大牟田市立病院 患者さん向け広報誌





良質で高度な医療を提供し 住民に愛される病院を目指します。 大牟田市宝坂町2丁目19番地1 TEL 0944-53-1061

HP https://www.ghp.omuta.fukuoka.jp/



東 の 病 陳



東6病棟は、 "プラスワンの看護"と病棟ス ローガンを掲げ、患者さんや家族に満足してい ただける看護の提供と笑顔での対応を心がけス タッフ一同頑張っています。

当病棟は内科、消化器内科、内視鏡内科、血 液内科、内分泌・代謝内科、腎臓内科、眼科の 病棟です。

消化器内科では慢性肝疾患に対する経口内服 治療やエコー治療、内視鏡内科では内視鏡での 専門的な治療を提供しています。血液内科では

化学療法や疼痛コントロールが主となります。院内で唯一クリーンルームが設置されているため、 感染リスクの高い患者さんの入室に伴う看護も実践しています。内分泌・代謝内科では糖尿病の血 糖管理や糖尿病教育が必要な患者さん、腎臓内科では透析導入目的や慢性腎不全教育、シャントト ラブルのある患者さんが入院されています。眼科では、入院が必要な眼科手術を行っています。

糖尿病や腎臓病の患者さんは病気と長くつきあっていく必要があります。そこで、患者さん一人 一人が自分の病気を正しく理解し、自宅での生活に戻っても困らないように、糖尿病療養指導士や 慢性腎臓病療養指導看護師による専門的な指導を行っています。また、糖尿病カンファレンス、腎 臓内科カンファレンスを行い、多職種で個々の患者さんに応じた適切な治療を提供しています。そ れから、専門的な知識や看護を提供するために、各診療科のプロジェクトチームを結成し情報共有 や勉強会を行いケアの向上にも努めています。

今後も、患者さんが安心・安全に入院生活を過ごすことができる様に、患者さんに寄り添った看 護に努めていきます。





新しい放射線治療装置 (Versa HD) のご紹介



放射線治療科 部長 辻 千代子

令和4年2月28日より新しい放射線治療装置が稼働しました。Versa HD(バーサHD)という機種で、世界的な放射線治療器メーカーであるエレクタ社の最上位機種です。

放射線治療の種類は様々ですが、この機器は一般的に多く用いられる体の外から治療用放射線をあてて治療を行うリニアック(直線加速器)です。

■放射線治療の特徴

放射線治療は切らずに治療することができ、体の機能やかたちをそのままに治療できます。 また全身麻酔は不要で外来で治療できることが多いです。がんの痛みを和らげることに対して も効果が期待できます。放射線を短期間に集中して照射することで、より高い効果を上げる方 法も用いるようになってきました(定位放射線治療)。

新しい放射線治療装置(VersaHD)の特徴

放射線治療においては、①CT(コンピュータ断層撮影)を使って放射線治療の設計図を作り (治療計画)、②治療計画に対する照射時の体の位置ずれを正確に補正することが重要です。新 しい放射線治療装置ではその機能が大幅に向上しました。

<補足>

①治療計画では計画装置が2タイプ導入され、様々な治療に対応できるようになりました。②体の位置ずれの補正に関して、回転させて調整できる寝台や、少ないX線を用いてわずか数秒で位置を計算できるシステム、赤外線で位置の計算をできるシステム、肺腫瘍の呼吸による動きを確認できるシステムなどです。現在は呼吸による位置ずれを改善する息止め照射法の準備を進めています。

これらの機能を用いることで、放射線を当てるところにしっかり照射し、当てたくないところを避けることの正確さが、さらに向上し、治療の幅が広がりました。

当院は、大牟田市内で唯一の放射線治療施設です。日本では数少ない女性放射線治療専門医が勤務しており、乳癌などの女性特有疾患にも抵抗なく受診いただくことができると考えております。放射線治療について、ご質問がありましたらいつでもご連絡ください。



放射線治療装置(Versa HD)

前立腺癌検診の必要性、 PSA 検査のすすめ

 ベまがえ ひき じ

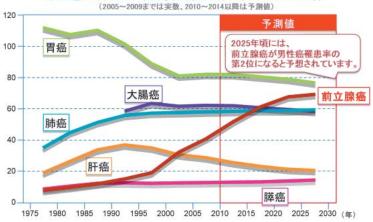
 泌尿器科 医長 <u>熊谷 壽二</u>



前立腺癌は自覚症状ないため早期発見が大事!

