



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM



Projekt badawczy ELSA: EarLy Surveillance for Auto-immune diabetes (wczesne kontrolowanie cukrzycy autoimmunologicznej)

Ulotka z informacjami dla rodziców i opiekunów

Zaproszenie:

Jako rodzic lub opiekun dziecka w wieku od 3 do 13 lat, zapraszamy Twoje dziecko do wzięcia udziału w programie screeningowym dotyczącym cukrzycy typu 1 (T1D).

W niniejszej ulotce podajemy więcej informacji na temat projektu ELSA. Można także zapoznać się z wersją cyfrową ulotki, przechodząc na stronę internetową badania: www.elsadiabetes.nhs.uk.



Część 1: Podsumowanie projektu ELSA:

Podczas trwania tego projektu badawczego przeprowadzane jest pobieranie krwi z palca od dzieci, w celu sprawdzenia obecności markerów we krwi (autoprzeciwciał) mogących świadczyć o zagrożeniu wystąpieniem cukrzycy typu 1 w przyszłości.

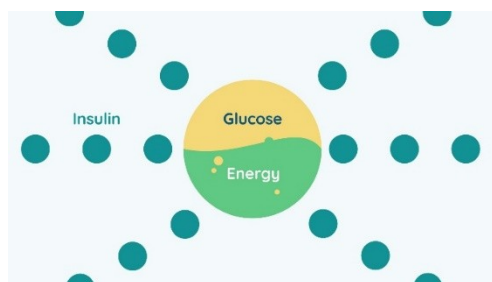
Troje na tysiąc dzieci otrzymuje wynik dodatni takiego badania, ale nie jesteśmy w stanie przewidzieć, które trzy to będą.

ELSA to największy program screeningowy sprawdzający występowanie przeciwciał cukrzycy typu 1 w Wielkiej Brytanii. Każda rodzina biorąca udział w programie pomaga nam zrozumieć lepiej, które dzieci są zagrożone tą chorobą.



Część 2: Więcej informacji na temat projektu ELSA:

Czym jest cukrzyca typu 1?

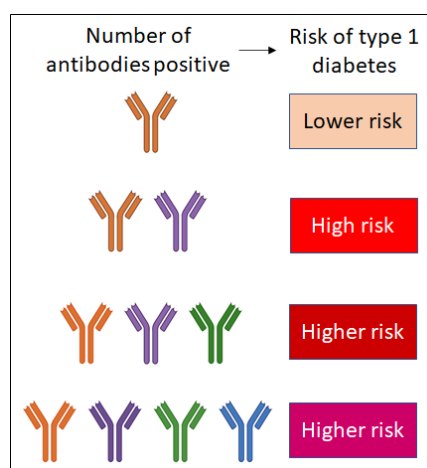


- Cukrzyca typu 1 to poważna choroba polegająca na tym, że poziom glukozy (cukru) we krwi jest zbyt wysoki, ponieważ organizm nie jest w stanie wytworzyć hormonu o nazwie insulina.
- Przyczyną tego jest atakowanie przez układ odpornościowy organizmu wytwarzających insulinę komórek trzustki, przez co nie może ona wytwarzać insuliny.
- Do tego procesu przyczyniają się przeciwciała.
- Wszyscy do życia potrzebujemy insuliny, która ma kluczowe działanie dla naszego organizmu. Sprawia ona, że zawarta we krwi glukoza przechodzi do komórek i staje się paliwem dla ciała.

Na całym świecie przeprowadzane są nad dziećmi przesiewowe (screeningowe) badania naukowe pod kątem cukrzycy typu 1, pozwalające nam znaleźć dzieci zagrożone, zanim jeszcze zachorują.

Z czym dla Państwa dziecka wiąże się badanie ELSA?

