

LUCRARILE INSTITUTULUI DE INFRAMICROBIOLOGIE  
AL ACADEMIEI R.P.R. 1949—1959

Institutul de Inframicrobiologie al Academiei R.P.R. a publicat într-o ediție litografiată un rezumat care oglindește activitatea sa bogată depusă în cei 10 ani de existență.

Institutul de inframicrobiologie este una din minunatele realizări ale regimului nostru de democrație populară. Înființat în anul 1949, prestigiul științific al acestui for crește din ce în ce mai mult pe scară mondială. În fruntea institutului se găsește eminentul virolog academicianul Șt. S. Nicolau, care împreună cu C. Levedati este unul dintre fondatorii virologiei moderne, dispunând de o vastă experiență în domeniul cercetărilor virologice. Acad. Șt. S. Nicolau are meritul de a fi grupat în jurul său o sumedenie de cercetători printre care amintim pe unii care beneficiază de un deosebit prestigiu științific, ca N. Cajal, A. Derevici, R. Portocală, D. Sărățeanu, I. Aderca, O. Mitrou. Activitatea acestora este cunoscută și dincolo de hotarele țării. Academicianului Șt. S. Nicolau îi revine de asemenea marele merit de a fi creat noua școală românească de virologie și de a fi îmbogățit această știință cu numeroase studii teoretice și cercetări practice.

Prezentarea sintetică a lucrărilor științifice elaborate în cadrul institutului se ocupă în 10 capitole de virusurile mai importante: virusurile și tumorile, dermatovirusurile, neurovirusurile, virusurile căilor respiratoare, virusurile animale și neorickettsiozele. În afara de acestea un capitol cuprinde indicații generale și altul se ocupă de alte virusuri.

Această lucrare conține prezentarea succintă a 514 studii și a 15 cărți apărute. Dintre acestea trebuie să relevăm câteva.

Problemei hepatitei epidemice i s-au consacrat studii aprofundate. O deosebită atenție merită constatarea făcută de Șt. S. Nicolau și școala sa în legătură cu variabilitatea și pluralitatea virusurilor hepatitei. Cei mai mulți cercetători din lume și-au însușit această părere.

Dintre virusurile căilor respiratoare lucrările se ocupă amănunțit cu gripa; de asemenea sînt multe studii destinate adenovirusurilor, neorickettsiilor și ornitiozei.

Lucrări într-un număr destul de mare analizează problemele referitoare la neurovirusuri, ca de ex. cele despre turbare, poliomielită, herpes, encefalită.

O mențiune specială se cuvine capitolului în care sînt prezentate virusurile și tumorile, și mai cu seamă efectul oncologic al virusurilor precum și corelațiile dintre virusuri și tumori.

Evident că în această scurtă dare de seamă nu putem să ne oprim asupra fiecărui capitol, deși lucrările publicate prezintă un interes deosebit pentru cercetătorii de specialitate.

Colecția de articole evocă într-un mod grăitor activitatea multilaterală a celor 38 de cercetători științifici care lucrează la Institutul de inframicrobiologie din București. În ce ne privește valoarea acestei colecții rezumative constă în faptul că studiind un material bibliografic amplu putem utiliza indicațiile și rezultatele în cursul activității noastre.

Sîntem convinși că această carte aduce un serviciu important atât virologilor, cît și medicilor practicieni care manifestă interes față de problemele virologice.

I. László