

## ADELINA DEREVICI: GRIPA, ASPECTE DIN PROBLEMA

(Editura Academiei, 1958)

Cu toate că mai sînt încă numeroase probleme nerezolvate, totuși virologia a obținut rezultate foarte valoroase în cele câteva decenii de cînd există.

În valoroasa ei monografie, Adelina Derevici a cuprins unele probleme foarte importante ale gripei. Pe lîngă datele existente în literatura mondială, autoarea prezintă cercetările ei originale Metoda pe care a utilizat-o este compararea proprietăților generale ale virusului gripal cu cele ale virusurilor, înfățișînd cititorului toate aspectele virusului gripal, menționînd uneori chiar și implicațiile economice ale acestei probleme.

Lucrarea Adelinei Derevici se împarte în 15 capitole. La sfîrșitul fiecărui capitol găsim o bibliografie minuțios întocmită, cuprînzînd alături de izvoare străine și autohtone.

Primele două capitole se ocupă cu clasificarea și structura chimică a virusurilor. Se insistă asupra necesității examinărilor cromatografice ale proteinelor, arătîndu-se deopotrivă importanța examinării nucleicilor în această direcție. În capitoliul al treilea sînt expuse componentele antigenice, diferitele proprietăți ale corpuseculor elementari, proprietățile de absorbție, eluție, hemaglutinarea, factorii specifici și nespecifici ai inhibării hemaglutinării.

În capitolele următoare sînt amănunțit expuse concepțiile moderne în legătură cu multiplicarea virusurilor și mai ales a virusului gripal. Meritul deosebit al acestui capitol constă în faptul că tratează multiplicarea virusului și în afara organismului uman, în diferitele organe animale, cu embrionat etc. Fenomenul de interferență care constituie azi unul din domeniile principale ale virologiei, e prezentat cu o deosebită claritate. La fel de lumpe de și de accesibil sînt înfățișiți și factorii care influențează multiplicarea virusurilor.

Monografia se ocupa apoi cu posibilitățile relației dintre virus și macroorganism.

Toată lucrarea e străbătută ca de un fir roșu de concepția necvristă a lui Pavlov și de aplicarea concepției materialismului dialectic.

Monografia dezbatte multilateral problemele referitoare la răspunsul organismului față de agresiunea microorganismului, arătând atât rolul factorilor declanșatori sau influențatori ai imunității, cât și posibilitățile profilaxiei antigripale. În acest capitol autoarea expune rezultatele cercetărilor sale efectuate timp de 5 ani.

Meritele lucrării nu sînt micșorate nici de faptul că problema rezervorului de virus gripal nu e destul de insistent înfățișată.

Se cuvine să subliniem și o altă calitate a monografiei, anume aceea că în fiecare capitol autoarea își întregește cercetările originale cu datele existente în literatura mondială, procedînd la o apreciere critică a acestora.

Pentru monografia sa valoroasă și utilă, nu putem fi decît recunoscători.

SANDOR ABRAHAM