Badanie ELSA polega na sprawdzaniu u dzieci występowania przeciwciał, dzięki czemu możemy stwierdzić, które z nich stoją przed wysokim ryzykiem zachorowania w przyszłości na cukrzycę typu 1. Przeciwciała te to: IAA, IA2, ZnT8 i GAD. Im wyższy poziom tych przeciwciał, tym większe ryzyko zachorowania przez dziecko na cukrzycę typu 1 w przyszłości.



Projekt ELSA ma na celu znalezienie dzieci, w których organizmie występują owe przeciwciała, abyśmy mogli szybciej im pomóc poprzez:

- wcześniejsze rozpoczęcie leczenia sprawiające, że zdrowie dzieci z grupy wysokiego ryzyka nie pogorszy się w znacznym stopniu;
- oferowanie dalszych badań, monitorujących ryzyko dla dziecka wraz z upływem czasu;
- wypróbowywanie nowych metod leczenia, mających na celu opóźnienie pojawienia się cukrzycy typu 1.

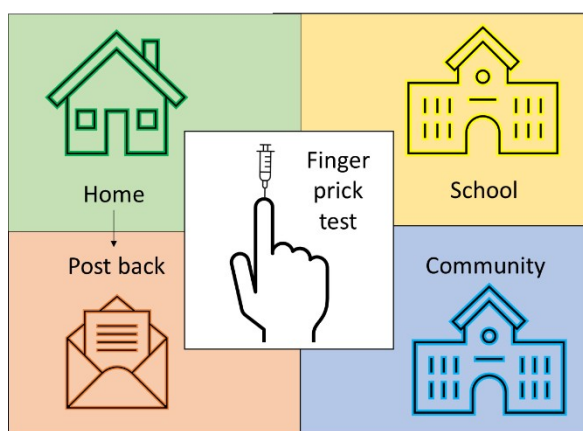
Projekt ELSA to największy program screeningowy, dotyczący występowania przeciwciał cukrzycy typu 1 w Wielkiej Brytanii. Każda rodzina biorąca w nim udział pomaga nam zrozumieć lepiej, które dzieci są zagrożone tą chorobą.

Co się wydarzy, jeżeli wyrażę zgodę na uczestnictwo mojego dziecka w programie screeningowym?

Jeśli zdecydują się Państwo na to, by badania w ramach programu ELSA zostały przeprowadzone na Waszym dziecku, najpierw sprawdzimy, czy kwalifikuje się ono do niego, a następnie poprosimy Państwa o wypełnienie formularza zgody na jego uczestnictwo. Następnie będą Państwo musieli wypełnić dokumentację projektu, podając dane kontaktowe i demograficzne Waszego dziecka, w tym jego wiek, płeć w chwili urodzenia, pochodzenie etniczne oraz odpowiedni wywiad medyczny.

Krok 1: badanie krwi z palca:

- Badanie krwi z palca można przeprowadzić w domu, w szkole, albo w gabinecie lekarza rodzinnego. Jest to pierwsze badanie przesiewowe, sprawdzające, czy dziecko ma przeciwciała cukrzycy typu 1.
- **Ujemny wynik badania:** Jeżeli wynik badania Państwa dziecka będzie ujemny, to znaczy, że w jego organizmie nie ma przeciwciał i obecnie ma niskie ryzyko zachorowania na cukrzycę typu 1. Żadne dalsze testy w ramach badania ELSA nie będą potrzebne (99 na 100 dzieci będzie w takiej sytuacji).
- **Dodatni wynik badania:** Jeżeli wynik badania Państwa dziecka będzie dodatni, to znaczy, że w jego organizmie wykryto przeciwciała podczas tego pierwszego testu, zatem zostanie skierowane do szpitala na badanie krwi z żyły, aby potwierdzić wynik. Możemy pokryć koszty podróży, jeśli są Państwo w stanie przedstawić ich dowód, na przykład rachunki.

