



## 第10回呉共済病院 市民公開講座 開催しました 市民と学ぶ **がん医療** 2025



- ① 呉共済病院 院長 田原 浩
- ② 来賓 呉市長 新原 芳明様
- ③ 講演 放射線治療のいろは 基礎から実際までのガイダンス  
放射線治療科部長 吉田 敦史
- ④ 講演 前立腺疾患と、女性特有の泌尿器科疾患の最前線  
泌尿器科部長 安東 栄一
- ⑤ 特別講演 前立腺がんとの向き合い方  
元プロ野球選手/野球評論家/タレント 角 盈男さん

令和7年7月5日(土)くれ絆ホールにおいて、本院主催『第10回呉共済病院市民公開講座』を開催しました。本院の放射線治療科部長 吉田医師と泌尿器科部長 安東医師のほか、特別講師として元プロ野球選手/野球評論家の角 盈男さんからご講演をいただきました。

多くの方にお越しいただき有難うございました。市民の皆様の『がん医療』に対する関心の高さを再認識致しました。本院は引き続き、がん診療の充実に取り組んで参ります。次回の講演会への参加もお待ちしております。



がん相談コーナー

当院の医師や看護師等が  
がん相談に対応しました

中面は放射線治療について →



放射線治療は外科療法、薬物療法と並ぶ、がん治療の三本柱のひとつです。その範囲は、根治的治療から苦痛を和らげる緩和的治療まで幅広く対応しています。各診療科と密に連携し、診療放射線技師や看護師らとのチーム医療が重要な役割を果たしています。今回はその中心となる放射線治療医の診療についてご紹介します。

## 放射線治療医の日常診療について

放射線治療科部長  
吉田 敦史



### 1. 診察 インフォームド・コンセント(説明と同意)の実施

放射線治療科には、がんや一部の良性疾患の放射線治療を目的として、または適応の有無の判断のために、さまざまな診療科から患者さんが紹介されます。

まず、初診の際に患者さんおよび家族の方に、適応があるかどうか、治療方針（目的・具体的な方法や治療期間など）、予想される副作用とその対策等について、診断画像や文書を用いて説明します。

抗がん剤治療も同時にされる場合は、それらに関しては紹介元の診療科から説明されていることが多く、ほとんどの場合は簡単に触れることにとどめています。

説明した内容について充分理解していただいた上で、放射線治療を受けられることを同意していただけた場合に、同意書に署名していただきます。



### 2. 治療計画 放射線を当てる部位と当てる方法を決める

放射線治療の計画とは、患者さんの病変を含むどの範囲に、どの方向から、どの程度の量の放射線をあてるかを決める作業のことです。原則、紹介日の翌日以降に放射線治療の計画を行う日を予約します。

まず、治療計画用のCT装置で、実際に治療を行う姿勢でCT画像を撮像し（CTシミュレーションといいます）、皮膚にマジックで仮の目印をつけます。その後、撮像されたCT画像を用いて、専用のコンピュータを用いて治療計画を行います。

### 3. 検証作業から照射開始まで

作成した治療計画をもとに、診療放射線技師の方々がフィルムや、ファントムという模型に試し打ちをして、照射範囲を確認し、線量計による実測を行います。

十分な精度で治療が実施可能であることを確認し、そうでない場合は調整作業を行ったのちに、実際の患者さんへの照射を開始します。一般的に治療計画、検証作業を経て照射を開始するまで、最短でおよそ3日間を要します。

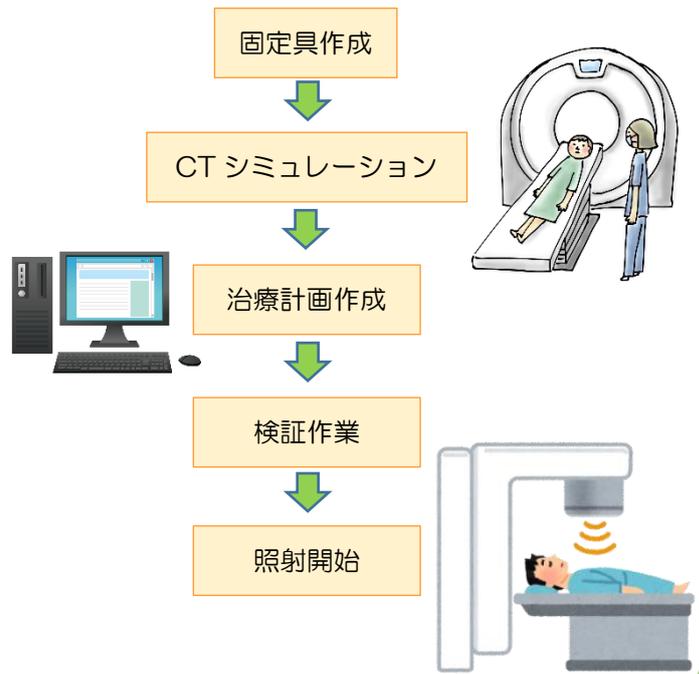
### 4. 治療中の診察

治療が開始されると、週に1回は診察日を設けて、主に治療期間中の副作用の有無や程度の確認、その対策に関して診療を行います。また、治療の内容や効果に関して、そのほか不安に思われていることについても患者さんのお話を伺い、疑問に答えたりしています。



