

MODIFICĂRI ALE REACTIVITĂȚII IMUNE LA CANDIDA ALBICANS INDUSE DE CORTICOTERAPIE

COVACIU CLAUDIA

Rezumat

Candidoza consecutivă corticoterapiei este frecvent întâlnită în practică. Modificările reactivității imuno-celulare induse de corticoterapie sunt încă departe de a fi cunoscute. TLR sunt doar o piesă în complexul mecanism imunitar de răspuns la infecția cu Candida albicans. Voi prezenta în acest articol principalele modificări produse de corticoterapie la nivelul expresiei genice a TLR. Comparând expresia genică a TLR2 și TLR4 în celulele dendritice netratate sau după tratamentul cortizonic și pulsate cu Candida albicans pseudohife sau hife, se poate constata că după corticoterapie reacția TLR2 la pseudohife și la hife este favorizată, având ca și consecință stimularea imunității umorale ineficientă în limitarea infecției cu Candida albicans. Aceste date contribuie la înțelegerea mai bună a interacțiunii dintre sistemul imunitar și Candida albicans.

Cuvinte cheie: imunitate, Candida albicans, TLR, corticoterapie, expresie genică.