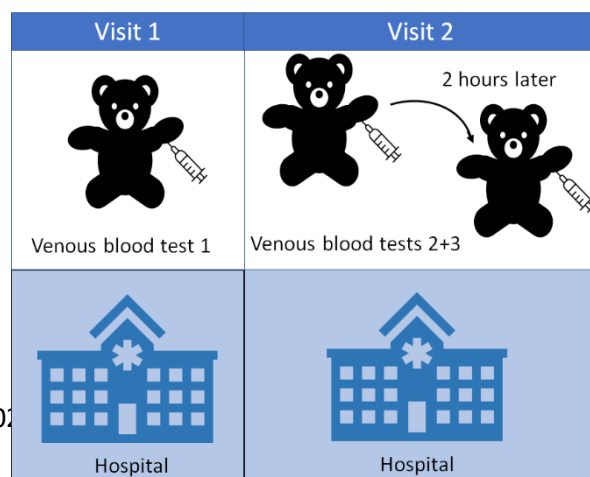


Krok 2: badanie krwi z żyły

- Jedno na sto dzieci objętych naszym badaniem będzie miało badanie krwi z żyły. Pobierzemy do jednej łyżki krwi (czyli do 15 ml), w zależności od wieku dziecka.
- **Ujemny wynik badania:** jeżeli wynik badania krwi żyłnej będzie ujemny, nie będziemy przeprowadzać żadnych dalszych badań w ramach programu screeningowego ELSA (kroków 4-6).
- **Wynik dodatni dla jednego z przeciwciał:** gdy badanie krwi ujawni występowanie jednego z przeciwciał, to znaczy, że istnieje pewne zagrożenie wystąpienia u dziecka cukrzycy typu 1 w przyszłości. Państwo i Wasza rodzina zostaniecie zaproszeni na sesję edukacyjną, wyjaśniającą, co to oznacza (kroki 4-6).
- **Wynik dodatni dla dwóch lub więcej przeciwciał:** gdy badanie krwi ujawni występowanie co najmniej dwóch przeciwciał, to znaczy, że niemal na pewno u dziecka wystąpi cukrzyca typu 1. Ze względu na to potrzebne będą kolejne badania krwi (kroki 3-6).

Krok 3: doustny test tolerancji glukozy (kolejne badanie krwi żyłnej)

- Jeżeli w krwi dziecka wykryto **co najmniej dwa rodzaje przeciwciał**, konieczne będzie przeprowadzenie kolejnych badań krwi w celu sprawdzenia, czy należy natychmiast zacząć

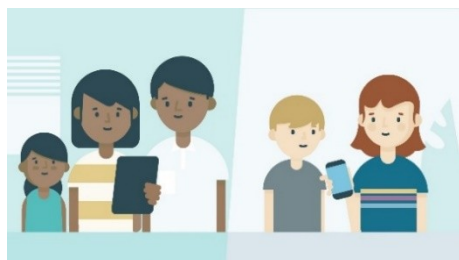


podawanie insuliny. Ilość pobranej krwi zależy od wieku dziecka i będzie to od 2 do 4 łyżek, czyli 30-60 ml.

- Państwa dziecko będzie musiało pościć przez noc, a następnego dnia założony zostanie mu wenflon, aby można było pobrać krew w sześciu punktach czasowych w ciągu 3 godzin. Badanie obejmuje również podanie napoju zawierającego glukozę.
- Ponieważ odbędzie się ono w szpitalu, możemy pokryć koszt podróży oraz zaproponować zakwaterowanie dla Państwa i Waszego dziecka. Jeżeli będzie to klinicznie uzasadnione, zespół badawczy skieruje dziecko do poradni diabetologii dziecięcej i zadzwoni do Państwa, aby to omówić.

