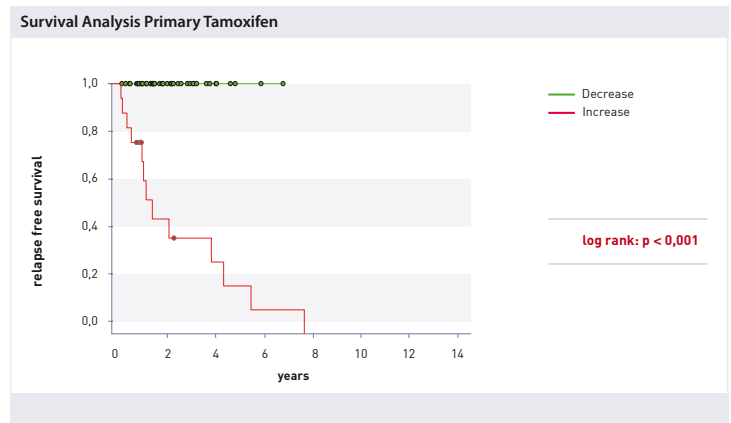
Analiza danych

Rak piersi bez przerzutów podczas leczenia tamoksyfenem

U 17 pacjentów ze **wzrostem liczby** komórek, średni czas przeżycia bez nawrotu 1,58 roku

U 48 pacjentów ze zmniejszającą się liczbą komórek **NIE BYŁO ŻADNEJ WZNOWY** w okresie obserwacji!

Wynik jest bardzo znaczący
($p < 0,001$, współczynnik ryzyka nie dotyczy)



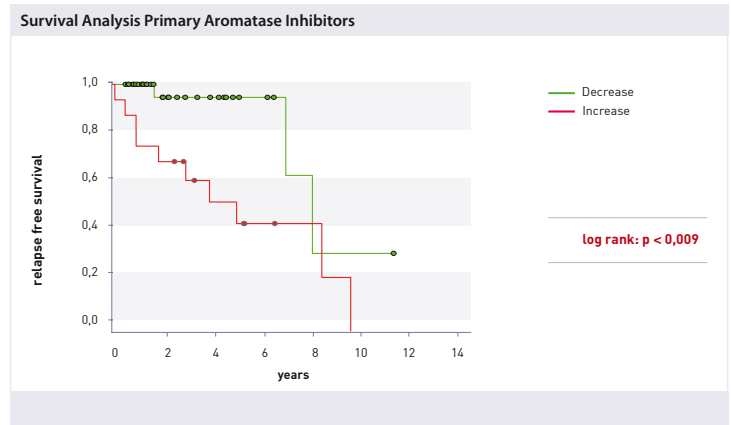
Analiza danych

Rak piersi bez przerzutów leczony inhibitorami aromatazy

U 17 pacjentów ze **wzrostem liczby** komórek, średni czas przeżycia bez nawrotu 4,9 roku

U 33 pacjentów ze **zmniejszającą się** liczbą komórek średni czas przeżycia bez nawrotów wynosił 7,94 lat

Wynik jest bardzo znaczący
($p = 0,009$, współczynnik ryzyka 5)



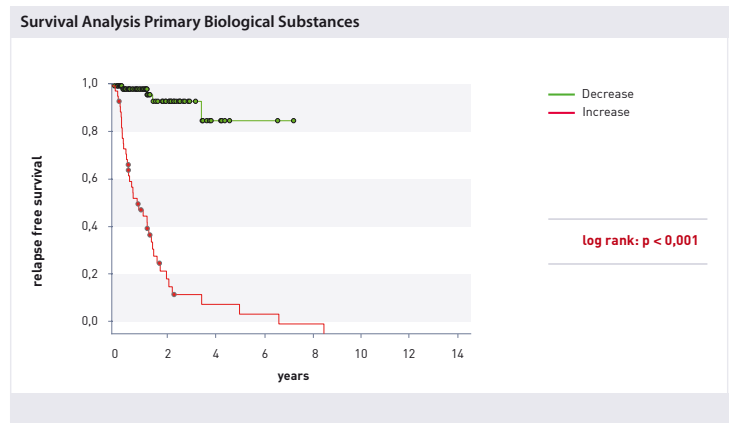
Analiza danych

Rak piersi bez przerzutów z substancjami biologicznymi

U 50 pacjentów ze **wzrostem liczby** komórek średni czas przeżycia bez nawrotu 1,06 roku

Z pośród 85 pacjentów ze **zmniejszającą się** liczbą komórek nadal nie było nawrotów w okresie obserwacji u 50% z nich

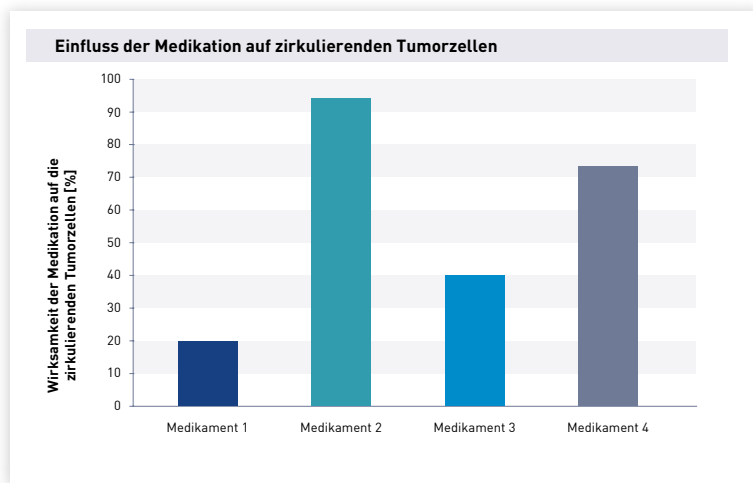
Wynik jest bardzo znaczący
($p < 0,001$, współczynnik ryzyka 21,7)



Gdy zwiększa się liczba komórek

Aby zapewnić pacjentowi i lekarzowi podstawę do podjęcia **decyzji o terapii**, w próbce krwi można wykonać oznaczenie chemiowrażliwości

Szybkość śmierci (efekt cytotoksyczny) krążących komórek nowotworowych określa się pod wpływem odpowiedniej substancji czynnej. Ocena skuteczności **jest możliwa zarówno przed, jak i w trakcie leczenia**.



Lek, który ma największy wpływ na żywe krążące komórki nowotworowe, ma również największe szanse na działanie terapeutyczne.

W tym przypadku lek nr 2 ma najwyższe prawdopodobieństwo skuteczności.

Dynamika liczby komórek służy więc jako parametr dla spersonalizowanych decyzji terapeutycznych.

Jeśli masz jakieś pytania, napisz do naszego zespołu maintrac na adres maintrac@maintrac.com.pl lub zadzwoń pod numer +48 660 502 947.

Z przyjemnością będziemy Cię informować o nadchodzących wydarzeniach i webinarach. Zeglądaj od czasu do czasu na naszą stronę z seminariami: www.maintrac-seminare.de

Z poważaniem

Prof. Dr. med. Katharina Pachmann

PS: Dalsze informacje można oczywiście znaleźć w dowolnym momencie na stronie www.maintrac.com.pl