

**PROCEDURA 2.****ZMIANY SKÓRNE**

Procedura przedlaboratoryjna dla lekarza i pacjenta dotycząca przygotowania się do badania mikrobiologicznego przed pobraniem materiału ze zmian skórnych:

TRĄDZIK	CZYRAKI
OWRZODZENIA	ZMIANY SKÓRNE

Skóra stanowi specyficzną barierę zabezpieczającą przed kontaktem ze środowiskiem zewnętrznym człowieka. Ważną rolę ochronną przed infekcją odgrywają drobnoustroje zasiedlające poszczególne regiony ciała (powierzchnia skóry i błon śluzowych). Wśród nich obecne są drobnoustroje występujące od urodzenia i stanowiące charakterystyczną dla każdego tzw. florę stałą (bakterie tlenowe, gronkowce koagulazo-ujemne, maczugowce, bakterie beztlenowe z rodzaju *Propionibacterium* oraz grzyby z rodzaju *Pityrosporum*). Występuje również flora przejściowa, która może pojawiać się okresowo, przeniesiona przypadkowo przez człowieka z np. okolic odbytu, nosa, gardła lub z zewnątrz ze środowiska. Są to gronkowce koagulazo-dodatnie, pączki Gram-ujemne z rodzaju *Enterobacteriaceae* i grzyby drożdżopodobne. Podstawowym zadaniem flory stałej jest udział w procesie tzw. samojałowienia skóry. Zjawisko to polega na rozkładzie przez drobnoustroje toju (trójglicerydów) do wolnych kwasów tłuszczowych, zarówno nasyconych jak i nienasyconych, które wpływają na kwasowość skóry (pH 5,5), działają bójczo na bakterie i nekrotycznie na naskórek. Tym samym nie dopuszczają do nadmiernego rozwoju bakterii na skórze, zarówno tych pochodzących z flory stałej a w szczególności przejściowej. Do zakażenia może dojść na skutek uszkodzenia skóry (naktucie, zatarcie, zadrapanie, pogryzienie czy przecięcie itp.). Ważne jest w jakich okolicznościach i w jakim miejscu doszło do zakażenia oraz wygląd miejsca zakażonego. Aby wynik badania był wiarygodny, by czynnik wykryty był właściwy, należy zastosować się do procedur podanych poniżej:

**PROCEDURA OGÓLNA**

Pacjent do badań powinien zgłosić się:

- Ze skierowaniem (winno ono zawierać rozpoznanie kliniczne oraz wskazanie miejsca pobrania materiału)
- W początkowej fazie choroby
- Przed zastosowaniem antybiotyków i leków przeciwgrzybiczych
- Zgodnie z procedurami szczegółowymi (uzyskanymi od lekarza)

**PROCEDURY SZCZEGÓŁOWE**

RODZAJ MATERIAŁU	ROZPOZNANIE	ZALECENIA DLA PACJENTA PRZED BADANIEM
trądzik	trądzik ( <i>acne</i> )	✓ bez stosowania antybiotyków ✓ bez stosowania środków odkażających ✓ bez stosowania maści ✓ należy zgłosić się ze świeżą zmianą, jeśli jest sącząca założyć wyłącznie jałowy opatrunek ✓ w przypadku pobierania materiału poza CBMiA należy pobrać na podłoże transportowe w kierunku bakterii tlenowych i/lub beztlenowych (wydawane w CBMiA nieodpłatnie) i dostarczyć do 24 godzin
czyraki	czyraczność ( <i>furunculosis</i> )	
owrzodzenia	zapalenie pęcherzykowe i złuszczone skóry ( <i>syndrom Ritter</i> )	
zmiany skórne	róża ( <i>erysipelas</i> ), grzybice powierzchniowe, zapalenie mieszków włosowych ( <i>folliculitis</i> ), liszajec zakaźny ( <i>impetigo contagiosa</i> )	