

HIP-study

W Holandii, ciężarne kobiety testowane są na obecność przeciwciał przeciwko **czernym krwinkom**, które mogą powodować anemię lub żółtaczkę u dziecka. W ciąży mogą wystąpić również przeciwciała przeciwko **białym krwinkom**, które mogą prowadzić do problemów z krwawieniami u dziecka.

Chcielibyśmy zbadać, czy możemy zapobiegać problemom wywołanym obecnością przeciwciał przeciwko białym krwinkom krwi. Aby to zrobić, musimy znaleźć odpowiedzi na następujące pytania:

- Jak często przeciwciała przeciwko białym krwinkom występują w krwi ciężarnych kobiet?
- Jak często u dzieci w Holandii występują problemy z krwawieniem?
- U których noworodków występuje podwyższone ryzyko problemów z krwawieniem?
- Czy można przewidzieć wystąpienie problemów z krwawieniem poprzez badanie krwi ciężarnych kobiet?
- Jak możemy przewidzieć problem z krwawieniem u dzieci?

To badanie o nazwie HIP dostarczy odpowiedzi na powyższe pytania. Aby badanie mogło być przeprowadzone, potrzebujemy pomocy położnych, ginekologów i ciężarnych kobiet. Zgadzając się na uczestnictwo, możecie przyczynić się do powodzenia tego programu.

Dodatkowe informacje

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji, możesz je znaleźć na stronie www.HIPstudie.nl albo zeskanować kod QR, aby zobaczyć film informacyjny:



Jeśli masz jakiekolwiek pytania, możesz zapytać swojego położnika lub wysłać e-mail na adres info@HIPstudie.nl

Główny badacz:

drs. Dian Winkelhorst, medical doctor and researcher

Niezależny lekarz:

Dr. M. Sueters, gynecologist, LUMC

Badanie nad przeciwciałami przeciwko białym krwinkom w ciąży



HIP STUDY
HPA-screening In Pregnancy



Dlaczego otrzymujesz tą ulotkę?

W pierwszym trymestrze ciąży, twoja krew jest testowana na obecność przeciwciał przeciwko czerwonym krwinkom. Badanie wykazało, że Twoje krwinki są negatywne na obecność czynnika RhD lub RhC. To oznacza, że w 27-mym tygodniu ciąży, Twoja krew będzie testowana ponownie. Próbkki krwi pobrane od ciężarnych kobiet w Holandii, które nie wykazują obecności czynnika RhD lub RhC są testowane w Sanquin w Amsterdamie. Krew która pozostanie po wykonaniu tych testów, chcielibyśmy użyć do przeprowadzenia dodatkowych badań w programie HIP. Dlatego prosimy o Twoją zgodę.

Co to dla Ciebie oznacza?

Uczestnictwo jest całkowicie dobrowolne i nie wymaga podejmowania żadnych dodatkowych działań. Nie ma również wpływu na opiekę jaką otrzymasz podczas ciąży. Jeśli zgodzisz się uczestniczyć, nie będzie potrzeby pobierania dodatkowej krwi, ani nikt nie będzie się kontaktował z tobą osobiście. Ani ty ani twoje dziecko nie odczujecie żadnej różnicy. Nie będzie również żadnych osobistych korzyści z tytułu uczestnictwa w badaniu. Jednakże, twój udział przyczyni się do lepszego zrozumienia choroby spowodowanej obecnością przeciwciał przeciwko płytkom krwi i pomoże ulepszyć opiekę nad ciężarnymi w przyszłości.

Jakie testy i działania są częścią badania HIP?

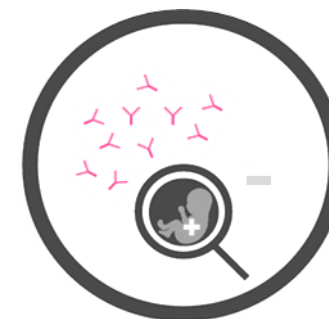
Jeśli wyrazisz zgodę na uczestnictwo w programie, przeprowadzimy dodatkowe badania używając wcześniej pobranej krwi. W tym badaniu sprawdzimy, czy jesteś negatywna na obecność czynnika HPA-1a (1 na 50 kobiet). Jeśli jesteś negatywna, przechowamy pobraną krew. Krew będzie również przechowana w przypadku pewnej liczby kobiet HPA-1a pozytywnych, które będą stanowiły grupę kontrolną. Wszystkie przechowane próbki krwi będą sprawdzone na obecność przeciwciał przeciwko płytkom krwi. Badanie będzie przeprowadzone po zaplanowanej dacie porodu. Skontaktujemy się również z położnikiem i zadamy kilka pytań na temat zdrowia twojego dziecka w pierwszych godzinach po porodzie. Wszystkie wyniki i dane będą anonimowe i przechowywane w zabezpieczonych bazach danych. Położnik nie zostanie poinformowany o wyniku badania. Nie można również zwrócić się z prośbą o udostępnienie wyników.

Chcesz uczestniczyć?

Twój położnik zapyta cię, czy chcesz wziąć udział w badaniu HIP. Twoja chęć uczestnictwa może zostać zgłoszona poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola na formularzu poboru krwi.

Informacje źródłowe

Ludzka krew zawiera miliony komórek, m.in. czerwone krwinki, białe krwinki i płytki krwi. Wszystkie te komórki posiadają cechy świadczące o grupie krwi. Ludzkie ciało może produkować **przeciwciała** przeciwko tym grupom krwi np. podczas ciąży kobieta może wytwarzać przeciwciała przeciwko grupie krwi swojego dziecka które będą niszczyć komórki krwi dziecka. To może prowadzić do rozwoju choroby i konieczności podjęcia wczesnego leczenia.



'HIP' w nazwie badania oznacza:
HPA-screening In Pregancy (z j. angielskiego)

Po polsku oznacza: **Screening HPA w ciąży**
HPA jest skrótem od nazwy grupy krwi na
płytkach krwi i oznacza: Human Platelet Antigen (z
j.angielskiego)