

放射線治療科

【 放射線治療科の特色 】

- ・放射線治療を専門として独立した、新しい診療科です。
- ・放射線治療は手術療法、化学療法とともにがん治療の3本柱の一つです。
- ・定位放射線治療や強度変調放射線治療（IMRT）など最先端の放射線治療を行っています。
- ・痛みや副作用の少ないがん治療を実践しています。
- ・放射線照射技術の進歩により、低侵襲な治療として、放射線治療の需要はますます増加しています。
- ・小児から高齢者まで、全身のあらゆるがん種（一部の良性疾患）に携わります。



放射線治療装置

【 研修内容 】

紹介を受けた患者さんの治療方針をチームで検討し、初回診察を行います。治療計画装置を用いた実際の治療計画に参加します。治療開始後は、医師・医学物理士・診療放射線技師・看護師など専門チームで放射線治療を行う現場を経験できます。治療中から治療終了にかけて継続的に診察を行い、放射線治療の効果と有害事象を学びます。他科との合同カンファレンスに参加し、診療科間の連携を学びます。

当科の症例は全身に亘りますので、日々様々な疾患・治療法を経験できます。先生方の興味のある疾患を中心に、希望に合わせて研修を行います。



治療計画風景

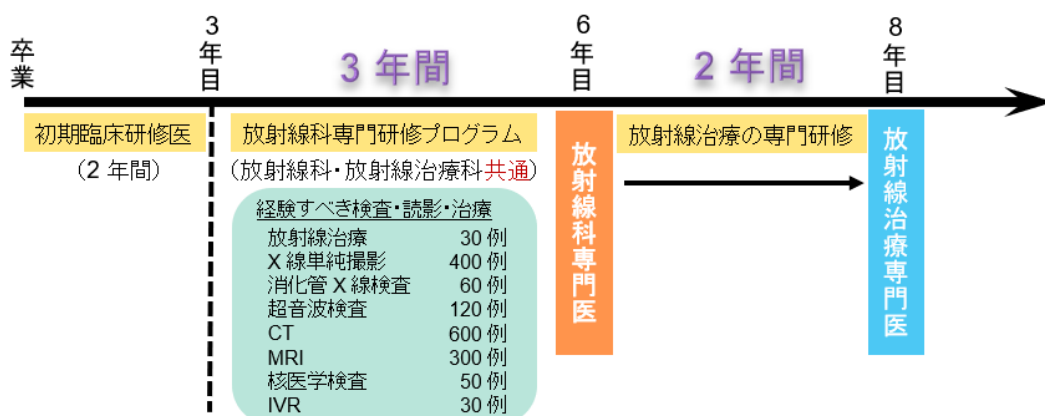
【 研修目標 】

どの専門分野に進もうとも、悪性疾患を対象とする限り放射線治療に関する基礎知識は必要です。放射線治療の需要は今後ますますの増加が予想されており、少しでも放射線治療を勉強しておくことは、今後の先生方にとって非常に有益です。当科の研修では、放射線治療の適応判断から治療計画の方法、治療後の経過などを総合的に理解することを目指します。

【 キャリアパス 】

入局後は基本的に日本専門医機構の定める制度に則つとり研鑽を積みます。放射線治療専門医を取得する場合、まずは基本領域として放射線科専門研修プログラムを選択し3年（以上）の研修を行います。放射線医学講座（放射線科）と連携した研修プログラムで、放射線治療だけでなくCT、MRI、核医学などによる画像診断やIVR研修も行います。最短で卒業6年目に放射線科専門医の認定試験が受けられます。この試験に無事合格した後、認定施設（修練機関）で2年間の放射線治療専門研修を経ると、最短で卒業8年目にサブスペシャリティである放射線治療専門医の認定試験を受けることができます（日本医学放射線学会、日本放射線腫瘍学会への入会が必要です）。

その他、大学院など入局後のキャリアパスの詳細につきましては、当科ホームページをご参照ください。



【 指導医からのコメント 】

放射線治療医には全身の疾患に対応するジェネラリストとしての幅広い知識と、放射線という特殊な“武器”を扱うためのスペシャリストとしての深い知識が必要となります。テクノロジーの進歩が放射線治療の進歩に直結するため、先端テクノロジーの動向にも目を向けておく必要があります。また学問としては100余年と歴史は長くないため、まだまだ未知の事象がたくさんあります。放射線治療医はジェネラリストを目指したい人、スペシャリストとしてドクターズドクターと呼ばれたい人、最先端の技術に触れていたい人、未知の知見を発見すべく研究したい人などにオススメです！放射線治療科以外の診療科を希望する方にとっても、多くの診療科で悪性腫瘍を診察する機会があるはずです。放射線治療科と関わる機会もきっとありますので、放射線治療科で研修しておくことは何かの役に立つはずです。是非、放射線治療科のドアを叩いてみてください！



【 先輩(若手医師)からのコメント 】

私は卒後4年目の後期研修医です。当科は癌患者さんの診療が主体となります。治療後の経過を見ていく中で、癌を根治できた人の安堵された表情や、癌性疼痛を軽減できた方の笑顔を拝見できる度に、この仕事に対するやり甲斐を感じています。癌治療に少しでも興味がある方、仕事にやりがいを求める方にお勧めの診療科だと思います。また当科はワークライフバランスを大切にしたい方にもお勧めです。実際の業務、スケジュールなど、文面のみではあまり想像しづらいと思います。当院で研修される方はもちろん、他施設で研修される方も、いつでも見学・研修が可能です。実際に私も初期研修医の間、市中病院でcommon diseaseを経験しつつ、山口大学放射線治療科で研修し放射線治療計画も経験しました。少しでも興味のある方がいらっしゃれば、是非ご連絡ください。実習や研修を通じて理解を深めていただくと幸いです。



【 研修・見学は随時受付中 】

短期間の研修や1日見学も大歓迎ですので、興味のある方はぜひ一度ご連絡ください。

入局説明会も行っています。日時は当科のホームページでお知らせしますのでご確認ください。

【 お問い合わせ先 】

山口大学医学部附属病院 放射線腫瘍学講座

梶間 未葵

TEL : 0836-22-2966

E-mail : houchi-1@yamaguchi-u.ac.jp

HP: <http://ds.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~radonc/>



山口大学大学院医学系研究科
放射線腫瘍学講座

DEPARTMENT OF
RADIATION ONCOLOGY
Graduate School of Medicine, Yamaguchi University

