

“Remodeling” în radioterapia cancerului de sân avansat

Ion Christian Chiricuță

AMETHYST Radiotherapy Center, Otopeni, Romania

Rezumat

Datorită progreselor realizate în domeniul imagisticii, a caracterizării tumorilor și a tratamentelor disponibile (chirurgie mai radicală și radioterapie cu tehnici moderne), noi oportunități au apărut în tratamentul cazurilor local avansate de cancer mamar. Procesul de “remodeling” este acum o realitate și obținerea controlului tumoral local prin administrarea locală de doze de iradiere mai ridicate fără a avea efectele secundare este posibilă. Conceptul de volum țintă și tehnicile moderne de radioterapie cu intensitate modulată (IMRT) permit aplicarea distribuției dozelor conforme volumului țintă favorizând “remodeling”-ul țesuturilor: în tumoră și în patul tumoral la nivelul părților moi sau la nivelul țesutului osos sau chiar cerebral. În această lucrare prezentăm cazuistica personală în care procesul de “remodeling” a fost realizat la nivelul peretelui toracic, la nivelul coloanei vertebrale, a bazinului osos și chiar la nivelul sistemului nervos central.

Cuvinte cheie: remodeling, cancer de sân, volum țintă, radioterapie