



RADIOIZOTOPOVÉ OZAŘOVÁNÍ PŘÍSTROJE ČSN 36 4760
PRO TERAPII ZÁŘENÍM GAMA
Bezpečnostní ustanovení

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Radioisotope irradiation apparatuses for gamma radiation therapy. Safety regulations

Tato norma platí pro radioizotopové ozařovací přístroje (dále jen „ozařovače“) určené k ozařování patologických ložisek, u kterých se používá jako zdrojů záření gama uzavřených zářičů.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Ozařovače pro terapii zářením gama - zařízení určené pro terapeutické ozařování, v němž se jako zdroje záření používá uzavřených zářičů.
2. Statický ozařovač pro terapii zářením gama - přístroj určený pro ozařování nepohyblivým svazkem záření gama.
3. Rotační ozařovač pro terapii zářením gama - přístroj určený pro rotační pohyb nebo kyvadlové ozařování pohyblivým svazkem záření gama, jehož zdroj se pohybuje po kružnici nebo po kruhovém oblouku.
4. Konvergentní ozařovač pro terapii zářením gama - přístroj určený pro ozařování pohyblivým svazkem záření gama, jehož zdroj se pohybuje po povrchu vrchlíku.
5. Ozařovací hlavice - část ozařovače pro terapii zářením gama určená k ohraničení užitečného svazku záření (výstupním obvodem) a k zeslabení nevyužitého záření na přípustnou úroveň. Může

sloužit jako kryt zdroje záření.

6. Závěr - část ozařovací hlavice určená k zaclonění užitečného svazku záření.

7. Primární clona - součást ozařovače vymezující užitečný svazek záření vyjádřený velikostí ozařovacího pole.

Účinnost od:
01.07.1977

03148

-- Vynechaný text --