

Hodowla fibroblastów skóry (diagnostyka postnatalna)

Niewielki wycinek skóry właściwej/innej tkanki pobiera się na wcześniej przygotowane w laboratorium podłoże transportowe, które należy odebrać przed zabiegiem. Materiał po pobraniu przenosi się do sterylnej probówki z pożywką i dostarcza się jak najszybciej do laboratorium w temperaturze pokojowej. Przed zabiegiem zawsze należy się skontaktować z Pracownią Cytogenetyki i Hodowli Tkanek w celu omówienia szczegółów procedury.

Uzyskaną linię komórkową wykorzystuje się do oznaczenia kariotypu lub izolacji DNA do badań molekularnych.

Istnieje możliwość wysłania komórek (w pożywce hodowlanej / w stanie zamrożonym) do innych badań, np. biochemicznych oraz długoterminowego przechowywania w Biobanku Zakładu Genetyki Medycznej.

Do wykonania hodowli w Pracowni niezbędne jest poprawne wypełnienie Karty zlecenia badania do Pracowni Cytogenetyki i Hodowli Tkanek oraz dołączenie Deklaracji Świadomej Zgody na Badanie Genetyczne.

Dodatkowe informacje pod numerem: 22 815 74 54

Czas trwania hodowli wynosi ok. 3-4 tygodni

Diagnostyczne badania genetyczne wykonywane z biopsji fibroblastów nie wymagają od pacjenta specjalnego przygotowania.

Pobranie fibroblastów skóry odbywa się w trakcie wizyty w Poradni Genetycznej.