

Pacjenci w badaniach

<https://pacjentwbadaniach.abm.gov.pl/pwb/aktualnosci/aktualne-wydarzenia-i-i/2276,Niekomercyjne-badanie-kliniczne-Ocena-wplywu-fenofibratu-na-funkcje-komorek-beta.html>
07.05.2024, 05:14

Niekomercyjne badanie kliniczne: Ocena wpływu fenofibratu na funkcję komórek beta trzustki u dzieci z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1

Cukrzyca typu I to choroba autoimmunologiczna, w wyniku której w organizmie osoby chorej powstają przeciwciała, które atakują i niszczą komórki beta trzustki. Komórki te odpowiedzialne są za produkcję insuliny. Oprócz predyspozycji genetycznych, w rozwoju cukrzycy typu I dużą rolę odgrywają czynniki środowiskowe, np. niektóre zakażenia wirusowe, przykładem jest obserwowany w czasie pandemii Covid-19 wzrost nowych zdiagnozowanych przypadków cukrzycy typu I u dzieci, a także niezdrowe nawyki żywieniowe. Cukrzyca typu 1 dotyczy głównie dzieci i młodzieży, w przypadku osób dorosłych szacuje się, że występuje ona u ok. 10%. W ciągu ostatnich 25 lat zachorowalność na ten typ cukrzycy zwiększyła się u dzieci nawet 4-krotnie. Obecnie w Polsce blisko 20 tysięcy dzieci choruje na tą jednostkę chorobową.

Ocena wpływu fenofibratu na funkcję komórek beta trzustki u dzieci z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1 jest niekomercyjnym badaniem klinicznym finansowanym przez Agencję Badań Medycznych, realizowanym przez Warszawski Uniwersytet Medyczny, pod kierownictwem prof. dr hab. Agnieszki Szypowskiej.

Jest to [badanie kliniczne](#) wieloośrodkowe z randomizacją, metodą podwójnie ślepej próby, w którym część losowo wybranych uczestników przyjmuje lek, a część placebo. Celem projektu jest ocena wpływu fenofibratu na zachowanie resztkowej funkcji komórek beta trzustki u dzieci z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1. Lek nie jest zarejestrowany ze wskazaniem do stosowania w populacji pediatrycznej, jednak w standardowych dawkach nie jest przeciwwskazany i w praktyce jest stosowany poza wskazaniem u nastolatków z wysokim ryzykiem ostrego zapalenia trzustki z powodu znacznych zaburzeń lipidowych jeżeli stosowanie statyn jest przeciwwskazane lub nie są one tolerowane.

Do badania planowane jest włączenie 102 pacjentów w wieku 10 – 17 lat z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1 (zgodnie z kryteriami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego), leczonych w Klinice Pediatrii UCK Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz w Klinice Endokrynologii i Diabetologii Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie. Dzieci zostaną losowo przydzielone do grupy leczonej fenofibratem doustnie i [placebo](#) przez jeden rok.

Szczegółowe informacje dostępne poniżej:

➔ <https://diabetyk.org.pl/wzrost-nowych-rozpoznanych-cukrzycy-typu-1-u-dzieci/> [dostęp 12.05.2023]

r.]

- <https://pulsmedycyny.pl/nizsza-granica-wieku-w-ktorej-diagnostuje-sie-cukrzyce-typu-1-951196>
[dostęp 12.05.2023 r.]
- <https://pnitt.wum.edu.pl/node/1060> [dostęp 12.05.2023 r.]

Autor: dr Magdalena Jabłońska

(data opracowania artykułu 05.05.2023 r.)

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)