

Cancers of the Cervix Uteri, Endometrium & Vagina, Radiation Oncology Bibliography for 1902-2008

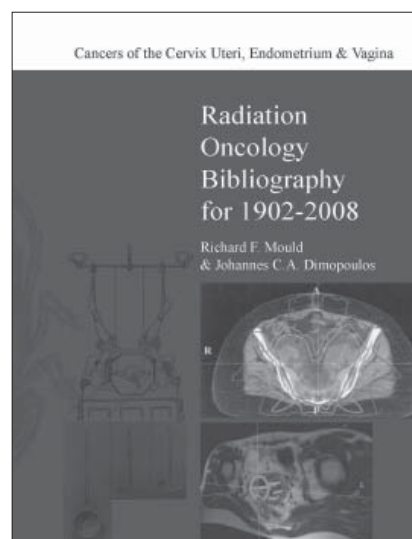
Richard F. Mould i Johannes C.A. Dimopoulos

NOWOTWORY J Oncol 2010; 60: suppl. 1

Na początku bieżącego roku, nakładem dwumiesięcznika *NOWOTWORY Journal of Oncology* została opublikowana bibliografia autorstwa Richarda F Mould'a i Johannesesa C.A. Dimopoulos'a zatytułowana *Cancers of the Cervix Uteri, Endometrium & Vagina, Radiation Oncology Bibliography for 1902-2008*.

Jest to unikalne kompendium wiedzy na temat radioterapii nowotworów narządu rodowego, w którym zgromadzono około 3000 pozycji bibliograficznych. Zbiór publikacji jest podzielony na pięć części obejmujących lata 1902-1959, oraz w kolejnych rozdziałach lata 1960-2008. Autorzy wyselekcjonowali najbardziej reprezentatywne i oryginalne pozycje piśmiennictwa z wielu tysięcy prac obejmujących przede wszystkim zagadnienia radioterapii i fizyki medycznej, ale także chirurgii ginekologicznej, epidemiologii i kliniki nowotworów.

Publikacja jest swoistą encyklopedią ewolucji i rozwoju radioterapii na przestrzeni dziesięcioleci. Obejmuje bibliografię od pionierskich opisów aplikacji radowych i zastosowania kontaktowej rentgenoterapii, do najbardziej nowoczesnych technik brachyterapii planowanej trójwymiarowo i teleradioterapii z użyciem modulacji intensywności wiązki stosowanych w nowotworach narządu rodowego. W spisie publikacji czytelnik może znaleźć źródłowe i referencyjne prace dotyczące pionierskich aplikacji radowych z zastosowaniem prostych aplikatorów, koncepcji frakcjonowania dawki i jej rozkładu w obszarze guza i promieniowrażliwych narządach krytycznych, zasad systemu paryskiego, sztokholmskiego, manchesterskiego, ewolucji myśli technicznej związanej z budową aparatów do stosowania techniki *after-loading*, międzynarodowej kodyfikacji zasad stosowania radioterapii i obliczania rozkładu dawki. Tekst publikacji jest ilustrowany oryginalnymi rycinami przedstawiającymi



techniki leczenia, budowę aplikatorów i urządzeń generujących promieniowanie, oraz rozkłady promieniowania. Większość z nich ma charakter historyczny, ale dobitnie ilustruje jak wielki postęp technologiczny w zakresie radioterapii dokonał się na przestrzeni ostatniego stulecia.

Publikacja jest unikalnym źródłem informacji dla specjalistów z zakresu radioterapii i fizyki medycznej przygotowujących prace naukowe, oraz dysertacje doktorskie, bądź habilitacyjne z zakresu radioterapii ginekologicznej. Zamieszczone ryciny pokazują, że postęp w medycynie wymaga wiedzy i doświadczenia, ale i wyobraźni.

Prof. dr hab. Jacek Fijuth
Zakład Radioterapii Katedry Onkologii
Uniwersytet Medyczny w Łodzi