

# FERIDA MALIGNA E RADIÓGENA – CASE STUDY

Marisa Matos

Enfermeira, Serviço Radioterapia,  
Instituto Português Oncologia Porto  
marisaicmatos@gmail.com

**RESUMO:** Introdução: Estudo de caso que se baseia numa utente com recidiva cutânea de carcinoma da mama triplo negativo resistente a tratamento sistémico (4.ª linha), proposta para Radioterapia/Quimioterapia paliativa concomitante. Optou-se por aplicar um penso de espuma fino de poliuretano (Mepilex Transfer) durante o tratamento de RT para aumentar a dose de radiação na ferida maligna (provocar efeito bólus), com posterior avaliação da ferida e área irradiada.

Objetivos: Avaliar a resposta da ferida maligna da parede torácica ao tratamento de radioterapia externa, uma vez que era realizado com recurso a um penso para provocar efeito bólus; Avaliar se na pele íntegra circundante à ferida maligna surge radiodermite precoce, resultante da aplicação do penso.

Conclusão: Apesar do recurso ao penso para provocar efeito bólus, não houve desenvolvimento de radiodermite precoce, verificou-se diminuição considerável do tamanho da ferida maligna, diminuição do exsudado e do odor, assim como diminuição da frequência de execução do penso.

**PALAVRAS-CHAVE:** ferida radiógena, ferida maligna, estudo de caso, enfermagem oncológica.

**ABSTRACT:** Background: A case study which is based on a patient with skin recurrence of breast cancer triple negative resistant to systemic treatment (4th line), proposed for palliative Radiotherapy/Chemotherapy concurrent. It was decided to apply a dressing of thin, flexible absorbent pad of polyurethane foam (Mepilex Transfer) for the treatment of RT to increase the radiation dose in malignant wound (bolus effect), with further evaluation of the wound and irradiated area.

Purpose: Evaluate the response of malignant wound of the thoracic wall to the treatment of external radiotherapy, since it was conducted using a dressing to cause bolus effect; evaluate whether the intact skin surrounding malignant wound shows early radiation dermatitis resulting from the application of the dressing.

Conclusions: Despite the use of the dressing to cause bolus effect, there was no development of early radiation dermatitis, there was considerable decrease in the size of malignant wound, odor and exudate decreased, and reduced the frequency of executing the treatment.

**KEYWORDS:** radiation dermatitis, malignant wound, case study, oncology nurse.