

Agencja Badań Medycznych

<https://www.abm.gov.pl/pl/aktualnosci/733,Niekomercyjne-badanie-kliniczne-dotyczace-terapii-CAR-T-z-dofinansowaniem-Agencji.html>

15.05.2025, 05:58

Niekomercyjne badanie kliniczne dotyczące terapii CAR-T z dofinansowaniem Agencji Badań Medycznych

Jest nam niezmiernie miło, że w tak niezwykłym dniu jakim jest Wigilia Bożego Narodzenia możemy poinformować, że podpisaliśmy umowę na realizację projektu pod nazwą „Polish Chimeric Antigen Receptor T-cell Network”, dzięki któremu pacjenci w Polsce otrzymają dostęp do najbardziej nowoczesnych metod leczenia.

Terapia komórkami CAR-T jest najbardziej zaawansowaną i spersonalizowaną technologią stosowaną w leczeniu hematologicznym, która polega na wytworzeniu dla każdego pacjenta leku na bazie jego własnych limfocytów.

Wykorzystanie układu odpornościowego do walki z nowotworem polega na pobraniu od pacjenta limfocytów T, które są następnie modyfikowane genetycznie w laboratorium. Gen ten koduje wytwarzanie przez limfocyt T receptora rozpoznającego specyficzne antygeny komórek nowotworowych.

Dzięki terapii komórkami CAR-T można uzyskać całkowitą remisję u ok. 90 proc. chorych z ostrą białaczką limfoblastyczną,

Projekt będzie realizowany przez konsorcjum w skład którego wchodzi:

1. Warszawski Uniwersytet Medyczny - lider konsorcjum
2. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
3. Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
4. Uniwersytet Medyczny w Łodzi.
5. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej Curie,
6. Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego,
7. Instytut Hematologii i Transfuzjologii,
8. Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
9. Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

Na realizację projektu przeznaczyliśmy 100 mln zł.