Krok 4: wyniki badań screeningowych i kwestionariusz programu badawczego

- Zespół badawczy przekaże Państwu wyniki badań screeningowych Państwa dziecka. Jeśli wynik będzie ujemny, otrzymają Państwo wiadomość tekstową i e-mailową lub pocztową, w zależności od podanej preferencyjnej formy kontaktu, a także informacje, co wynik ujemny oznacza.
- Jeśli jednak wynik będzie dodatni, zespół badawczy zadzwoni do Państwa i wyśle e-mail bądź list z wyjaśnieniem, jakie działania należy podjąć.
- Za Państwa zgodą poinformujemy lekarza rodzinnego dziecka listownie o wynikach testu na obecność przeciwciał, dzięki czemu w systemie klinicznym NHS przyznany mu zostanie pomocny na przyszłość status ryzyka.
- Gdy otrzymają Państwo wyniki swojego dziecka, poprosimy o wypełnienie kwestionariusza programu badawczego, abyśmy mogli zrozumieć Wasze obawy.

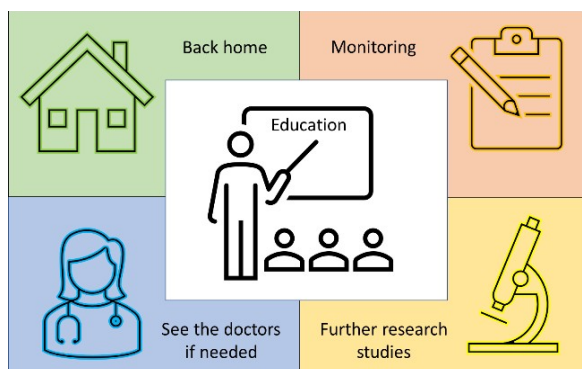


Krok 5: edukacja

Wszystkie rodziny biorące udział w programie badawczym będą miały dostęp do materiałów edukacyjnych na naszej stronie internetowej.

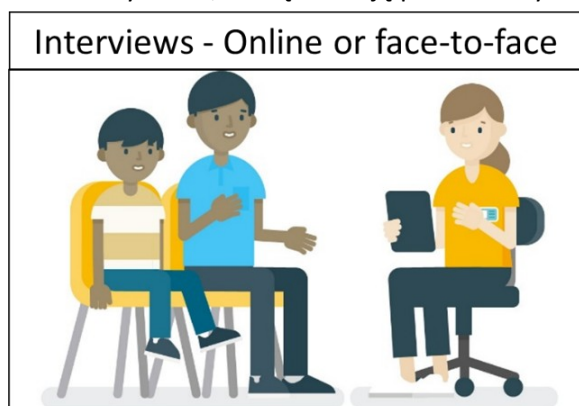
Jeżeli w krwi Państwa dziecka wykryte zostaną przeciwciała, zostaną Państwo wraz z rodziną zaproszeni na sesję edukacyjną, podczas której wyjaśnione zostanie, co to oznacza dla przyszłości Państwa dziecka. Podczas tej sesji, która odbędzie się online i/lub osobiście, poruszone zostaną następujące tematy:

- objawy przedmiotowe i podmiotowe świadczące o cukrzycy typu 1;
- programy monitorujące (INNODIA: <https://www.innodia.eu/>), w których dziecko może uczestniczyć, by często przechodziło badania np. krwi, co sześć miesięcy;
- badania, do których dziecko może się kwalifikować, sprawdzające nowe metody leczenia mogące opóźnić wystąpienie cukrzycy typu 1 (za Państwa zgodą);
- rodziny uczestniczące w sesjach edukacyjnych zostaną poproszone o wypełnienie na koniec finalnego kwestionariusza.



Krok 6: wywiady

- Wywiady pozwalają rodzicom powiedzieć, co sądzą o programie screeningowym i zasugerować, co można poprawić.
- Jesteśmy zainteresowani wypowiedziami rodziców, których dzieci otrzymały zarówno dodatni, jak i ujemny wynik.
- Wywiady są nagrywane dźwiękowo, a rodzice mogą wybrać, czy chcą w nich uczestniczyć, czy też nie. Mogą Państwo wyrazić zgodę na początku programu screeningowego lub pod jego koniec.
- Wywiad zostanie przeprowadzony w wybranym przez Państwa czasie przez Zoom, telefonicznie bądź osobiście. W każdej chwili mogą go Państwo zakończyć bądź zrobić przerwę.
- Zespół badawczy poinformuje, czy zostali Państwo wyselekcjonowani do przeprowadzenia wywiadu; naszą selekcję prowadzimy tak, by mieć zróżnicowanych respondentów.