当院では 2024 年 1 月より新たに放射線治療装置 VitalBeam（バリアン社）を導入しています。

## 放射線治療の流れ



教えて!ドクター

Q&A

放射線治療

Q

放射線治療を受けると、髪の毛が抜けるって本当?

A

放射線が当たった場所のみ脱毛は起こります。例えば、胸部や腹部の放射線治療を行った場合では、頭髮の脱毛は起こりません。

Q

治療期間が1ヵ月と聞きました。仕事が休めるか不安です。

A

疾患の種類、治療の目的や方法によっては、1-2週間の場合もあれば、2か月ほどかかる場合もあります。また、治療の内容によっては、仕事をしながら外来通院での治療も可能です。

1回の治療にかかる時間は約15分。受付や会計など待ち時間を考慮しても滞在は30分程度です。

ただし、他の治療（化学療法や手術）と組み合わせて放射線治療を行う場合や、患者さんの状態によっては、入院が必要な場合もあります。

Q

治療期間中は何か気を付ける事はありますか?

A

治療する部位に応じて複数個所の皮膚に印（マーキング）をしてありますので、入浴の際の垢すりなどで消してしまわないようにお願いいたします。通常の生活であれば基本的に制限はありませんが、極端に激しい運動等はおすすめしません。その他、ご不明な点がございましたらご相談ください。



Point!

安心して治療を受けて頂くために  
～不安や疑問は気軽にご相談下さい～

待合スペースを利用して、相談ブースを設置しています。医師の診察時に聞き忘れたことや、もう一度聞いてみたいことなど、治療前はもちろん、治療期間中や治療終了後にも看護師・診療放射線技師に気軽にご相談下さい。

私たちは、患者さんが少しでも不安を取り除き、安心して治療に臨めるようチームでサポートしています。





## ＼病院まつり 開催します！

見て！聞いて！体験して！呉共済を知りつくそう！

日時 9月27日(土) 11:00~15:00  
場所 呉共済病院 1階待合ホール

詳しくはこちら！



医療体験や相談コーナー、当院の120年の歴史パネル展示など、小さなお子様から大人まで楽しめる内容です。詳しくは上の二次元バーコードからご確認ください！

## 外科の縫合技術を競う選手権大会にて 当院の研修医が入賞しました！

2025年7月に広島大学外科専門研修プログラム主催の縫合・結紮選手権大会『第6回「創」リンピック』において、初期研修医1年目の岸田就一郎医師が第2位の栄冠に輝き表彰されました。

大会には、広島県内の卒後1~2年目の初期研修医47名が参加し、手術用の糸と針を用いて縫合や糸結びの技術を競い合い、日頃の修練の成果を披露しました。



田原院長と岸田医師



糸結びの様子

### 岸田医師のコメント

縫合は、術後の患者さんのQOL(生活の質)に大きく関わり、基本的な手技であると同時に非常に大事なものと外科で学び、精力的に練習をしていました。2位は悔しいですが、数字にこだわらず、目の前の患者さんの生活が少しでも明るいものになるよう今後とも邁進してまいります。



### ミニコラム

## ご存じですか？ おうちでできる透析治療。

慢性腎臓病は腎障害や腎機能の低下が持続する病気です。進行すると末期腎不全に至り、透析治療や腎移植が必要となります。日本の慢性透析患者数は約34万人で、国民の約360人に1人が透析患者さんです。

患者さんの多くは末期腎不全の治療選択として、病院で行う血液透析を選択されています。血液透析は通院透析とも言われ、週に3回決められた時間に病院に行き、治療時間は4時間程度になります。そして、もう一つの透析治療が“おうち透析”と言われる腹膜透析です。腹膜透析は趣味や生きがい、家族との時間を大切にしながら、ご自身のライフスタイルに合わせた透析治療が可能です。また、日中の治療だけでなく、夜寝ている時間を使って集中的に透析を行うこともできます。

当院では、専門の医師・看護師・ソーシャルワーカーなど多職種が連携し、患者さんの自由な時間と生活リズムに合わせた治療選択を支援しています。

透析看護認定看護師  
和田 薫

