

نابودي تومور مغزي با راديو داروي ايراني



چشمه «براكي تراپي» يد-125 به منظور درمان تومورهاي مغزي در پژوهشگاه علوم و فنون هسته اي سازمان انرژي اتمي ايران توليد و بررسي باليني آن در درمان تومورهاي مغزي با موفقيت انجام شد.

جام جم آنلاين: چشمه #171؛ براكي تراپي؛ يد-125 به منظور درمان تومورهاي مغزي در پژوهشگاه علوم و فنون هسته اي سازمان انرژي اتمي ايران توليد و بررسي باليني آن در درمان تومورهاي مغزي با موفقيت انجام شد. به گزارش ايسنا، اين چشمه پرتوزا در بيماران داراي تومور مغزي با آهنگ رشد پايين قابل استفاده بوده و از طريق جراحي استريوتاکتيک که نوعي روش جراحي براي هدايت دقيق چشمه پرتوزا به درون بافت سرطاني مغز مي باشد، مورد استفاده قرار مي گيرد.

چشمه کپسوله حاوي ماده راديواکتيو يد-125 با اندازه اي معادل نصف يك دانه برنج (به طول 4.8 ميليمتر و قطر 0.8 ميليمتر) راديواکتيوپته اي معادل 10 ميلي کوري دارد.

گفتني است؛ تاکنون 10 مورد کاشت چشمه پرتوزاي ساخت داخل طي مدت يك سال به وسيله پزشکان بيمارستان شهدي تجریش انجام شده و نتايج موفقيت آميز بوده است.