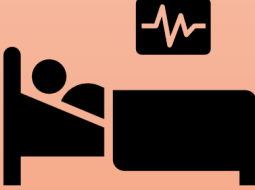

Kto może wziąć udział w programie screeningowym ELSA?

- W programie screeningowym ELSA mogą wziąć udział dzieci w wieku od 3 do 13 lat.
- Nie kwalifikują się do niego dzieci, u których już zdiagnozowano T1D.

Jakie są korzyści z uczestnictwa w programie screeningowym ELSA?

Badanie pozwoli sprawdzić, czy Państwa dziecko jest zagrożone zachorowaniem na cukrzycę typu 1 w przyszłości. Dla dzieci z grupy wysokiego ryzyka oznacza to wczesne rozpoczęcie monitorowania stanu ich zdrowia i wprowadzenia leczenia, zanim ich zdrowie pogorszy się. Daje to także sposobność uczestnictwa w badaniach naukowych, sprawdzających obiecujące metody leczenia opóźniającego zachorowanie na T1D. Bez badań screeningowych nie jest to możliwe.

Benefits of screening for type 1 diabetes:

 <p>More frequent check-ups</p>	 <p>Start treatment sooner</p>	 <p>Prevent your child getting unwell</p>	 <p>Access to promising new treatments</p>
--	---	---	---

Im wcześniej będzie ono przeprowadzone, tym większa szansa na interwencje.

Jakie jest ryzyko związane z uczestnictwem w programie screeningowym ELSA i co robimy, by je zredukować?

Ryzyko związane z udziałem w programie ELSA	Jak redukujemy to ryzyko?
Dyskomfort dziecka wywołany pobieraniem krwi.	<ul style="list-style-type: none"> • Pobieranie krwi z palca wykonuje się szybko i łatwo, • a badanie krwi żyłnej wykonujemy tylko, gdy jest taka potrzeba.
Dowiedzenie się, że dziecko należy do grupy wysokiego ryzyka.	<ul style="list-style-type: none"> • Zdajemy sobie sprawę z tego, iż jest to przykra wiadomość, • ale gdy wiemy o tym wcześniej, możemy bliżej monitorować stan zdrowia dziecka oraz zapraszać do uczestniczenia w dalszych badaniach naukowych.
Żaden test screeningowy nie daje stuprocentowej pewności.	<ul style="list-style-type: none"> • Stosujemy testy, które cechują się jak największą dokładnością, • ale ważne jest monitorowanie poprzez sprawdzanie poziomu przeciwciał.
Po co prowadzić te badania, skoro leczenie nie istnieje?	<ul style="list-style-type: none"> • Rozumiemy Państwa obawy • i pracujemy nad leczeniem prewencyjnym. By sprawdzić jego skuteczność, musimy wyodrębnić dzieci z grupy wysokiego ryzyka.
Kwestionariusz i wywiad mogą poruszać wrażliwe tematy.	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół prowadzący projekt ELSA pomoże Państwu z tym, poza tym zarówno wypełnianie kwestionariusza, jak i wywiad można w dowolnej chwili zakończyć lub wziąć przerwę. Zespół ten przekaze także Państwa sprawę lekarzowi rodzinnemu, jeśli uznamy, że będzie to korzystne dla Państwa rodziny.

A jeśli nie chcę uczestniczyć w programie screeningowym ELSA?

