

Invenția se referă la tehnica medicală, în special la dispozitivele utilizate pentru tratarea cu radiație a tumorilor maligne și a altor patologii.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul pentru tratare cu radiație conține un corp cilindric cav unit cu un compartiment pentru sursă radioactivă, un mecanism de reglare a fluxului radioactiv amplasat între ele. Mecanismul este compus dintr-un disc rotativ dințat cu orificii cu diametre diferite pentru reglarea fluxului radioactiv și este poziționat cu ajutorul unui fixator cu arc, iar discul este acționat prin angrenare de un inel extern. Totodată capătul opus este unit cu un corp cilindric cav executat trifurcat și închis la capete cu capsule, iar în regiunea internă a trifurcației este instalat un magnet pentru separarea fluxului radioactiv în fascicule radioactive α , β și γ conform direcțiilor trifurcației.

Revendicări: 1

Figuri.: 5