

DIAGNOSTICUL CU RADIO-IZOTOPI IN CLINICA

B. Gheorghescu dr. I. Braslă

Editura Medicală, București, 1964 331 pag., 105 figuri

Cartea, prima de acest gen in limba romină, corespunde unei necesități reale, azi cind utilizarea izotopilor în clinică a luat o atît de mare rîspindire în țara noastră.

De la început trebuie evidențiat atît nivelul ridicat științific al cărții (bibliografie foarte numeroasă și foarte modernă, bogată documentare cu figuri, etc.) cit și faptul, că s-a reușit să se concentreze în același volum atît cunoștințele generale de fizică și biologie despre radiațiile ionizante (partea generală: capitolele I. și II) cit și cunoștințele teoretice și practice pentru aplicarea izotopilor în explorări clinice ale diferitelor organe și aparate (tub digestiv, ficat și vezica biliară, aparat cardiovascular, rinichiul, sîngele și organele hemato-poetice, tiroida, în obstetrică și ginecologie, gama electro-encefalografie, clearanceul tisular, explorarea spațiului de sodiu și potasiu și a metabolismului calciului.) (Partea specială: capitolele I, II, III, IV, V, VI și VIII.) În plus se descrie în mod special metoda autoradiografiei și autohistoradiografiei (Partea specială: capitolul VII), iar la sfîrșitul cărții se dă un tabel cu caracteristicile fizicale și radiobiologice ale principalilor izotopi utilizați în clinică.

Cartea, prin nivelul său ridicat, corespunde nivelului actual al cunoștințelor de specialitate, fără a păcătui prin abuz de date de fizică și de teoretizări. Partea specială, care ocupă 240 de pagini din totalul de 300, cuprinde detaliat tot ce trebuie cunoscut (metodă, formule, doze, etc.) pentru aplicarea izotopilor în clinică, conform metodelor și cunoștințelor celor mai moderne. În întreaga carte se resimte experiența personală a autorilor, care au lucrat mult în acest domeniu în clinica din București. Este o carte de actualitate, bine pusă la punct, bine venită în literatura medicală rominească și care se dovedește de un real folos nu numai specialiștilor care lucrează în laboratoarele de izotopi de pe lîngă clinici, dar și tuturor clinicienilor.