

特集『がん』 ひとりのがん患者さんを支える人々

7月号は“がん”を特集しようと思います。まずはがんの統計からスタートします。そして、その統計がどのように医療に貢献していくのか？それを担当する者からのメッセージを是非受け止めて下さい。

がん登録について

診療情報管理室 神谷 里佳

がん登録とは？

みなさんは「がん登録」という言葉を聞いたことがありますか？がん登録とは、がんの診断・治療・経過等に関する情報を集め、保管・整理・解析する仕組みのことです。がん登録には、全国がん登録・院内がん登録・臓器がん登録と3つの種類が存在し、それぞれ目的が異なります。診療情報管理室では全国がん登録と院内がん登録を実施しています。

誰が登録しているの？

国立がん研究センターが主催する研修を受講し、認定試験によって認定された「がん登録実務者」が登録しています。

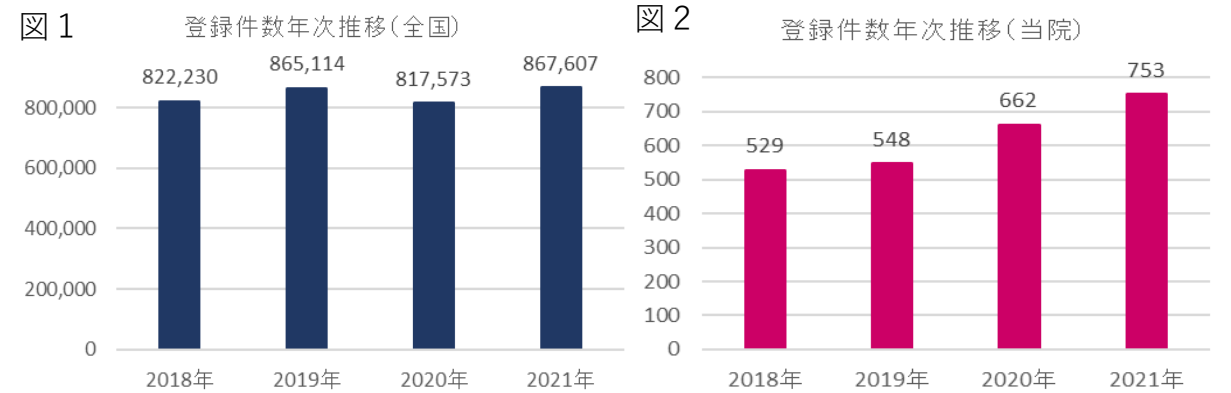
全国がん登録からは、何がわかるの？

全国がん登録とは、日本でがんと診断された全ての患者さんのデータを国で1つにまとめ、集計・分析・管理する仕組みのことです。この制度により全国どこの医療機関で診断を受けても、がんと診断された患者さんのデータは国のデータベースで一元管理されています。がん患者さんの数は、がんの実態を示しているため国のがん対策や都道府県の地域医療計画に生かされています。例えば、どの地域にがん診療連携拠点病院を整備すればよいのか、どの年代の人にどのようながん検診を実施するのが効果的か、といった計画や対策を立てるときに役立たせています。進行度は、国や都道府県でがん検診が効果的に実施されているかどうかを知る手がかりとなっています。また生存率は、がんの治りやすさの目安にもなるため、医師と患者さんが治療方針を考える上で重要な情報の1つとなります。

院内がん登録からは、何がわかるの？

院内がん登録とは、各施設でがんの診療を行ったすべての患者さんのデータを全国共通のルールに従って登録するものです。院内がん登録を実施している病院では、自施設のがん診療の状況を一括で把握し見直すことができます。また、他施設のデータと比較することにより、自施設の特徴を理解することができます。ここからは、当院のがん診療の状況について、治療を開始した症例に限定して説明します。

院内がん登録データ提出施設の全国の登録件数（図1）を年次推移で示しました。2020年は新型コロナウイルス感染症の感染者数増加に伴う受診控えが一定数生じた可能性が考えられ登録件数は減少していますが、2020年を除けば毎年増加傾向となっています。この結果に対し、当院の登録件数（図2）は毎年増加傾向となっており、新型コロナウイルス感染症に関する影響が少なかったことが考えられます。続いて、部位別の多い順に当院の登録件数（表1）を示しました。当院は、大腸がんや乳がんの治療を開始した症例が多いことがわかります。当院の役割や提供する医療・サービスを明確にする資料の1つとして、今後も役立たせていきます。



「国立がん研究センターがん情報サービス
院内がん登録 全国集計 結果閲覧システム」より作成

部位別登録件数 上位3部位

	1位	2位	3位
2018年	大腸	乳房	胃
2019年	大腸	乳房	肺
2020年	大腸	乳房	肺
2021年	大腸	乳房	胃

最後に

がん登録は、よりよいがん医療を受けられる体制をつくるためには、なくてはならない制度です。がん登録へのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

