



Primăvara Dermatologică 2017

leșeană 30 martie - 1 aprilie



Șef Lucări Dr. Aida Corina Bădescu

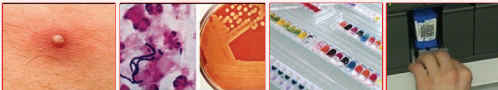
*Disciplina de Microbiologie, Facultatea de Medicină
UMF "Grigore T. Popa" Iași
Medic Coordonator Laboratorul de Biologie Moleculară, Spitalul de Boli
Infecțioase „Sf Parascheva” Iași*

Rolul examenului microbiologic în diagnosticul infecțiilor cutanate.

Infecțiile cutanate ocupă un rol important în activitatea medicală atât pentru dermatolog dar și pentru medicul de familie, medicul infecționist sau pediatru. Etiologia acestor infecții este variată, infecțiile bacteriene fiind cele mai frecvente dar, un loc important ocupă și infecțiile fungice sau cele virale cu localizare cutanată. Precizarea agentului etiologic este esențială pentru terapia corectă a acestor leziuni dar și pentru evitarea excesului de terapie locală sau sistemică cu antibiotice sau antifungice, medicamente ce pot da reacții adverse importante dar care favorizează disbiozele și amplifică fondul microbian de gene de rezistență.

Deși examenul microbiologic în infecțiile bacteriene este relativ ușor de realizat, este deseori mult mai dificil de interpretat care este semnificația clinică a bacteriilor izolate din aceste leziunile, mai ales în context nozocomial. Este rolul microbiologului să stabilească, împreună cu medicul clinician, în funcție de localizarea, aspectul și evoluția leziunilor, de contextul în care au apărut acestea, de gradul de imunocompetență a pacientului, care sunt patogenii care trebuie incriminați și la care trebuie făcută testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene.

În infecțiile fungice apar probleme legate de detecția lor în anumite localizări, de identificarea corectă până la nivel de specie dar mai ales de testarea sensibilității la antifungice, în special pentru fungii cu creștere lentă. Diagnosticul infecțiilor virale a fost și rămâne o problemă extrem de dificilă și nerezolvată complet datorită particularităților acestor patogeni primari. Metodele moderne de biologie moleculară pun însă la dispoziția noastră teste rapide de diagnostic, extrem de sensibile și de specifice, care pot elucida etiologia virală a unora dintre infecțiile cutanate.



Cursul de față are drept scop prezentarea spectrului etiologic al infecțiilor cutanate, detalierea manierei de recoltare a prelevatelor destinate detecției și identificării patogenilor urmăriți, descrierea principalelor etape ale diagnosticului etiologic, a particularităților de sensibilitate la antibiotice/antifungice ale principalelor specii bacteriene și fungice izolate din infecții cutanate, precum și posibilitatea/necesitatea realizării antibiogrammei/antifungigrammei pentru acest tip de patogeni. Toate aceste informații sunt utile pentru alegerea corectă a metodelor de diagnostic dar și pentru identificarea situațiilor în care antibiograma/ antifungigrama este indicată și posibilă. Prezentarea se adresează în special medicilor dermatovenerologi dar și medicilor de medicină generală sau medicilor rezidenți.