

## POBIERANIE MATERIAŁU W ZAKAŻENIACH DERMATOFITAMI

Materiały:

- włosy,
- paznokcie,
- zeszkrobiny ze skóry,

## SPOSÓB POBRANIA

### Włosy, brwi, rzęsy

1. Pobrać co najmniej 10 –12 zakażonych włosów zarówno z centralnych miejsc objętych zmianami klinicznymi, jak i z części obwodowych.
2. Materiał powinien zawierać korzenie włosów, zawartość czopów mieszkowych oraz łuski skórne.

Zakażone włosy wyrwać jałową pincetą i umieścić na płytce Petriego.

### Paznokcie

1. Materiał do badań pobierać z miejsca na granicy części zdrowej płytki paznokciowej i zmienionej chorobowo (największe prawdopodobieństwo pobrania żywych, aktywnych fragmentów grzybów).
2. Zebrać materiał spod paznokcia i jałowym skalpelem zeszkrobać bardzo drobne opiłki zmienionego paznokcia na płytkę Petriego.

W podejrzeniu kandydozy paznokci i wałów paznokciowych do badania pobrać zarówno opiłki paznokciowe na płytkę jak i wydzielinę spod wału paznokciowego jałową wymazówką.

### Skóra

1. Materiał w postaci łusek skórnych pobrać skalpelem przez zeszkrobanie na płytkę Petriego przede wszystkim z obwodu zmiany chorobowej (obrzeża wykwit), gdyż w tym miejscu stwierdza się żywe strzępki grzybni.
2. W przypadku występowania na skórze więcej niż jednego ogniska pobrać materiał z kilku zmian chorobowych. W przypadku bardzo licznych ognisk na skórze pobrać materiał ze zmiany, która pojawiła się pierwsza (pierwotne ognisko grzybicze).

### Wały paznokciowe

1. Jałową wymazówkę zwilżyć 0,9% NaCl lub wodą do iniekcji.
2. Pobrać wydzielinę wydostającą się spod wału paznokciowego.

Wymazówkę wprowadzić do podłoża transportowego.

## UWAGI

- ✓ Materiał do badania pobiera wyłącznie osoba przeszkolona w pobieraniu materiału w grzybicach powierzchniowych. Niedopuszczalne jest samodzielne pobranie materiału przez pacjenta!
- ✓ Materiały pobierać przed rozpoczęciem terapii przeciwgrzybiczej lub po upływie co najmniej 4 tygodni od zakończenia leczenia.

## **Uwaga!**

W przypadku stosowania leków przeciwgrzybiczych o działaniu ogólnym, należy wziąć pod uwagę czas, który jest konieczny do eliminacji leku z organizmu i zależy od farmakokinetyki określonego preparatu.

- ✓ Materiał w postaci łusek skórnych, opiłków paznokciowych i włosów pobierać za pomocą sterylnych narzędzi (nożyczki, skalpele itp.) do jałowych płytek Petriego, osobno z każdego badanego ogniska chorobowego
- ✓ W mykidach tj. ogniskach alergicznych nigdy nie stwierdza się obecności grzybów

Nieprawidłowe pobranie, pobranie tylko z ognisk mykidów oraz zmian, na które wcześniej stosowano leki przeciwgrzybiczne lub środki dezynfekcyjne jest przyczyną fałszywie ujemnych wyników badań

## **PRZECHOWYWANIE I TRANSPOR**

1. Materiał transportować w jałowych płytkach Petriego zabezpieczonych przed przypadkowym otwarciem taśmą samoprzylepną
2. Próbkę dostarczyć do laboratorium w czasie krótszym niż 2 godziny.

W razie konieczności przechować do 12 godzin w temperaturze pokojowej.