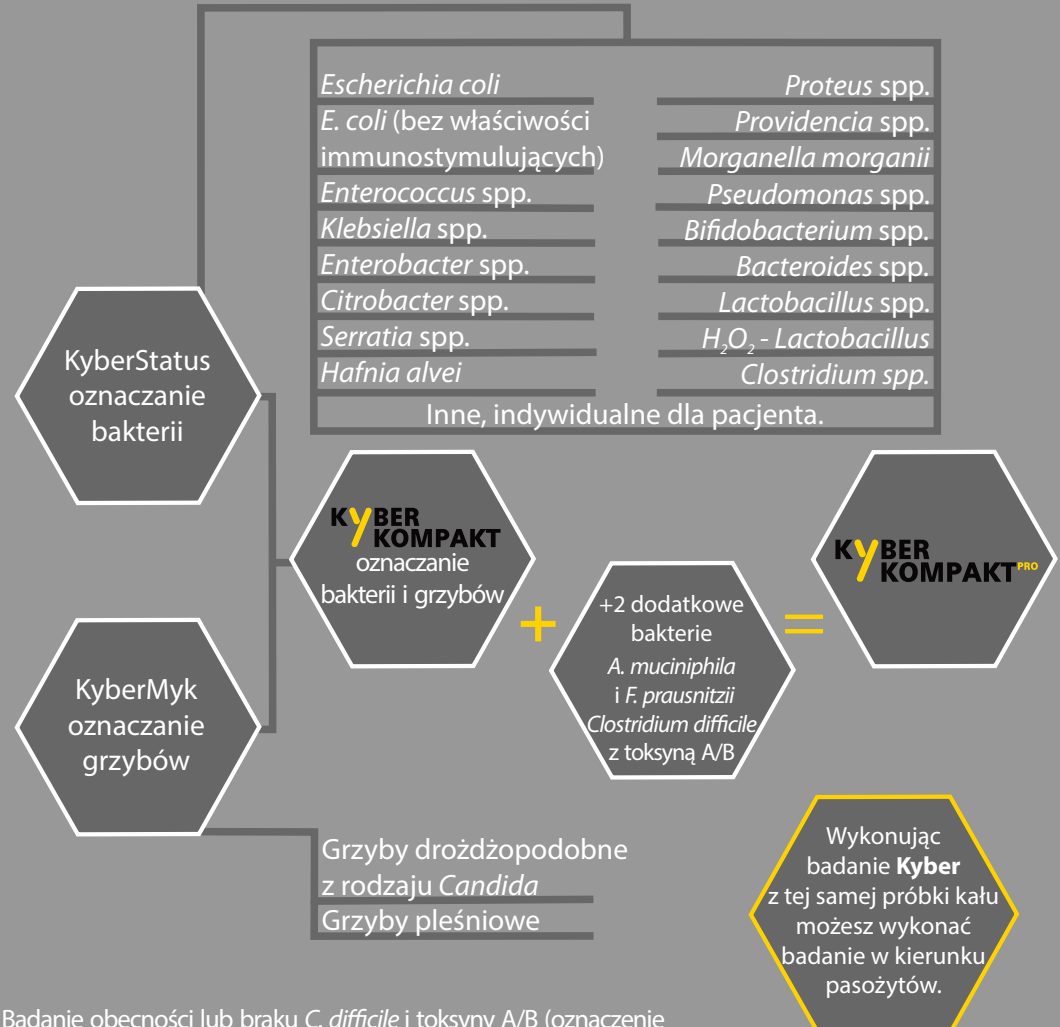


Rodzaje badania Kyber



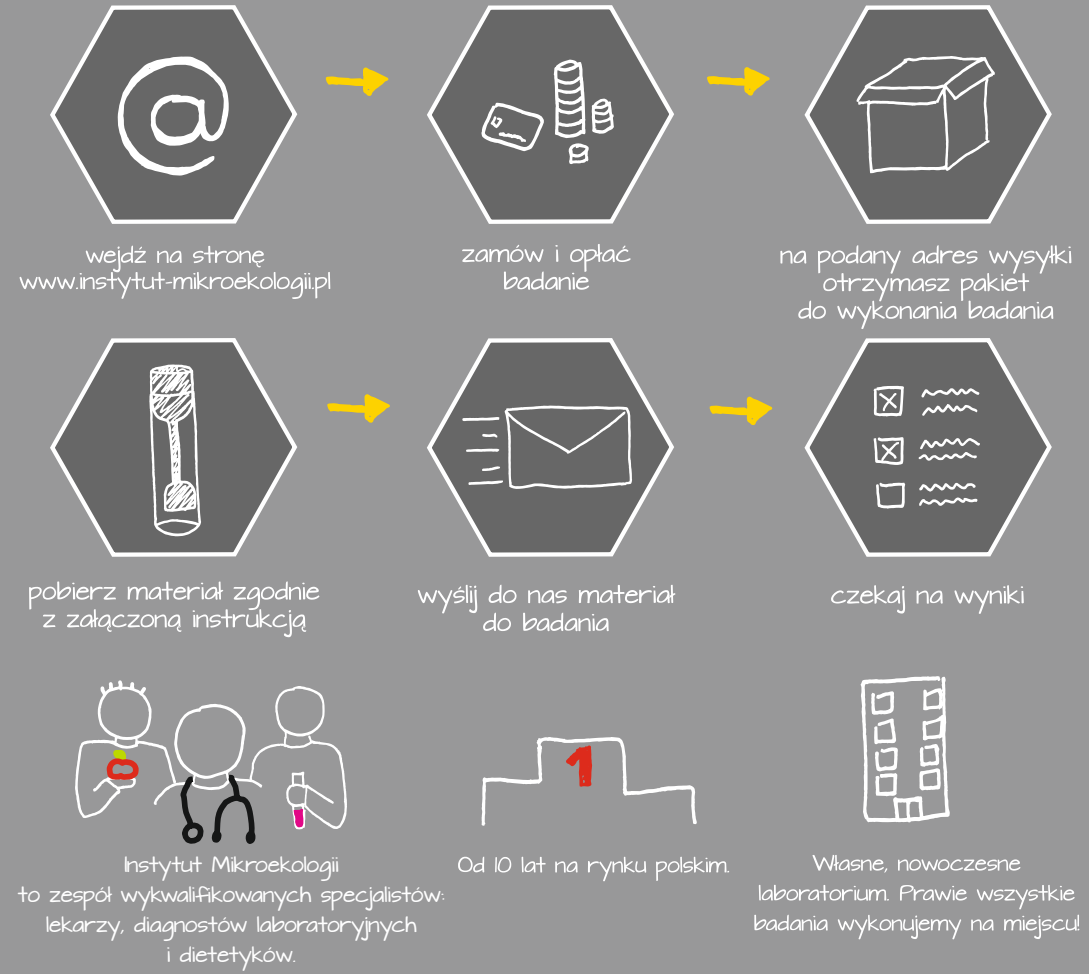
Badanie obecności lub braku *C. difficile* i toksyny A/B (oznaczenie jakościowe). Oznaczenie to, stanowi część badania KyberKompakt Pro, ale można je wykonać także jako oddzielne badanie