参考文献：国立がん研究センター、がん情報サービス「がん登録」
<https://ganjoho.jp/public/institution/registry/index.html>

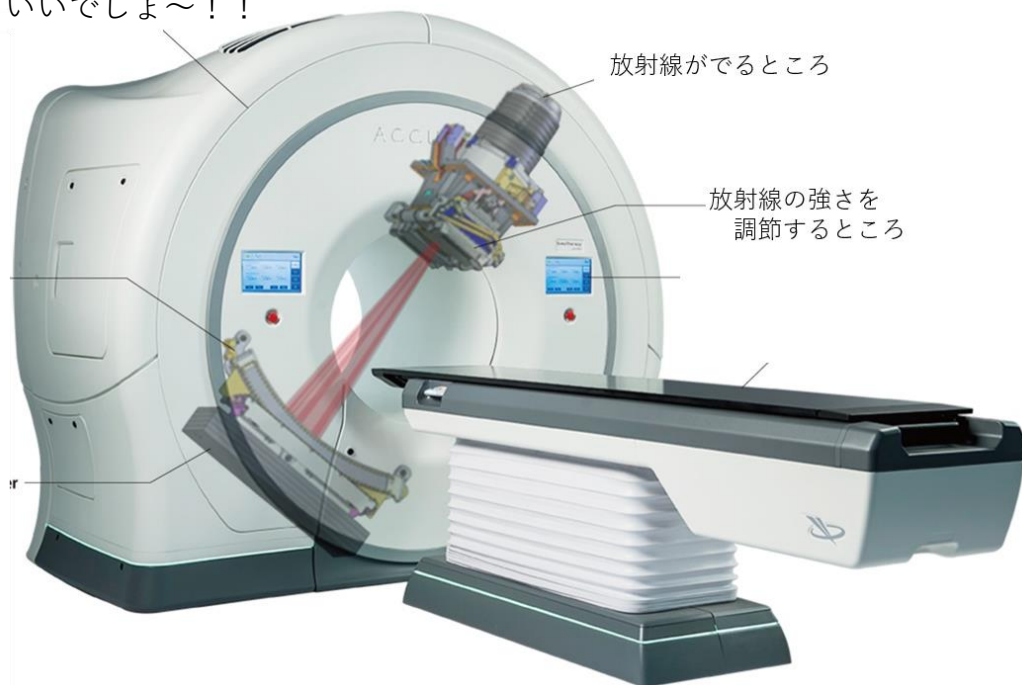
高精度放射線治療装置 ラディザクト

放射線治療センター

☆夏休みに入る小学生のみなさんにも興味をもってもらえるように簡単におはなしするね☆

みんな～、知ってる？ 放射線で悪い病気を治せること！

当院にはすごい放射線の装置があるんだ！「ラディザクト」っていうんだよ！カッコいいでしょ～！！



放射線のビームでからだのなかの悪いやつ（がん）をやっつけるよ！

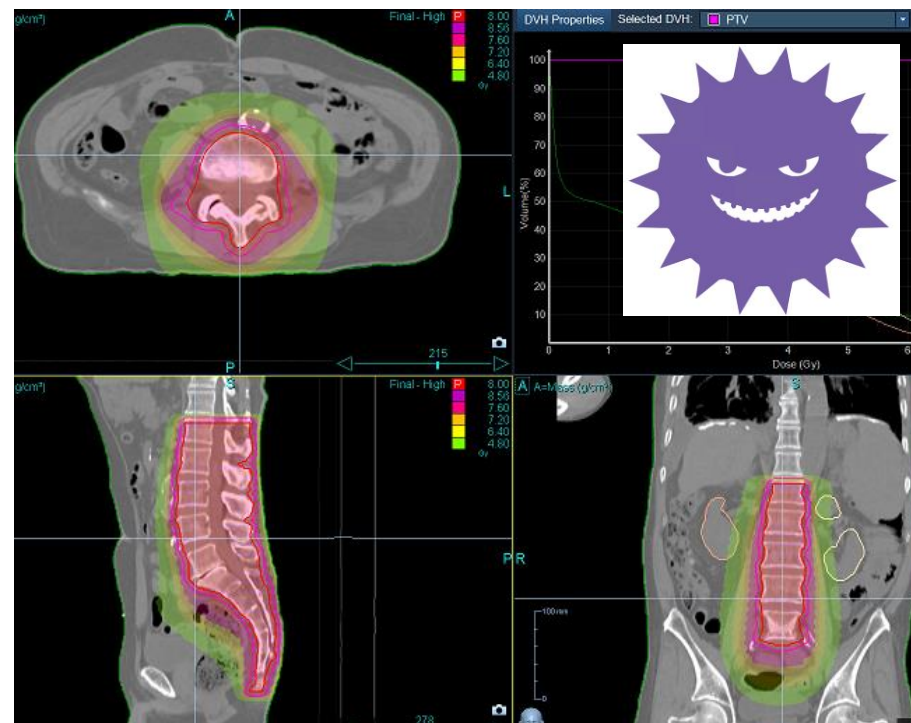
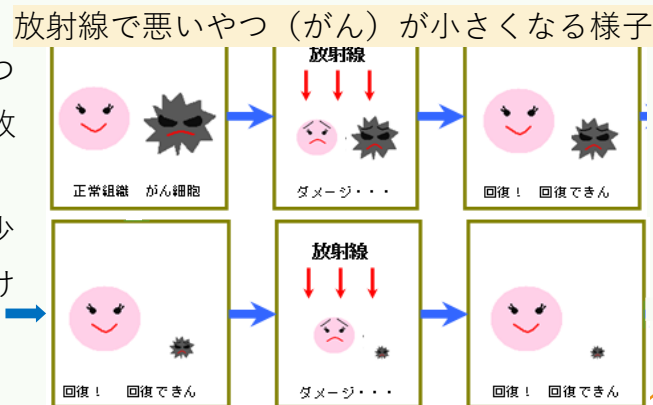
悪いやつ（がん）にはいっぱい放射線を当てて、良いやつ（正常な細胞）にはあまり当たらないようにするよ。