2015年以降、前立腺がんの罹患率は男性 第1位で、胃がんや大腸がんよりも多い割合 です。国立がん研究センターがまとめた データによると、男性の9人に1人は前立腺 がんになる可能性があり今後も増えていく ことが予想されています。前立腺がんは自 覚症状が現れにくいという特徴がありま す。高齢化や食の欧米化が進むにつれて前 立腺がんの発症リスクが高まることが明ら かになっていますが、近年前立腺がんの罹 患数が急増している背景には「PSA検査」が

男性癌の部位別年齢調整罹患率(人口10万対) (2005~2009までは実験、2010~2014以降は予測値)



普及したことも大きく関係していると言われています。

PSA検査とは最も制度が高いスクリーニング検査

PSA検査は前立腺がんを早期発見するための最も有用なスクリーニング検査で、簡便かつ精度よく前立腺がんを発見することができます。PSAとは前立腺特異抗原(Prostate Specific Antigen)の略語です。PSAは、前立腺という男性特有の臓器で作られる特異的なタンパク質で、前立腺がんになると血液中にPSAが大量に放出されるため、腫瘍マーカーとして広く使われています。



PSA検査を受ける前には以下のことに注意する必要があります。

- ・前立腺肥大症の治療薬、ホルモン製剤、AGAの治療中の場合は事前に医師に申し出ること(本来より も数値が低くなることがあるため)
- ・直腸診の直後は避けること
- ・検査前最低2日間は射精しないこと
- ・自転車やバイクに乗った直後は避けること
- ・事前の食事制限はとくになし

一部の治療薬にはPSA値を下げる作用があります。また検査の直前に強い刺激を受けるとPSA値が高くなることがあるので、気をつけましょう。その他、会社の健康診断で受けた血液検査の結果があれば、診察の際に持っていくとよいです。尿検査と合わせて行われることが多いため、可能であればトイレは済ませずにおいたほうが良いでしょう。

「50歳以上は年1回PSA検査を用いたがん検診を

前立腺がんは年齢とともに発症リスクが上がり、50歳以上で罹患率が急増します。PSA検査を用いたがん検診は50~69歳において死亡率を減少させる効果が明らかになっていることから、自治体のがん検診や会社の健康診断などでは原則50歳以上が対象です。

検診でPSA検査を受けるメリットとして、比較的がんを早期発見することができるため治療法の選択肢が多くなること、予後が良いことなどが挙げられます。

年齢階層別基準値による前立腺がん検診のお勧め

年齢	基準値	PSA値		
		P1.0ng/mL以下	1.1ng/mL~基準値	基準値以上
50~64	3.0ng/mL以下	3年に1度検査	1年に1度検査	専門医受診
65~69	3.5ng/mL以下	3年に1度検査	1年に1度検査	専門医受診
70~	4.0ng/mL以下	3年に1度検査	1年に1度検査	専門医受診



10^{2022*}日 日 日 日 日 日 は… J.M.S

多忙な平日をお過ごしの
女性の皆様へ

日曜日に

乳がん検査を

受けられる日です。

当施設は認定NPO法人J.POSH(日本乳がんピンクリポン運動)が推進するジャパン・マンモグラフィーサンデー(JMSプログラム)賛同医療機関です。

Q J.POSH

 感定NPO法人J.POSH https://www.j-posh.com/ J.M.Sサイト https://jms-pinkribbon.com/



検査内容

★マンモグラフィー検査(2方向) ※医師による診察・視触診は行いません 【※オプション:乳線エコー検査 別途 3,850円(税込)】

検査費用

乳がん無料クーポン券:無料乳がん無料受診券:無料

・大牟田市乳がん検診: 2,000円(税込)・みやま市乳がん検診: 500円(税込)

· 一 般 : 6,1 8 0 円 (税込)



※予約枠に限りがございますのでご予約はお早めにお願いいたします^

当施設での検査について のお問い合せは… お問合せTEL

大牟田市立病院 (健診センター) TEL:0944-53-1061 《予約受付時間》 月曜~金曜 9:00~17:00

新任医師のご紹介



当院で勤務することになりました 医師をご紹介します。 どうぞよろしくお願いします。



麻酔紅

とく やま しん **徳山 晋**



選定療養費の変更について

「選定療養費」とは、医療機関の機能分担を推進する国の制度です。 当院では、令和4年診療報酬改定に基づき、同年 10 月 1 日から対象や金額を以下のとおり変更します。受診時におかれましては、何卒ご理解の程よろしくお願いいたします。





変 更 内 容





	状 況 等	改定前 金額(税込)	改 定 後 金額(税込)
初 診 (時間外受診を含む)	他の医療機関から紹介状なしで 受診する場合 ※当院内の別の診療科に初診でかかる場合も、紹介が 無いとあ支払いが必要になります	5,500円	7,700円
再 診 (時間外受診を含む)	病状が安定し、当院から他の医療機関へ 紹介した後に当院を受診する場合	2,750円	3,300円

※ただし、一部徴収対象外の場合があります。