

SISTEMA INMOVILIZADOR PARA TRATAMIENTOS DE CANCER DE RECTO

Raquel Figueras. Yovana Polo
SERVICIO RADIOTERAPIA. ICO L'HOSPITALERT LL.

INTRODUCCIÓN:

Hablaremos sobre el "Belly Board" un sistema inmovilizador usado principalmente para tratamientos en pacientes con cáncer de recto. Para este tipo de tratamientos, se coloca al paciente en decúbito prono, realizando tres campos de tratamiento (uno en "PA" y otros dos "L,LD").

OBJETIVO:

Con éste sistema inmovilizador lo que queremos conseguir es, no solo incrementar la eficacia de tratamiento, sino mejorar la calidad de vida del paciente disminuyendo los efectos secundarios.

En este tratamiento nos vamos a referir a la toxicidad intestinal, ya que el intestino delgado es el principal órgano crítico y limitante de dosis.

Diferenciaremos el grado de toxicidad entre un paciente tratado con el inmovilizador "Belly Board" y un paciente sin este.

METODOLOGÍA:

- Inmovilizador "Belly Board"
- Tratamiento de dos pacientes con cáncer de recto, uno de ellos con el inmovilizador (cortes de tac, curvas de isodosis...)
- Aceleradores con energía de 18 MV.

CONCLUSIONES:

Para este tipo de tratamiento y generalmente en pacientes obesos, utilizando este tipo de inmovilizador, conseguiremos un tratamiento mas preciso, conseguimos evitar dar parte de dosis en órganos de riesgo y disminuir los efectos secundarios en intestino delgado.

Uno de los inconvenientes de este inmovilizador es que, si el paciente es poco colaborador es una posición difícil de reproducir exactamente todos los días, por la incomodidad del inmovilizador.