

Obalenie mitów otaczających zastosowanie radioterapii w leczeniu czerniaka złośliwego skóry

Dispelling the myths surrounding radiotherapy for treatment of cutaneous melanoma

Graham Stevens, *Michael J McKay*

Rola radioterapii jest dobrze ugruntowana w leczeniu większości raków, lokalnie zaawansowanych i przerzutowych; jednakże jest pewna niechęć do uznania jej roli w leczeniu czerniaka. Przyczyn należy poszukiwać w przeszłości, w danych uzyskanych *in vitro* i *in vivo*, sugerujących, że czerniak jest oporny na radioterapię. Obecnie uważa się, że rak ten ma szeroki zakres wrażliwości na napromieniowanie. Włączanie się w większym stopniu radioterapii w interdyscyplinarne leczenie czerniaka jest ważne z powodu typowego, naturalnego przebiegu choroby (skłonność zarówno do wznowy miejscowej, jak i odległych przerzutów) i jej złej odpowiedzi na leczenie systemowe. W tym przeglądzie przedstawimy dyskusję nad tym zagadnieniem oraz dokonamy przeglądu rozwijających się strategii radioterapii dla poprawy leczenia czerniaka u osób, które zachorują w przyszłości.