Udział w programie screeningowym jest całkowicie dobrowolny i jeśli nie chcą Państwo tego robić, nie będzie to miało żadnego wpływu na rutynową opiekę zdrowotną Państwa dziecka. Rodzice lub opiekunowie mogą jednak, pomimo rezygnacji, wziąć udział w wywiadzie i przekazać nam swoje przemyślenia czy obawy dotyczące screeningowania w kierunku cukrzycy typu 1. Nie będziemy oceniać Państwa poglądów - naprawdę chcemy poznać jak najwięcej różnych opinii. Formularz kwalifikacyjny pozwoli Państwu powiadomić nas, czy chcą Państwo tylko odbyć wywiad. Przyjmujemy wówczas Waszą zgodę i umówimy się na wywiad w dogodnym dla Państwa terminie.

Kto może brać udział w wywiadzie dotyczącym badania ELSA?

- Wywiad dotyczący badania przeprowadzany jest z rodzicami dzieci w wieku od 3 do 13 lat
- W wywiadzie może brać udział maksymalnie dwóch rodziców lub opiekunów

Jak zarejestrować się / jak zapisać się, aby wziąć udział w programie badawczym ELSA?

Uczestnictwo to trzystopniowy proces, a wszystkie trzy formularze można wypełnić online, osobiście lub przesłać pocztą:

- Krok 1 - formularz kwalifikacyjny - informują nas Państwo, czy chcą, aby przeprowadzono badanie screeningowe dla Waszego dziecka i czy będą Państwo uczestniczyć w wywiadzie.
- Krok 2 - formularz(e) zgody. Mogą Państwo zdecydować, czy chcą, by Wasze dziecko także wypełniło formularz zgody.
- Krok 3 – formularz do podania danych osobowych i klinicznych.

Proces wyrażania zgody online odbywa się za pośrednictwem formularzy REDCap. Jeśli wolą Państwo przekazać zgodę osobiście lub pocztą, prosimy o kontakt z zespołem badawczym telefonicznie lub e-mailowo. Można wybrać testy domowe lub pozadomowe (przekażemy instrukcje i pomożemy Państwu niezależnie od wyboru).

A jeśli pojawi się jakiś problem?

- Jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek obawy dotyczące programu, prosimy o kontakt z naszym zespołem badawczym: elsa@contacts.bham.ac.uk.
- Jeśli odpowiedź nie zadowoli Państwa, albo będą Państwo chcieli złożyć zażalenie, można skontaktować się z niezależnym przedstawicielem sponsora, dr. Birgit Whitman pod adresem: researchgovernance@contacts.bham.ac.uk.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących swoich danych lub gdyby chcieli Państwo złożyć skargę dotyczącą sposobu posługiwania się nimi, można skontaktować się z inspektorem ochrony danych osobowych University of Birmingham pod adresem Dataprotection@contacts.bham.ac.uk

Zarządzanie danymi:

Dane Państwa i Waszego dziecka będą przechowywane z zachowaniem zasad poufności, zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z 2018 i Ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych (RODO – ang. GDPR). Wszelkie Państwa dane będą u nas bezpieczne. Dane osobowe będą przechowywane w zabezpieczonej bazie danych REDcap, formularze pocztowe – w zabezpieczonym i zamkniętym biurze, a próbki z badań przesiewowych Państwa dziecka zostaną przeniesione z ośrodka badań klinicznych Szpitala Dziecięcego w Birmingham do Służby Immunologii Klinicznej University of Birmingham, gdzie będą przechowywane w czasie trwania badania i 10 lat po jego zakończeniu. Wyniki badań przesiewowych dziecka będą przechowywane w systemach klinicznych NHS (za Państwa zgodą).

Można wyrazić zgodę na następujące części programu ELSA (są one opcjonalne i nie wymagamy, aby Państwa dziecko wzięło udział w badaniu ELSA):

- Wykorzystywanie zanonimizowanych próbek od Państwa dziecka do dalszych badań naukowych na całym świecie, w celu prowadzenia wspólnych, etycznie zatwierdzonych badań.

