WYPRZEDŹMY CUKRZYCĘ TYPU 1!

Prewencyjne badanie populacyjne wczesnego wykrywania cukrzycy typu 1 u dzieci w okresie bezobjawowym w województwie podlaskim.

Cukrzyca typu 1 jest chorobą autoimmunizacyjną, w której ciało pacjenta produkuje specyficzne przeciwciała niszczące wysepki trzustki wytwarzające insulinę – czyli hormon niezbędny do regulacji poziomu cukru we krwi. Niestety pacjenci z tym schorzeniem muszą do końca życia podawać sobie insulinę metodą wstrzyknięć podskórnych lub ciągłego podskórnego wlewu insuliny przy użyciu pompy insulinowej.

Obecnie w Polsce najczęściej rozpoznanie cukrzycy ma miejsce dopiero w momencie występowania objawów klinicznych, a u około 1/3 pacjentów w stanie ciężkim, z koniecznością długotrwałej hospitalizacji.

CO MOŻEMY ZROBIĆ?

W próbce krwi zdrowego dziecka będziemy poszukiwać przeciwciał charakterystycznych dla cukrzycy typu 1. Jeśli wykryjemy obecność jednego przeciwciała w wysokim mianie albo 2 i więcej przeciwciał - takie dziecko będzie miało wysokie prawdopodobieństwo rozwoju choroby czyli należy do grupy Pre-diabetes.

JAK WZIĄĆ UDZIAŁ W BADANIU?

- Potrzebna jest pisemna zgoda rodzica i dziecka jeśli ukończyło 16 lat.

- Wystarczy 1 próbka krwi pobrana w Centrum Wsparcia Badań Klinicznych przy Dziecięcym Szpitalu Klinicznym w Białymstoku lub w najbliższym Szpitalu na indywidualnie zorganizowanym spotkaniu z wyspecjalizowanym personelem medycznym.

- Wyniki w przypadku testu dodatniego otrzymają Państwo zwrotnie razem z dalszymi instrukcjami.

KORZYŚCI Z BADANIA

Wcześnie wykryta obecność przeciwciał w przyszłości pozwoli na odpowiednią edukację rodzin z zakresu rozpoznawania wczesnych objawów zaburzeń metabolizmu węglowodanów, wczesnym wdrożeniu zasad zdrowego żywienia, konieczności utrzymania stabilnej masy ciała, regularnej aktywności fizycznej oraz objęcie pacjenta ścisłą opieką Poradni Diabetologicznej.

Działania edukacyjno-prewencyjne mają na celu zapobieganie ostrym powikłaniom cukrzycy typu 1, rozwojowi kwasicy ketonowej stanowiącej zagrożenie dla życia pacjenta, a także zminimalizowanie ryzyka wystąpienia powikłań przewlekłych.

Mamy nadzieję, że zgoda Pani(a) na badania dziecka przyczyni się do długiego i zdrowego życia Pani(a) dziecka oraz całej rodziny.

Pred1abetes Study