

Изобретение относится к медицинской технике, в частности к устройствам используемым для радиационного лечения злокачественных опухолей и других заболеваний.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для радиационного лечения содержит полый цилиндрический корпус, соединенный с отсеком для радиоактивного источника и механизмом для регулирования радиоактивного потока установленного между ними. Механизм состоит из вращающегося зубчатого диска с отверстиями разного диаметра для регулирования радиоактивного потока, который устанавливается в необходимую позицию при помощи фиксатора с дугой, а диск приводится в действие путем сцепления за наружное кольцо. Причем противоположный конец соединен с полым цилиндрическим корпусом, который разветвлен на три трубки, и концы закрываются капсулами, а во внутренней зоне разветвления установлен магнит для разделения радиоактивного потока на радиоактивные лучи α , β и γ , согласно направлениям разветвления.

П. формулы: 1

Фиг.: 5