

# Pacjenci w badaniach

<https://pacjentwbadaniach.abm.gov.pl/pwb/aktualnosc/aktualne-wydarzenia-i-i/2611,Na-czym-polega-immunoterapia-raka.html>  
16.07.2024, 14:42

## Na czym polega immunoterapia raka?

Immunoterapia to rewolucyjna metoda leczenia nowotworów, która polega na aktywacji układu immunologicznego, dzięki czemu pobudzane są naturalne mechanizmy obronności przeciwnowotworowej. Układ odpornościowy chorego wzmacnia się, co sprawia, że jest w stanie wytwarzać przeciwciała niszczące komórki nowotworowe. Określana jest rewolucją w leczeniu raka, za którą w 2018 r. prof. James P. Allison oraz Tasuku Honjo otrzymali Nagrodę Nobla z dziedziny medycyny i fizjologii za wkład w rozwój tej metody leczenia.

Immunoterapia znacząco różni się od chemioterapii czy radioterapii. Jej zadaniem jest, wcześniej wspomniane, stymulowanie układu odpornościowego do walki z chorobą i wpływanie na jego naturalną odpowiedź na nowotwór. Natomiast chemo-, radioterapia czy terapia ukierunkowana molekularnie wpływają bezpośrednio na komórki nowotworowe, hamując ich wzrost i namnażanie się.

Do największych zalet immunoterapii nowotworów można zaliczyć stosunkowo małą inwazyjność leczenia oraz akceptowalną toksyczność. Leczenie immunologiczne pobudza i wzmacnia odpowiedź układu odpornościowego, który precyzyjnie nakierowuje czynniki terapeutyczne w miejsca zmienione chorobowo. Zatem leki immunokompetentne nie uszkadzają zdrowych tkanek i narządów, jak ma to miejsce w przypadku tradycyjnej chemioterapii czy radioterapii.

Obecnie immunoterapia stosowana jest jedynie w leczeniu wybranych nowotworów, niemniej ich lista stopniowo się wydłuża. Do immunoterapii kwalifikowani są wyłącznie pacjenci w dobrym ogólnym stanie zdrowia. Terapia ta nie jest wskazana dla pacjentów przy wyniszczonym chorobą organizmie, ponieważ leczenie nie jest wówczas skuteczne a może dodatkowo obciążać.

U części chorych zastosowanie immunoterapii może prowadzić do całkowitego wyleczenia nowotworu. Prowadzone [badania kliniczne](#) dają nadzieję na zapewnienie skutecznego i przede wszystkim bezpiecznego leczenia osobom z różnymi postaciami raka, nie tylko w początkowym stadium, ale również w bardziej zaawansowanym etapie.

W ramach konkursów na niekomercyjne badania kliniczne finansowane przez Agencję Badań Medycznych prowadzone są badania z zastosowaniem immunoterapii, jednym z nich jest badanie pod tytułem: „Immunoterapia z zastosowaniem dinutuksymabu beta skojarzona z chemioterapią w leczeniu pacjentów z neuroblastomą pierwotnie oporną na leczenie standardowe oraz ze wznową lub progresją choroby)”, realizowane przez Uniwersytet Jagielloński oraz Małopolskie Centrum Biotechnologii.

Głównym celem badania jest ocena bezpieczeństwa podawania dinutuksymabu w terapii skojarzonej z konwencjonalną chemioterapią u pacjentów z neuroblastomą pierwotnie oporną na standardową chemioterapię. Celem drugorzędowym jest wstępna ocena skuteczności terapii oceniana jako odsetek

obiektywnych odpowiedzi na leczenie oraz jednoroczny czas przeżycia wolnego od progresji choroby (PFS), przeżycia całkowitego (OS) i przeżycia wolnego od niekorzystnych wydarzeń (EFS), a także ocena odpowiedzi układu immunologicznego na zastosowane leczenie.

Źródła:

- Pod red M. Pawlicki, J. Legutko, *Zarys diagnostyki nowotworów złośliwych oraz opieki w trakcie i po leczeniu onkologicznym*, alfa-medica Press 2013.;

- Pod red. Piotr Wysocki, *Immunoonkologia*, Cia Medica 2016;

- dr n. med. K. Stencel, *Poradnik dla chorych w trakcie immunoterapii*, Roche Polska Sp. z o.o.

<https://alivia.org.pl/wiedza-o-raku/immunoonkologia-przelom-w-leczeniu-nowotworow/>

Autorka: Wiktoria Miśkiewicz

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)