ほうしゃせんちりょう いがくぶつりし ほうしゃせんぎし かんごし

放射線治療は、お医者さん、医学物理士・放射線技師さん、看護師さんがチームになっているよ。お医者さんが患者さんの診察をして治療の方針を決めるよ。医学物理士・放射線技師さんは患者さん一人一人に合わせて適切な固定を行って、治療の計画をたてるための写真を撮影するよ。看護師さんは患者さんの気持ちによりそいながら最後まで治療ができるようにお手伝いをするんだよ。

悪いやつ（がん）はどうやって退治するの？

悪いやつ（がん）のそばには良いやつ（正常な細胞）がいて、良いやつは放射線を当ててもすぐに治るんだけど、悪いやつは治りが悪いんだ。毎日、少しずつダメージを与えて悪いやつだけ退治するんだ。



放射線ビーム



悪者をやっつけるぞ！

放射線はどこから、どんなふうにあてるの？

放射線をどこから、どんなふうにあてるのかコンピュータで計算しているんだ。360度の方向から悪いやつ（がん）だけにねらいうちしているよ！

治療の前の準備はなにをやるの？

ドーナツみたいな形のCT（シーティー）という機械で写真をとって、からだのなかの悪いやつを観察するよ。ベッドに寝転んでポーズを決めてドーナツの中に出発！ちゃんと放射線が当たるように白いあみで固定するよ！

患者さんを固定している様子
白いあみがすきまなく密着！



放射線治療って痛くないの？

ぜんぜん痛くないよ！ 治療しているかわからないくらい楽なんだ。ベッドに寝転んでいるだけで終わるから、患者さんに優しい治療なんだよ。

治療にはどれくらいの時間がかかるの？

1回の治療時間は20分くらいだよ。1ヶ月から2ヶ月くらいかかることもあるんだ。治療する場所によって治療の回数は変わるんだ～。
最近では、痛みをとるだけなら1回で治療することもあるんだよ。

プロフェッショナル 仕事の流儀

りゅうぎ

～外来化学療法センター～

がいらいかくりょうほう かかくりょうほうざい

外来化学療法センターは化学療法剤（抗がん剤など）を使って外来患者さんに治療を
するところです。主に「がん」に対して細胞の増殖を抑えたり、破壊する治療をしてい
ます。