- Kontaktowanie się z Państwem w sprawie wywiadów jakościowych pod koniec badania.
- Kontaktowanie się z Państwem w sprawie przyszłych badań naukowych, w których Wasze dziecko może wziąć udział, a które wiążą się z wynikami badań screeningowych.
- Podanie nam numeru NHS Państwa dziecka w celu prowadzenia długoterminowej obserwacji (10 lat) dokumentacji medycznej dziecka – ta kontrola nie będzie wymagała żadnego kontaktu ani wizyt czy to Państwa, czy Waszego dziecka.

Jakie dane osobowe są nam potrzebne na cel badania?

Będziemy musieli otrzymać następujące dane Państwa i Waszego dziecka:

- Imię i nazwisko rodzica/opiekuna; status opiekuna prawnego np. biologiczna matka, macocha; dane kontaktowe (adres e-mail, numer telefonu i adres) oraz wiek, pochodzenie etniczne, płeć i zawód.
- Imię i nazwisko, wiek, pochodzenie etniczne i płeć Waszego dziecka.
- Wywiad rodzinny (występowanie cukrzycy typu 1), czy dziecko ma celiakię lub chorobę tarczycy.
- Dane kontaktowe lekarza rodzinnego Waszego dziecka w celu poinformowania go o wynikach badań screeningowych.
- Numer NHS Waszego dziecka - jest to opcjonalne i posłuży do długoterminowej obserwacji, za Państwa zgodą. Pomoże to nam zrozumieć wpływ screeningowania w kierunku cukrzycy typu 1.

Informacje zostaną przez nas wykorzystane do prowadzenia badań lub sprawdzenia Państwa danych, aby upewnić się, że badanie prowadzone jest w sposób prawidłowy. W chwili rozpoczęcia uczestnictwa w programie ELSA, Państwa dziecko otrzyma kod. Zespół badawczy będzie przetwarzać i analizować dane pochodzące z programu, posługując się tymi kodami zamiast danymi osobowymi Państwa dziecka. Członkowie zespołu badawczego, którzy nie muszą wiedzieć, kim Państwo są, nie będą widzieć ani Państwa imienia czy nazwiska, ani żadnych danych kontaktowych.

Podpisaliśmy umowę o udostępnianiu i poufności danych z Firetext i DOCmail. Używamy Firetext, aby wysyłać wiadomości tekstowe informujące o procesach programu i czy dziecko ma ujemny wynik badania wykrywającego przeciwciała; oznacza to, że udostępniemy Państwa numer telefonu komórkowego Firetextowi za Waszą zgodą. DOCmail natomiast służy nam do wysłania listu z wynikami dziecka do jego lekarza rodzinnego; oznacza to, że udostępniemy Państwa adres pocztowy DOCmail za Waszą zgodą. Systemy Firetext i DOCmail są zgodne z przepisami RODO i mają bardzo solidne metody zabezpieczające. Dane są przechowywane na zintegrowanej platformie i nigdy nie będą udostępniane stronom trzecim w Wielkiej Brytanii ani poza nią.

Można wyrazić zgodę na to, aby zespół badawczy ELSA udostępnił Państwa dane kontaktowe firmie INNODIA, która przekaże szczegółowe informacje na temat tych programów monitorowania, do których Wasze dziecko się kwalifikuje. Za Państwa zgodą zespół badawczy ELSA może obserwować dane dziecka zawarte w jego dokumentacji medycznej i programie monitorowania INNODIA. Pomoże nam to zrozumieć długoterminowe korzyści płynące z badań screeningowych.

Transkrypcje z wywiadów będą wykonywane przez zewnętrznego dostawcę (usługi transkrypcji AD), z którym University of Birmingham ma podpisaną umowę dotyczącą przetwarzania danych. Po sprawdzeniu poprawności transkrypcje zostaną zakodowane.

