

Badania DNA



Testy DNA dzieli się na różne badania - w celu ustalenia ojcostwa czy też w celach badań genetycznych. By uzyskać odpowiedź, czy dziecko jest powiązane z ojcem porównuje się profil genetyczny dziecka i wskazywanego ojca. Porównuje się w nich niekodujące fragmenty genów. Jest to jedyny test, który pozwala na potwierdzenie ojcostwa w 99,99% lub po prostu odrzuceniu w 100%.

Podstawowym materiałem w badaniach DNA jest wymaz z błony śluzowej z wewnętrznej strony policzka. To badanie jest bezbolesne, dzięki czemu przeprowadzane może być nawet u noworodków. DNA pozyskać można z krwi, włosów, śliny i wiele innych. Zgodnie z Polskim prawem prywatny test DNA nie może być uznany przed sądem, jako dowód na ojcostwo, może być on uznany jedynie poprzez nakaz sądu. Przebieg takiego badania jest bardzo złożony, przede wszystkim jest specjalna komisja zajmująca się pobieraniem wymazów. Do badania na ojcostwo zleconego przez sąd jest potrzebne stawiennictwo dziecka, matki oraz wskazanego ojca. Potwierdzenie lub wykluczenie ojcostwa przebiega dość nietypowym sposobem zwanym 16 markerowym kodem DNA. Zaznacza się, bowiem 16 elementów na fragmencie niekodujące genomu ludzkiego. Następnie porównuje się zaznaczone elementy z genomem ojca i matki.

Jedynym zakładem przeprowadzającym badania w Polsce jest centrum BADAŃ DNA w Poznaniu. Standardowy test na DNA trwa około 14 dni, jednak za nakazem sądu centrum BADAŃ DNA ma możliwość skrócenia te badania do 7 dni. Przyjmowanie leków w żadnym wypadku nie ma możliwości zmiany DNA, jedynym elementem zmieniającym kod DNA jest LSD. Jak widać, pozyskanie odpowiedzi zgodności DNA w Polsce jest dosyć proste. Większość ludzi myśli, że takie badania trwają nawet do paru miesięcy. W tym wypadku ta prawda była zakłamaną, bo testy na DNA trwają nie dłużej niż 14 dni od złożenia zamówienia na przeprowadzenie zgodności wymazów i porównanie genomów.

[Zespół redakcyjny](#)

[Twój Lekarz - poradnik medyczny online](#)