場所は、1階総合受付の真上（2階）です。
入院しなくても、明るくゆったりとした
環境で治療できます。

今回は、私たちが「プロフェッショナル」としてどのようなこだわりを持って、仕事
をしているか私たちの「仕事の流儀」についてご紹介します。

仕事の流儀 その1

みんなで患者さんについて話し合いをすべし！

毎週月曜日朝に医師・看護師・薬剤師大集合！

患者さんの治療について話し合いをします。

「Aさんに今週から治療をはじめていくよ。」

「患者さんが困っていることってあるかな？」

「吐き気の副作用だったら、薬を追加するのはどうですか？」

「Bさんの治療は血圧に気を付けていこうね！」

「どうやったら患者さんが不安なく治療できるかな？」



こだわりポイント

みんなで

「情報を伝え合う」「意見を出し合う」「学び合う」

仕事の流儀 その2

薬は絶対に間違えないよう準備すべし！

明日使う薬について、看護師と薬剤師で協力して準備します。

処方箋を見ながら、声出し確認！

薬剤師「明日のAさんの薬、〇〇薬〇〇mg 1本です。」

看護師「はい、〇〇薬〇〇mg 1本です。」



こだわりポイント

「正確に」「間違えないように」何度も確認する！

仕事の流儀 その3

患者さんをお待たせすることなく治療を開始すべし！

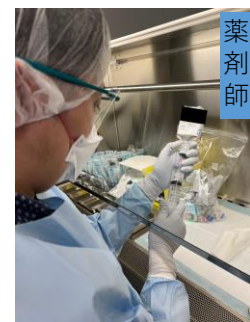
医師から「患者さんの体調は問題ないから予定通り治療します」と
合図がきたら…

薬剤師「お薬情報を読み取るバーコードと天秤ばかりを利用したシス
テムで素早く正確に注射を混ぜているよ。」

「清潔な注射を作るため、防護服を着て、安全キャビネット
という特殊な装置の中で作るよ。」

看護師「患者さんが到着する前に、素早く点滴注射を準備するよ。」

「バーコードでお薬情報と患者情報を同時に読み取って、正確
に治療するよ。」



こだわりポイント

お待たせしないために素早く準備しても、
バーコードを利用して正確・安全に治療する！

仕事の流儀 その4

患者さんとのふれあいを大切にすべし！

薬剤師 薬のことはお任せ下さい！

「お薬のことで心配なことはないですか？」

「必要な薬は処方されていますか？」

「注射の情報シールをおくすり手帳に貼りますね。」

看護師 体調管理のことはお任せください！

「お薬を入れていきますね」

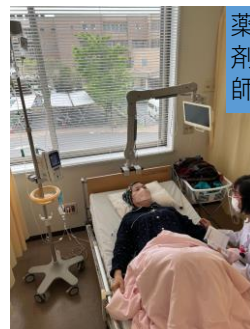
「体調大丈夫ですか？ 変わりないですか？」

「血圧測りますね」

栄養士 お食事のことはお任せください！

「おいしく食べてますか？」

「こんな食事をするのがおすすめですよ。」



こだわりポイント

プロフェッショナルとして、患者さんとかかわる

※患者さんの許可により、快く撮影に協力していただきました。
ご協力いただき、ありがとうございました。

仕事の流儀 その5

気軽に声をかけてもらえる医療者になるべし！

私たちはがん患者さんの希望を支えていくプロフェッショナルです。
困ったこと、心配なことがあったら、真剣に一緒に考えます！

医師 副作用が出現した場合、迅速に対応します

看護師 安心・安全に治療が受けられるようにします

薬剤師 抗がん剤のお悩みはお任せください

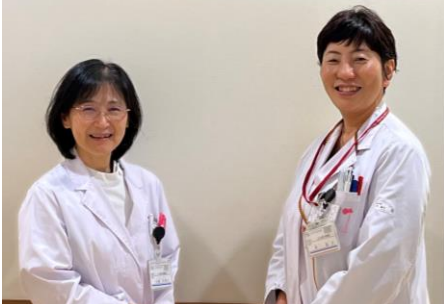
栄養士 治療を食事面からサポートします

公認心理師 あなたの心によりそい、あなたらしさを見いだす手助けをします

医療ソーシャルワーカー 治療に伴う「生活」の困りごとに答えます

こだわりポイント
プロフェッショナルとして
ただ、ただ…あなたをがんから守りたい

外来化学療法センター



がん専門**薬剤師**
三島・伴

外来化学療法センター



がん化学療法**看護**認定看護師
竹内・岡村・小林

基本理念

すべては患者さんのために

基本方針

- 1 患者さんの生命と人権を尊重し、安心安全な医療を提供します。
- 2 地域の基幹病院として、救急医療と急性期医療の充実に努めます。
- 3 地域の医療機関や保健・福祉機関と連携し、地域住民の健康増進を図ります。
- 4 教育と研修により、医療技術の向上と人間性豊かな医療人の育成に努めます。
- 5 職員がやりがいを持ち、安心して働くことができる環境を整えます。
- 6 健全な病院経営に努めます。



公立西知多総合病院
Nishichita General Hospital

病院だより

2023
7月号
Vol.30

ご自由にお持ち
ください
Take free

公立西知多総合病院 病院だより

発行 公立西知多総合病院

編集 広報小委員会

特集『がん』 ひとりのがん患者さんを支える人々

がん登録について

| 診療情報管理室 神谷 里佳 / P1~2

高精度放射線治療装置

| 放射線治療センター / P3~4

プロフェッショナル 仕事の流儀

| 外来化学療法センター / P5~



撮影者 脳神経内科主任部長 西田 卓