

Załącznik nr 1 – zasady doboru zdrowego dawcy

Część A

Dobór dawcy

Wykaz schorzeń i danych z wywiadu społecznego, rodzinnego i badania lekarskiego, które wykluczają potencjalnego dawcę

1. Zakażenie wirusem HIV, HBV, HCV lub innym wirusem hepatotropowym
2. Kontakt umożliwiający zakażenie tymi wirusami w ostatnich miesiącach (np. seks bez zabezpieczenia z osobą zakażoną, promiskuityzm) w ostatnich 3 miesiącach
3. Uprawianie prostytutki
4. Seks bez zabezpieczenia z wyjątkiem stałego partnera
5. Powyżej jednego partnera seksualnego w ostatnich 6 miesiącach
6. Pobyt w zakładzie karnym
7. Używanie narkotyków dożylnych lub kokainy donosowo
8. Tatuaż lub piercing w ostatnich 12 miesiącach
9. Podróż do miejsc o zwiększonym prawdopodobieństwie wystąpienia zakażeń żołądkowo-jelitowych (Karaiby, Ameryka Środkowa i Południowa, Południowo-Wschodnia i Centralna Azja)
10. Aktualnie trwające przeziębienie lub inne zakażenie dróg oddechowych.
11. Aktualne przyjmowanie jakichkolwiek leków, także wziewnych lub podawanych na skórę.
12. Zespół jelita drażliwego lub jeden z następujących objawów:
 - a. Kolki jelitowe
 - b. Nadmierne gazy jelitowe
 - c. Wzdęcia
 - d. Gwałtowne parcie na stolec
13. Nieswoiste choroby zapalne jelit (wrzodziejące zapalenie jelita grubego, choroba Crohna, mikroskopowe, kolagenowe lub eozynofilowe zapalenie jelit)
14. Przewlekła biegunka
15. Przewlekłe zaparcie lub używanie środków przeczyszczających
16. Przebyte nowotwory przewodu pokarmowego lub rozpoznane polipy jelita grubego
17. Przebyte operacje jamy brzusznej
18. Używanie probiotyków i innych dostępnych bez recepty leków poprawiających trawienie
19. Leczenie antybiotykiem , bez względu na wskazanie, w okresie poprzedzających 6 miesięcy
20. Zespół metaboliczny
21. BMI powyżej 26
22. RR powyżej 135 mmHg skurczowe, 85mmHg rozkurczowe
23. Choroby autoimmunologiczne (kolagenozy, SM)
24. Przewlekłe zespoły bólowe (np. Fibromyalgia)
25. Choroby neurologiczne (neurodegeneracyjne, Parkinsonizm, autyzm)
26. Obecność w badaniu:
 - a. Wysypka

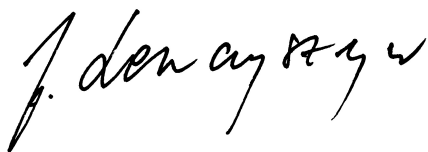
- b. Duszność
- c. Limfadenopatia
- d. Hepatomegalia lub inne objawy choroby wątroby
- e. Obrzęk lub ból stawów
- f. Patologiczne objawy neurologiczne

Część B

Badanie dawcy

Wykaz badań wykonywanych dawcom kału

1. AspAT
2. ALAT
3. CRP ilościowo
4. WR
5. Antygen HBs
6. Przeciwciała p/HBs
7. Przeciwciała p/HBc
8. Antygen HBe
9. Przeciwciała p/HBe
10. Przeciwciała anty HCV
11. HIV – przeciwciała i antygen
12. Mononukleoza
13. Przeciwciała p/CMV IgM
14. Przeciwciała p/CMV IgG
15. Komórki LE
16. Antygen Giardia intestinalis w kale
17. Badanie kału na pasożyty trzykrotnie
18. Posiew w kierunku Salmonella, Shigella, E.coli enteropatogenne, Campylobacter jejuni, Yersinia sp.
19. Toksyny AiB Clostridium difficile



Dr hab.med. prof.nadzw. Jarosław Leszczyszyn
koloproktolog (EBSQ), specjalista gastroenterologii
i chirurgii ogólnej

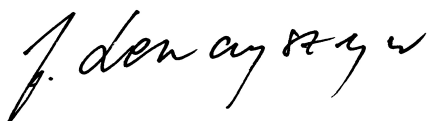
Załącznik nr 2

Przygotowanie materiału biologicznego z kału - procedura

1. Pobranie materiału następuje w toalecie laboratorium, do jednorazowego pojemnika dostarczanemu dawcy.
2. Należy zapisać kod dawcy oraz datę i godzinę otrzymania materiału.
3. Otrzymany od dawcy kał należy zważyć i podzielić na porcje 80g
4. Porcję kału należy włożyć do blendera i zblendować z dodatkiem 500 ml jałowego roztworu 0,9%NaCl.
5. Roztwór z blendera należy wylać na górne sito kolumny na wytrząsarce. Kolumnę zamknąć pokrywą, zabezpieczyć taśmami łączącymi z wytrząsarką. Włączyć wytrząsanie na 10-15 minut, do momenty kiedy na górnym sicie pozostaną jedynie suche resztki kału.
6. Zlać płyn z naczynia odbiorczego wytrząsarki do zlewki.
7. Wypełnić płynem 4 probówki wirówkowe, pozostawiając wolne 5-7 mm od brzegu probówki.
8. Włączyć wirowanie z predkością 4000/minutę przez 5 minut.
9. Odpipetować supernatant do małej zlewki zbiorczej.
10. Zamknąć zatrzaskami każdą z linii worka do przeszczepów.
11. Przenieść 180 ml otrzymanego roztworu do jednorazowego worka do przeszczepów strzykawką Janett, używając jednej z linii.
12. 20 ml płynu przelać do probówki zakręcanej.
13. Worek i probówkę oznaczyć naklejką z datą, numerem dawcy, kolejną serią z dnia.
14. Włożyć worek i probówkę do zamrażarki , temperatura -85 C lub -25 C

Uwagi

1. Naczynia do oddawania kału myć w zmywarce mechanicznie i sterylizować plazmowo.
2. Wszystkie naczynia używane w procesie myć mechanicznie w temperaturze 75 C, natychmiast po zakończeniu pracy.
3. Naczynia mogą być używane bez mycia wyłącznie jeśli od dawcy pobrano więcej niż jedną porcję kału, i z tego samego materiału wykonujemy więcej niż jeden worek materiału.
4. Jeśli materiał pochodzi od dwu lub więcej dawców, wszystkie naczynia i narzędzia muszą zostać wymyte i wysterylizowane pomiędzy dawcami.
5. Wykonanie każdego etapu procesu przygotowania należy zaznaczyć na karcie materiału podpisem.
6. Otwieranie, zamykanie zamrażarki oraz wkładanie i wyjmowanie materiałów może odbywać się WYŁĄCZNIE z użyciem rękawic chłodniczych.



Dr hab.med. prof.nadzw. Jarosław Leszczyszyn
koloproktolog (EBSQ), specjalista gastroenterologii
i chirurgii ogólnej