ZADZWOŃ !!!

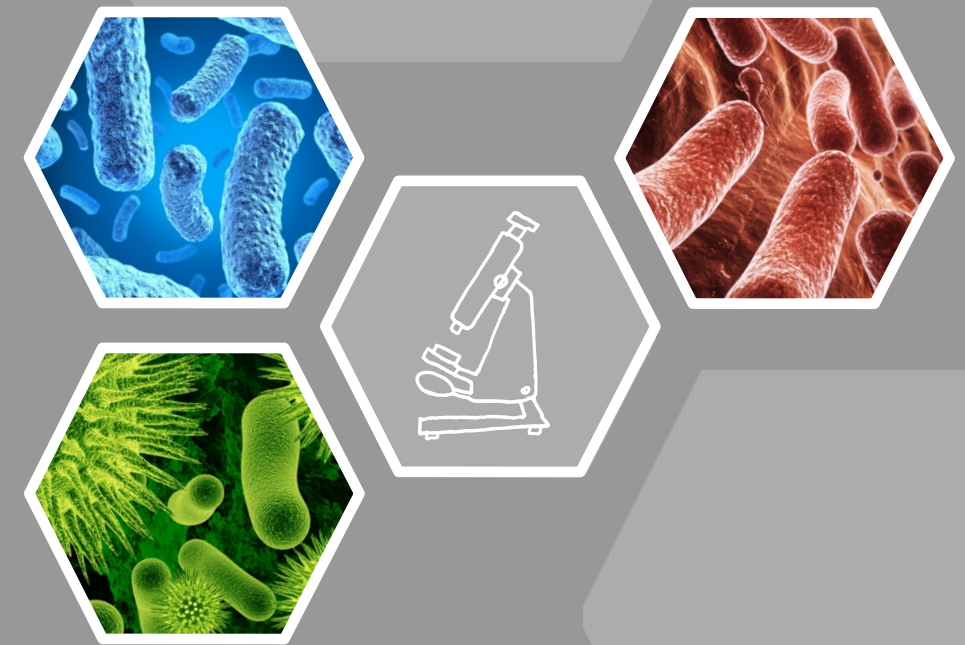
nie wiesz jakie badanie wybrać?
Zadzwoń i porozmawiaj z naszym specjalistą!
Godziny konsultacji telefonicznych znajdziesz na naszej stronie internetowej www.institut-mikroekologii.pl



Jak zamówić badanie?



