

AGENȚI "NOI" ȘI BACTERII ANTIBIOTICO-REZISTENTE IMPLICATE ÎN PATOLOGIA INFECȚIOASĂ UMANĂ

Sofia Constantiniu, Oana-Irina Constantiniu

Centrul de Sănătate Publică, Iași

Omenirea se confruntă astăzi cu amenințarea mereu crescândă a reapariției bolilor transmisibile, făcând ca întrebarea "când vor fi eradicate bolile transmisibile?" să devină "unde va apare următorul agent infecțios mortal?". SIDA a spulberat speranța în victoria omenirii împotriva bolilor infecțioase, HIV nefiind însă singurul "nou" flagel. Dintre noii patogeni menționăm: V.Cholerae 0:139, agentul cauzal al epidemiei de holeră din anii 1992-1993 din India și Bangladesh, ci peste 200000 cazuri; E.Coli 0157: H7, grup enterohemoragic ce a determinat mari epidemii în S.U.A.; infecții mortale cu virusurile Marburg, Ebola în Africa de Sud; virusurile Junin, Machupo și Sabia în America de Sud și misteriosul virus "X" care a cauzat mii de morți în Sudan; parazitul Cryptosporidium cu oochiști rezistenți la acțiunea distructivă a dezinfectantelor și a clorului din apă. Agenții patogeni suferă modificări ce duc la selectarea de mutante cu virulență și toxigenitate ridicată; tulpini rezistente la antibiotice. Rezistența, dobândită de bacterii prin extraordinara lor capacitate de a se adapta, reprezintă "o problemă de viață, înscrisă în evoluție". Selectarea tulpinilor rezistente (gonococi, streptococi, stafilococi, bacili Koch) ridică probleme foarte serioase privind posibilitățile terapeutice și costul spitalizării. Îngrijorătoare este creșterea numărului de îmbolnăviri prin boli ca difteria, tusea convulsivă, boala Lyme, infecții cu Legionella, hantavirusuri, denga și totodată evoluția unor mari epidemii: holera (pandemia cu vibriionul El Tor), cu V.parahaemoliticus în Japonia, gripa, boli cauzate de virusuri cu transmitere sexuală.