



WE ARE EDENT1FI

KONTAKT:



Prof. dr n. med. Agnieszka Szypowska
Klinika Diabetologii Dziecięcej i Pediatrii
Warszawski Uniwersytet Medyczny
ul. Żwirki i Wigry 63A
02-091 Warszawa, Polska



22 317 94 26



e-mail: edent1fi@uckwum.pl



Prof. dr n. med. Przemysław Jarosz-Chobot
Klinika Diabetologii Dziecięcej i Medycyny
Stylu Życia, Katedra Pediatrii, Wydział Nauk
Medycznych w Katowicach
Śląski Uniwersytet Medyczny
ul. Medyków 16
40-069, Katowice, Polska



(+48) 665 324 395
32 207 16 57



e-mail: edent1fi@sum.edu.pl



**Naszym celem jest
rozpoznanie wczesnej,
przedklinicznej fazy
cukrzycy typu 1 u dzieci.**



EDENT1FI to międzynarodowa współpraca między 28 partnerami z 13 krajów, reprezentującymi stowarzyszenia akademickie, przemysłowe oraz organizacje pacjentów, którzy łączą swoją wiedzę i doświadczenie w jednym wspólnym celu: „Wykrycie cukrzycy typu 1 we wczesnej, przedobjawowej fazie”.

Odwiedź stronę projektu oraz strony naszych jednostek po więcej informacji:



www.edent1fi.eu



uckwum.pl/dsk/klinika-pedii



www.katedrapedii.sum.edu.pl

Wspierane przez:



Śląski
Uniwersytet
Medyczny
w Katowicach



WARSZAWSKI
UNIwersYTET
MEDYCZNY





Drodzy Rodzice,

Zapraszamy Państwa do uczestnictwa w badaniu mającym na celu wykrycie cukrzycy typu 1 u dzieci, zanim objawy staną się widoczne. Wczesna diagnoza pozwala na odpowiednie i terminowe leczenie oraz zapobiega groźnym powikłaniom. Udział jest **dobrowolny i bezpłatny**.

Nasze badanie jest częścią Europejskiego projektu EDENT1FI (www.edent1fi.eu), którego misją jest nie tylko wykrycie wczesnej, bezobjawowej przedklinicznej fazy cukrzycy typu 1, ale również dalsza opieka i edukacja rodzin w wyzwaniu, jakim jest cukrzyca typu 1. Projekt jest prowadzony przez **Poradnię Diabetologii Dziecięcej UCK-WUM (Warszawa)** i **Klinikę Diabetologii Dziecięcej i Medycyny Stylu Życia, Katedry Pediatrii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego (Katowice)** oraz wspierany przez lokalne przychodnie. Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w projekcie! **Cukrzyca może być szybka, ale ty możesz być szybszy!**

Pozdrawiam,

Prof. dr hab. n. med. Agnieszka Szypowska

Prof. dr hab. n. med. Przemysław Jarosz-Chobot

Czym jest cukrzyca typu 1? *

Cukrzyca typu 1 to przewlekła choroba autoimmunologiczna, która często po **raz pierwszy pojawia się w dzieciństwie**, gdzie układ odpornościowy atakuje komórki produkujące insulinę w trzustce. W rezultacie produkcja insuliny zostaje zatrzymana. Insulina umożliwia transport cukru z krwi do komórek, które potrzebują cukru do produkcji energii. W przypadku niedoboru insuliny ten proces zostaje przerwany, a cukier gromadzi się we krwi, powodując wzrost poziomu cukru. Osoby z cukrzycą muszą wówczas wstrzykiwać insulinę, aby zapobiec wysokim poziomom cukru we krwi i związanym z nimi problemami zdrowotnymi.

Świadomość jest kluczem!

Dzięki **prostemu** testowi z kropli krwi możemy rozpoznać cukrzycę we wczesnych stadiach i zapobiec rozwojowi poważnych powikłań! Krew Twojego dziecka będzie testowana pod kątem zmian w wartościach krwi, tzw. biomarkerów. Negatywny wynik testu praktycznie wyklucza rozwój cukrzycy typu 1 na aktualnym etapie rozwoju dziecka.

1 z 300 dzieci zostanie jednak zdiagnozowanych z wczesnym stadiem cukrzycy typu 1.

Pozytywny wynik nie oznacza automatycznie rozpoczęcia leczenia insuliną. W wczesnym stadium przy odpowiedniej opiece medycznej zazwyczaj nie jest konieczne żadne leczenie. Dzieci czują się doskonale, a ich zdrowie nie jest zagrożone.

Zapobieganie ryzyku w przyszłości jest właśnie celem przesiewowego badania w kierunku wczesnej cukrzycy typu 1.

Moje dziecko nie wykazuje objawów. Czy mimo to powinienem je przebadac?

Tak! Większość dzieci, które rozwijają cukrzycę typu 1, nie wykazuje żadnych nieprawidłowości we wczesnych etapach choroby.

Dzięki **badaniom nieinwazyjnym** możliwe jest wykrycie cukrzycy typu 1 na tym wczesnym etapie za pomocą testu krwi. Jeśli Twoje dziecko rozwija cukrzycę typu 1, poziom cukru we krwi może teraz być skutecznie monitorowany, co **może zapobiec** poważnym problemom zdrowotnym.

Co oznacza diagnoza "wczesnego stadium cukrzycy typu 1"?

Większość dzieci z biomarkerami we krwi znajduje się we wczesnych stadiach cukrzycy typu 1 i nie wykazuje **żadnych objawów**. Z przeprowadzonych wcześniej badań wiemy, że 75% dzieci z dodatnimi biomarkerami będzie wymagało leczenia insuliną w ciągu dziesięciu lat.

Nikt nie wie, jak szybko choroba będzie postępowała, ale **regularne kontrole** określają, kiedy należy rozpocząć leczenie insuliną.

Aby wesprzeć Cię i całą rodzinę w tej podróży, zostaniesz skierowany do **Poradni Diabetologii Dziecięcej UCK-WUM (Warszawa)** lub **Poradni Diabetologii Dziecięcej GCZD (Katowice)** specjalizujących się w cukrzycy typu 1, gdzie otrzymasz bardzo szczegółowe szkolenie i porady, a także indywidualny plan profilaktyczny dla Twojego dziecka.

*Powyższa treść oparta jest na materiałach badawczych Fr1da i została użyta za zgodą Fr1da.

