

Линеен ускорител - Varian Edge

Понеделник, 13 Март 2023

Стереотактична система за радиотерапия и радио хирургия Varian Edge (линеен ускорител). Varian Edge е пробив в радиохирургията, който съчетава най-модерните технологии в онкологичното лечение в света. Това е интегрирана система, чрез която се лекуват всички тумори в главата и тялото и която се отличава с прецизност и точност под милиметър. Използва се нова технология за проследяване на тумори в реално време и възможности за управление на движението, подобрявайки както безопасността, така и комфорта за пациентите, като защитава здравите тъкани с точност под милиметъра. С тази система раковите тъкани могат да бъдат обработени с високоенергийни лъчи, а здравите органи наоколо да бъдат напълно защитени. Леглото на пациента се движи по 6 оси, което осигурява точността, прецизността и гъвкавостта, необходими за оптимално позициониране и регулиране на пациентите, позволявайки им да се чувстват удобно и да дишат свободно по време на лечението. Линейните и ъглови грешки се коригират автоматично в зависимост от позицията на пациента. Не е нужно пациентите да лежат на масата за допълнителни настройки на позицията им.


varian

