

放射線治療

・概要

放射線治療は高いエネルギーの放射線で主にがんの治療を目的で行い、がん再発の予防、痛みの緩和なども行います。

・治療の方法

放射線治療医が治療の計画を立て、診療放射線技師が照射(治療)を行います。

毎日の治療は位置を合わせて照射を行います。治療時間は着替え等の準備を合わせても10～15分程です。

初日の治療は治療計画の照射部位・照射範囲に位置を合わせてX線写真を取り画像の確認をするのでおよそ40～60分かかります。

・治療の流れ

放射線治療医が診察を行い、患者様の症状や検査結果等を基に治療の適応、方針を決めます。

治療開始前には治療方法、治療範囲などの計画を立てるためのCT検査を行います。

CT画像から放射線治療医が計画を立てて、その計画通りに治療が開始されます。

・Q&A(よくある質問)

Q1.費用はどのくらいかかりますか？

A 治療方法や回数によって異なりますが、3割負担で約15万円になる事が多いです。

Q2.日常生活はいままでと同じで大丈夫ですか？

A 基本的にはこれまでと同じで大丈夫です。

ただし、治療をする場所によっては激しく動くことで着衣と擦れ皮膚の炎症を助長する場合がありますので制限をお願いします。

Q3.治療日数はどのくらいかかりますか？

A 治療方法や回数によって異なりますが、概ね1ヶ月～2ヶ月になります。



治療シミュレータ装置



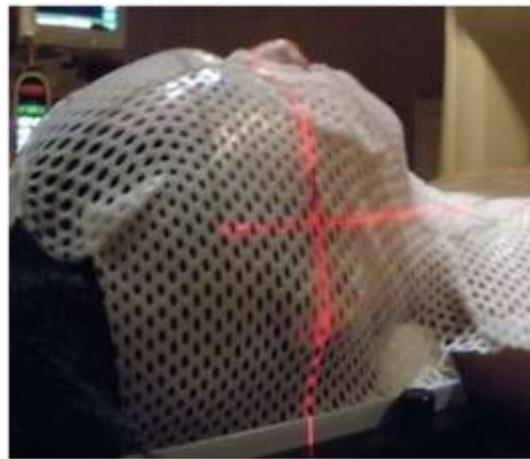
放射線治療照射装置(リニアック)



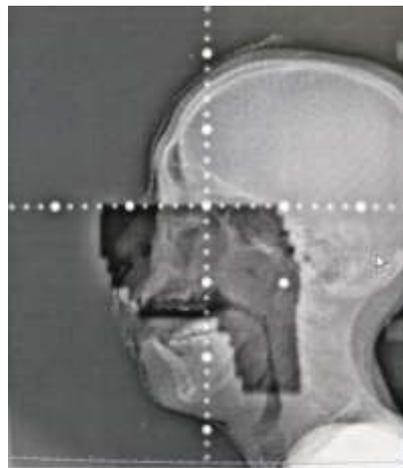
放射線治療照射プラン例



治療部位位置決め



頭頸部固定用シェル



リニアグラフィー



固定シェル使用シミュレータ撮影



放射線治療照射