



INSTRUKCJA POBRANIA MATERIAŁU DO BADANIA GENETYCZNEGO W KIERUNKU GRZYBICY

PRZYGOTOWANIE PACJENTA:

Przed pobraniem materiału od pacjenta należy zdezynfekować 70% alkoholem obszar z podejrzeniem grzybicy, z którego będzie pobrana próbka. Ma to na celu eliminację niepatogennej flory przejściowej obecnej na skórze.

CZYNNOŚCI W TRAKCIE POBRANIA MATERIAŁU:



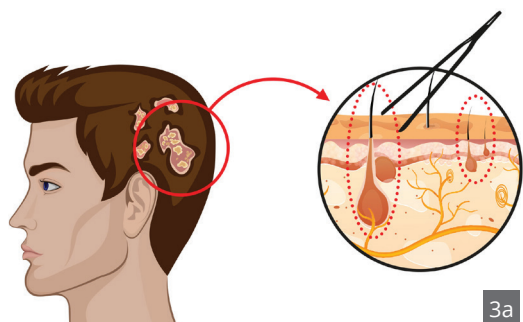
Paznokcie:

Przed pobraniem materiału należy usunąć lakier do paznokci lub inne zdobienia. Zebrać jak największą ilość materiału z chorego paznokcia poprzez zeszkrobanie bądź spiłowanie przy użyciu sterylnej skalpela lub ostrej łyżki chirurgicznej. Próbka powinna zawierać zarówno **opiłki paznokci**, jak i miękki materiał spod paznokcia (1a). Jeśli chorobowe zmiany dotyczą kilku paznokci, należy pobrać próbki każdego z nich do jednej sterylnej probówki. Próbki umieścić w sterylnej, odpowiednio opisanej probówce typu eppendorf o pojemności 1,5 ml (lub małym jałowym pojemniku do badania moczu) (1c).



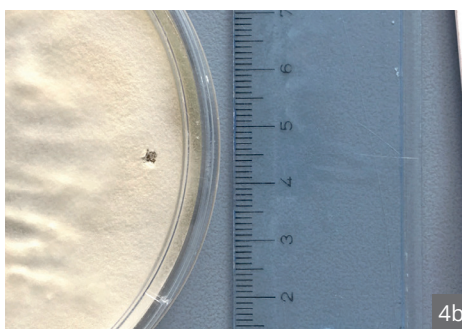
Skóra:

Próbkę pobrać z obrzeża obszaru objętego grzybicą i skóry zdrowej (2a). Zebrać możliwie dużo łusek naskórkowych lub fragmentów naskórka (przynajmniej 20), używając sterylnej skalpela, pęsety lub ostrej łyżki chirurgicznej. Do badań molekularnych nadają się także komórki obecne w strupach czy łuskach naskórkowych. Próbki umieścić w sterylnej, odpowiednio opisanej probówce typu eppendorf o pojemności 1,5 ml (lub małym jałowym pojemniku do badania moczu) (2b i 2c).



Włosy:

Patogeny na włosach zazwyczaj zlokalizowane są blisko skóry głowy. Dobrze jest zatem skrócić próbkę włosów z miejsca pobrania do ok. 5 mm. Używając sterylnej pęsety, pobrać przynajmniej **10 włosów wraz z cebulką** z ogniska chorobowego (np. włosy siwe, pozbawione koloru, blasku, z białym nalotem lub połamane) (3a, 3b). Jeżeli włosy na poziomie skóry głowy są połamane, powinny zostać pobrane sterylnym skalpelem lub ostrą łyżką chirurgiczną. Próbki umieścić w sterylnej, odpowiednio opisanej probówce typu eppendorf o pojemności 1,5 ml (lub małym jałowym pojemniku do badania moczu) (3c).



Materiał hodowlany:

Materiał hodowlany w pracowni mykologicznej powinien być pobrany w warunkach sterylnych, np. przy użyciu jednorazowej pętli inokulacyjnej. Jest ona wystarczająca do pobrania ok. 1 cm² (4a, 4b). Należy uważać, aby nie pobrać jednocześnie pożywki. Próbki umieścić w sterylnej, odpowiednio opisanej probówce typu eppendorf o pojemności 1,5 ml (4c).

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT MATERIAŁU:

Pobraną **suchą próbkę** zabezpieczoną w probówce typu eppendorf (lub małym jałowym pojemniku do badania moczu) można przechowywać i transportować w temperaturze pokojowej.

PRZYGOTOWANIE DO TRANSPORTU:

1. Probówkę z próbką materiału, opisaną imieniem i nazwiskiem, datą oraz godziną pobrania, umieścić w ochronnym woreczku strunowym i szczelnie zamknąć.
2. Tak zabezpieczony woreczek z próbką umieścić w kopercie bezpiecznej.
3. Kopertę bezpieczną z zawartością oraz wypełnionym skierowaniem na badanie i deklaracją świadomej zgody spakować do koperty bąbelkowej.
4. Skontaktować się z laboratorium EUROIMMUN DNA w celu zamówienia kuriera po odbiór materiału: tel. 71 364 45 96 lub 511 710 286. Dodatkowo, na podany adres e-mail prześlemy gotowy list przewozowy.
5. Przesyłkę najlepiej nadać w dniach od poniedziałku do czwartku, by wyeliminować konieczność przechowywania jej w magazynach kurierskich (piątek-niedziela).