Nowoczesna diagnostyka mikroflory jelit



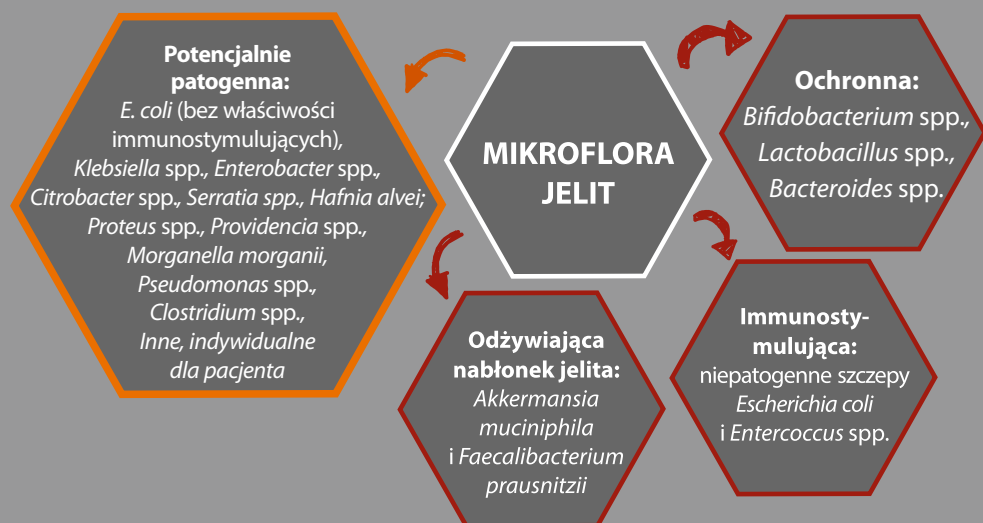
INSTYTUT MIKROKOLOGII

ul. Sielska 10, 60-129 Poznań
tel.: 61 862 63 15
tel.: 61 862 76 04
www.institut-mikroekologii.pl
www.dietaeliminacyjna.pl

Znajdź nas na Facebook www.facebook.com/Instytut-Mikroekologii
@institut.mikroekologii

Rola mikroflory

Łączna masa mikroorganizmów w naszym jelicie wynosi ok. 1,5-2 kg. W jednym gramie treści jelitowej znajduje się 10^{14} komórek bakterii. Coraz częściej mówi się o tym, że człowiek nie składa się wyłącznie ze swoich genów, ale jego funkcjonowanie uzależnione jest także od genów mikroorganizmów, które w nim zamieszkują. Dlatego prawidłowa mikroflora to jeden z najważniejszych elementów zachowania dobrego zdrowia i odporności.



Lactobacillus, Bifidobacterium, Bacteroides - Zapobiegają namnażaniu się i zasiedlaniu jelita przez mikroorganizmy chorobotwórcze. Dzięki tworzeniu szczelnej „tarczy” na błonie śluzowej jelita zapewniają jego ochronę.

Akkermansia muciniphila i Faecalibacterium prausnitzii - Ich prawidłowa ilość jest niezbędna do zachowania integralności błony śluzowej jelita. Odżywiają nabłonek jelita i produkują śluz, przyczyniając się do wzmocnienia bariery jelitowej.

Niepatogenne szczepy Escherichia coli i Enterococcus spp. - Bakterie te, poprzez stały kontakt z systemem immunologicznym błony śluzowej jelit, stymulują jego funkcje ochronne. Ich redukcja może prowadzić do zmiany przepuszczalności oraz osłabienia funkcji ochronnych błon śluzowych.

Clostridium difficile – bakteria chorobotwórcza. Za patogenne działanie *C. difficile* odpowiadają produkowane przez bakterię toksyny A i B, które powodują zapalenie jelit, uszkodzenie błony śluzowej jelit i biegunki, szczególnie po długotrwałej antybiotykoterapii i/lub hospitalizacji.

