



15. Студеничка
академија

Манастир Студеница
09-12. јун 2010.

800 година
српске медицине

ГЕТОПИС
СТУДЕНИЧКЕ
АКАДЕМИЈЕ
ANNALS OF THE ACADEMY OF STUDENICA

UDC: 615.849.1(497.113 Novi Sad)„1934/2009 ”

Радиотерапија: јуче и данас

Божица Вујошевић, Бојана Бокоров
Институт за онкологију Војводине, Сремска Каменица

Откриће радиоактивних X-зрака 1895. године од стране Wilhelm Conrad Rontgena означава почетак значајних догађања у дијагностици и терапији многих болести. Исте године стасала је идеја о примени у терапији малигну оболјења и примењени су у терапији локалног релапса карцинома дојке према иницијативи студента медицине Emila Grubbea. Следило је затим значајно откриће радиоактивних елеманата. Полонијум и радијум су дефинисани од стране Marie и Pierre Curie, због чега су добили Нобелову награду 1903. и 1911. Раду на изучавању радиоактивности придружила се и њихова кћерка Irene Curie која је добила Нобелову награду 1935. године. Радитерапијски потенцијал је почео све више да се користи у лечењу онколошких пацијената.

Почеци радиотерапије у Новом Саду забележени су 1934. године, доласком прим др. Николе Вујића, специјалисте интерне медицине и рентгенологије, када је инсталиран први универзални рентген апарат и примењен у терапијске сврхе. После Другог светског рада радиотерапија је модернизована набавком најсавременијих апарата: четворовентилни мултиволт – *Siemens* за дубинску радиолошку терапију и апарат за контактено зрачење по Chaoulu.

Данашња радиотерапија онколошких пацијената у Новом Саду прати савремене трендове и протоколе (конформална техника) користећи најнапредније техничке могућности које се користе у свету и при томе поједнако води рачуна о терапијском ефекту и квалитету живота.

Кључне речи: Радиотерапија; Историја медицине; Рентген