

Diagnostyka chorób rzadkich o podłożu genetycznym

Istnieje bardzo wiele definicji chorób rzadkich. Niektórzy uważają, że są to choroby dotykające jedynie niewielkiej liczby osób, inni definiują je na podstawie **ograniczonego dostępu do terapii i leków, czy stopnia powiązanych z chorobą dolegliwości.**

Diagnostyka

Diagnostyka chorób rzadkich jest bardzo trudna i może zająć kilka lat.

Wiele chorób rzadkich charakteryzuje się zróżnicowanymi symptomami, odmiennymi nawet u pacjentów cierpiących na to samo schorzenie.

Ponadto w wielu przypadkach objawy są zbliżone do symptomów, jakie występują w znacznie częstszych i uleczalnych chorobach, co może prowadzić do błędnej diagnozy.



Skutki choroby są odczuwalne nie tylko przez samych chorych, lecz również ich rodziny, przyjaciół i opiekunów.



NASZA OFERTA

Rozpoznanie choroby przynosi wiedzę pacjentowi i jego rodzinie oraz pozwala skupić się na działaniach, mających na celu

podjęcie właściwych decyzji terapeutycznych bądź leczniczych.

Sekwencjonowanie i dokładna analiza DNA genomu

Jest to **najnowocześniejsza technologia do diagnostyki genetycznej** (ang. *Whole Genome Sequencing, WGS*). Metoda ta polega na analizie kompletnej informacji genetycznej w naszym organizmie - całego DNA.

Badanie oferujemy pacjentom, u których **podejrzewa się schorzenie rzadkie o podłożu genetycznym** lub istnieje duże prawdopodobieństwo, że są **nosicielami rzadkich chorobotwórczych zmian genetycznych, które mogą być przekazane dzieciom.**



Konsultacje w Poradni genetycznej

Dlaczego badanie całego genomu?

Genom koduje instrukcje dotyczące struktury białek produkowanych przez nasze ciało. **Zmiana w sekwencji DNA może doprowadzić do nieprawidłowego działania białek lub zaburzenia ich ilości, a w konsekwencji do objawów chorób genetycznych.**



OD CZEGO ZACZAĆ?

Każdy Pacjent jest inny i wymaga **indywidualnego podejścia.**



Jeśli genetyczna choroba rzadka jest podejrzewana u Ciebie lub bliskiej Ci osoby, **zapisz się na konsultację do Poradni genetycznej.**



Diagnostyka chorób rzadkich może być trudna. Badaniem może zostać objęta **nie tylko osoba chora, ale także krewni Pacjenta.**



Podczas pierwszej wizyty **lekarz genetyk odpowie na wszystkie pytania**



Jeśli mieszkasz daleko, skontaktuj się z naszą **Poradnią genetyczną**

PORADNIA MNM DIAGNOSTICS

Naszą misją zapewnienie dostępu wszystkim pacjentom do rzetelnych konsultacji medycznych opartych o diagnostykę wykorzystującą najnowsze technologie.

Wiecej informacji:

www.poradnia.mnm.bio

WIĘCEJ NIŻ WYNIK

Staramy się, aby wyniki badania służyły podejmowaniu **właściwych decyzji dotyczących leczenia**, rokowania, prowadzenia chorego czy dalszych kroków.

Podczas wizyty w Poradni diagnostycznej otrzymują Państwo kompleksową poradę genetyczną, raport diagnostyczny i omówienie wyników analizy.

Raport z badania całogenomowego

Raport jest tworzony indywidualnie dla każdego Pacjenta. Jest to analiza całego DNA pod kątem zmian genetycznych, które mogły przyczynić się do rozwoju choroby rzadkiej.



MAMY DLA WAS CZAS

Kładziemy szczególny nacisk na **indywidualne podejście do każdego Pacjenta.**



Każda analiza przeprowadzana jest przy użyciu autorskiego oprogramowania oraz dostosowana do **indywidualnego** przypadku i diagnozy Pacjenta.



Każdy zestaw uzyskanych wyników jest dokładnie sprawdzany i omawiany przez nasz zespół specjalistów i analityków.



Nasi pacjenci otrzymują **kompleksową opiekę** od momentu podjęcia decyzji o konieczności wykonania diagnostyki opartej o sekwencję całego genomu

O MNM DIAGNOSTICS

Wierzymy Wiemy, że informacja o tym w jaki sposób skutecznie walczyć z chorobą pacjenta, **jest ukryta w jego genomie.**

Korzystamy z najnowocześniejszych technologii do diagnostyki genetycznej, gdyż chcemy, aby każdy pacjent miał możliwie najlepszą szansę na wygraną swojej walki z chorobą.



MNM Diagnostics Sp. z o. o.
ul. Macieja Rataja 64
61-695 Poznań, Poland
contact@mnm.bio

Nasz interdyscyplinarny zespół tworzy najwyższej klasy rozwiązania służące do analizy danych zapisanych w genomie. **Opracowujemy nowe podejście do diagnostyki genetycznej i realizujemy wspólną wizję.** To interdyscyplinarne środowisko pozwala nam osiągać niemożliwe.

 @MNM DIAGNOSTICS

 @mnmdiagnosics

 @mnmdiagnosics