Dysbioza jelitowa – źródło wielu problemów

Dysbioza jelitowa to zaburzona równowaga mikroflory jelitowej. Badanie **KyberKompaktPro** pozwala określić ilość bakterii pełniących funkcję ochronną, immunostymulującą i odżywiającą nabłonek jelita. Oprócz tego sprawdzana jest także ilość mikroflory potencjalnie patogennej. Jej przerost może powodować wiele dolegliwości, między innymi wzdęcia czy bóle brzucha. Diagnostyka obejmuje także badanie obecności grzybów w przewodzie pokarmowym.

Pojawia się coraz więcej badań potwierdzających, że zaburzenia mikroflory jelitowej mogą przyczynić się do powstania i nasilenia różnych objawów chorobowych. Pacjenci najczęściej utożsamiają dysbiozę z dolegliwościami ze strony przewodu pokarmowego, jednak wskazań do diagnostyki mikroflory przewodu pokarmowego jest znacznie więcej.

W jakich schorzeniach warto wykonać badanie KyberKompaktPro?

- dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego: wzdęcia, zaparcia, biegunki, bóle brzucha, choroba Leśniowskiego-Crohna, *colitis ulcerosa*, zespół jelita nadwrażliwego
- alergie i nietolerancje pokarmowe
- depresja, zaburzenia nastroju
- zapalenie zatok
- choroby autoimmunologiczne np. Hashimoto, RZS, łuszczyca, celiakia
- choroby skóry: AZS, trądzik, pokrzywka, egzema
- nawracające infekcje układu oddechowego
- nawracające infekcje układu moczowo-płciowego
- grzybica przewodu pokarmowego
- autyzm
- astma oskrzelowa
- choroby wątroby
- nadwaga i otyłość

Probiotyki to: określone szczepy bakterii, które mają udowodniony korzystny wpływ na zdrowie. Są to tzw. „dobre bakterie”.

Wykonując badanie **KyberKompaktPro** otrzymujesz gotowy schemat probiotykoterapii dopasowany do Twojego wyniku i dolegliwości.

Indywidualna probiotykoterapia – recepta na przywrócenie równowagi jelitowej

Aby przywrócić prawidłową mikroflorę jelit i zapewnić skuteczne działanie bariery jelitowej konieczne jest zastosowanie odpowiedniej probiotykoterapii. Najlepsze efekty uzyskuje się przy zastosowaniu terapii dobranej do indywidualnego stanu mikroflory jelitowej oraz występujących objawów. Nie bez znaczenia jest zarówno dobór samych bakterii probiotycznych, ale także ich ilość oraz jakość samego preparatu i czas kuracji.

1. OBJAWY

Występowanie objawów będących wskazaniem do wykonania badań.



2. DIAGNOSTYKA

Wybór odpowiedniego wariantu badania KyberKompakt.

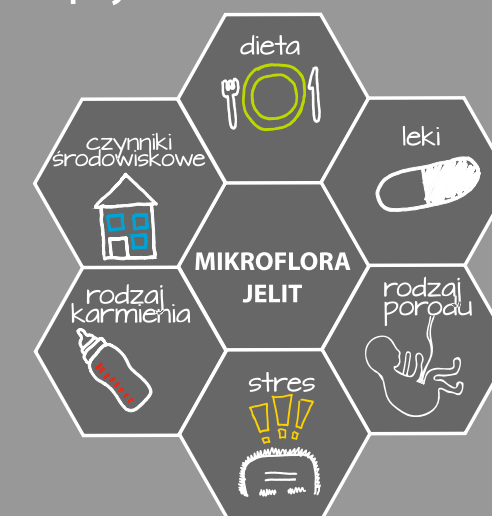


3. PROBIOTYKOTERAPIA CELOWANA

Przeprowadzona w oparciu o dołączone do wyniku zalecenia.



Co wpływa na mikroflorę?



Mikroflora człowieka kształtuje się już w momencie porodu. Na jej rozwój w pierwszych miesiącach życia wpływa przede wszystkim rodzaj porodu oraz sposób karmienia niemowlęcia. Najbardziej pożądanym sposobem kolonizacji jest poród fizjologiczny oraz karmienie mlekiem matki. W trakcie całego życia na naszą mikroflorę oddziałuje szereg czynników. Nadmierna higienizacja życia, nadużywanie leków, antybiotykoterapia, dieta uboga w błonnik, stres, zanieczyszczenie środowiska – to wszystko przyczynia się do zubożenia mikroflory jelit i dysbiozy, która może mieć poważne konsekwencje zdrowotne.