Po zakończeniu programu zachowamy niektóre dane, aby móc sprawdzić wyniki. Nasze raporty będziemy pisać w taki sposób, aby nikt nie mógł domyślić się, że brali Państwo udział w badaniach. Zanonimizowane dane będą publikowane na międzynarodowych spotkaniach naukowych i w czasopiśmie, ale tylko jako zanonimizowane. Jeśli wyrażą Państwo zgodę na uczestniczenie w

programie, będą Państwo mogli brać udział w przyszłych badaniach, wykorzystujących dane Państwa dziecka i zachowane próbki z tego programu. W formularzu zgody znajduje się prośba o zgodę na to.

Co mają Państwo do wyboru, gdy chodzi o sposób wykorzystywania przez nas Waszych danych?

Można w dowolnym momencie, bez podania przyczyny, zrezygnować z dalszego udziału w programie, ale te dane, które już posiadamy, zostaną przez nas zachowane. Dzieje się tak dlatego, że musimy zarządzać Państwa danymi w określony sposób, aby badanie było wiarygodne. Oznacza to, że nie będziemy mogli pokazać Państwu ani zmienić danych, które przechowujemy o Was. Jeśli wyrażą Państwo zgodę na uczestniczenie, będą Państwo mogli brać udział w przyszłych badaniach, wykorzystujących dane z tego programu.

Gdzie można dowiedzieć się więcej na temat tego, jak Państwa dane będą wykorzystywane?

- Na naszej stronie internetowej: www.elsadiabetes.nhs.uk.
- E-mailowo: elsa@contacts.bham.ac.uk lub dzwoniąc na numer telefonu: 0121 414 7814.
- Wysyłając wiadomość e-mail do inspektora ochrony danych University of Birmingham na adres: dataprotection@contacts.bham.ac.uk.

Często zadawane pytania:

- 1. Kto prowadzi i finansuje program badawczy?** Program ELSA jest prowadzony przez University of Birmingham i finansowany przez Diabetes UK oraz Juvenile Diabetes Research Foundation. Badanie prowadzą profesorowie Parth Narendran i Timothy Barrett.
- 2. W jaki sposób pacjenci i opinia publiczna zostali zaangażowani w ten program?** Nasze badanie stworzyliśmy przy współpracy z rodzicami i młodzieżą.
- 3. Kto recenzował ten program badawczy?** Program jest sponsorowany i ubezpieczony przez University of Birmingham. Weryfikację przeprowadziła i wydała pozytywną opinię niezależna komisja etyczna ds. badań NHS, Wales REC 4.
- 4. Czy wzięcie udziału w programie wiąże się z jakimiś kosztami i czy przewidziane są jakieś nagrody lub płatności za udział?** Zwrócimy wszelkie uzasadnione koszty podróży poniesione w związku z tym programem po otrzymaniu dowodów przejazdów. Jeśli wolą Państwo otrzymać i wypełnić dokumentację fizycznie, wyślemy formularze i dostarczymy koperty z uiszczoną opłatą pocztową. Nie ma nagród za udział w tym programie, ale jesteśmy bardzo wdzięczni rodzinom, którzy w nim uczestniczą i poświęcają swój czas na jego wsparcie.

Co się dalej stanie, jeżeli chcą Państwo wziąć udział w programie ELSA 2?

1. Trzystopniowy proces zgody można wypełnić online tutaj: Adres URL lub prosimy o kontakt z nami w celu uzgodnienia opcji korzystania z poczty bądź kontaktu osobistego, e-mailem: elsa@contacts.bham.ac.uk lub telefonicznie: 0121 414 7814.
2. Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej programu: www.elsadiabetes.nhs.uk.

Dalsze informacje

Niniejsze badanie zostało zweryfikowane przez komisję etyki Wales REC 4 Research. Sponsorem badania jest University of Birmingham.

Dziękujemy za zainteresowanie programem ELSA.