

kagayaki

病院公式キャラクター
ヤカッコ&ワカッコ



特集

男性 1 位のがん

早期発見で完治も目指せる！



**TAKE
FREE**

ご自由にお持ち帰りください

男性1位のがん

早期発見で完治も目指せる!

特集

泌尿器科 科長 海法 康裕

前立腺がんってどんな病気?

前立腺がんは日本人男性が最もかかりやすいがんです。初期段階では自覚症状がほとんどなく、がんが進行した頃に症状が現れてくることが多いです。症状は加齢に伴って現れる現象と似ているため、**自分では気づきにくい病気**です。

症 状

初 期

○無症状



進 行

○尿が出にくい
○頻尿



○腰や骨盤が痛む
○足が浮腫む



原 因

□ 加齢

50歳以上に発症しやすい

□ 家族歴

血縁者に前立腺がん患者がいる

□ 生活習慣

運動不足・喫煙・
動物性脂肪の取りすぎ



血液検査で早期発見!

前立腺がんの早期発見には「**PSA検査**」と呼ばれる**腫瘍マーカー検査**(血液検査)が有効です。一般的に、PSAの値が**4ng/ml 以上**で前立腺がんの疑いがあります。PSAの値が高い場合には早めに泌尿器科を受診することを強くおすすめします。

PSA検査は、**自治体のがん健診**、**職場の健康診断**や**人間ドック**のオプション検査などで受けることができます。まずはかかりつけ医に相談してみましょう。

PSAとは?

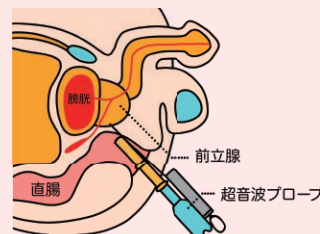
前立腺でつくられるタンパク質の一つで、前立腺に炎症やがんがあると血液中のPSAの値が高くなります。



“**前立腺炎**”や“**前立腺肥大**”など、がん以外の疾患の影響で値が高くなることもあるため、1回のPSA検査だけでは、がんかどうかの診断はできません。**PSAの再検査**や**直腸指診**、**超音波検査**、**MRIの画像検査**でくわしく調べた後、がんが疑われる場合は確定診断として「**前立腺生検**」を行います。

前立腺生検

肛門から挿入した超音波で前立腺を観察しながら、針で組織を10~12か所採取します。それを顕微鏡で観察することで、がんかどうかを診断します。前立腺生検はまれに出血や感染といった合併症のリスクがあるため、一泊入院で行われることが多いです。



早期に治療すれば治る？

ステージⅠ～Ⅲのがんと診断されてから5年後に生存している人の割合は約95%*であり、早期発見・早期治療で完治が期待できるがんです。

PSA値、触診やMRI検査の結果、がん組織の悪性度、転移の有無などをふまえて、患者さんの希望や体の状態、年齢などを総合的に考え、担当医と話し合い治療方針を決定します。

* がん情報サービス「院内がん登録生存率集計」



医療技術の発展に伴い、手術ではロボット支援手術が導入され、薬物療法では新たなホルモン剤が利用可能となっています。当院でもこれらの治療を受けることができます。

手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」

治療方法

転移のないがん

- ・手術
- ・放射線療法

7～9割の症例で完治が期待できる

転移の伴う進行がん

- ・手術
- ・ホルモン療法
- ・抗がん剤治療

数年の延命が可能になる

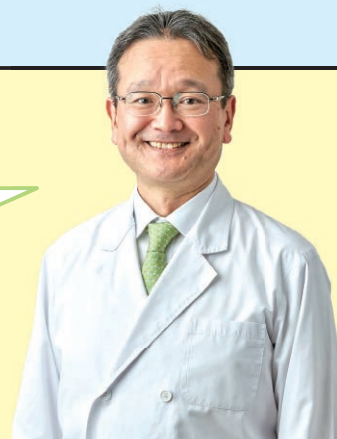
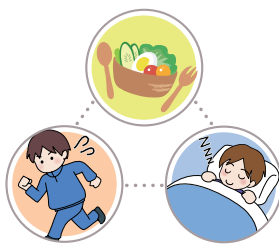
ダ・ヴィンチ手術のメリット

傷口が小さい

出血量が少ない

術後の回復が早い

前立腺がんは、自覚症状による早期発見が難しいため、50歳以上の男性は定期的に「PSA検査」を受けることが大切です。また、予防のため、食生活を中心に健康的な生活習慣を心がけましょう。



海法 康裕 医師

先生に質問

Q

出身地はどこですか？

A

福島県生まれです。小学校は気仙沼、中学・高校時代は京都で過ごしました。その後、東北大学に進学し、サッカー部に所属していました。以降、仙台を拠点にしており、最も長く暮らしている街です。



Q

医師になりたいと思った理由は？

A

患者さんの笑顔が見たいので

Q

お休みの日は何をしていますか？

A

家族団らん、スポーツ観戦、ゴルフ

いのちを守る医療機器

心臓の働きをサポート ペースメーカー

臨床工学技士 阿部 葵

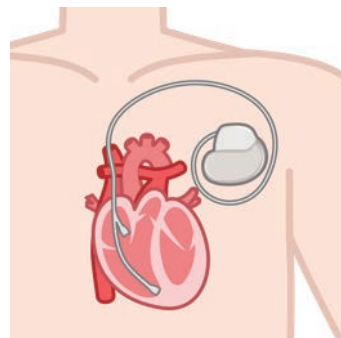
心臓の正常な動きやリズムが乱れる状態を「不整脈」といいます。



脈が遅い心臓をサポート

脈が遅くなる不整脈の場合は、**息切れ**を起こしたり、ひどい時には**めまい**や**失神**を起こしたりしてしまいます。このような状態の心臓の働きを助ける医療機器が、ペースメーカーです。

ペースメーカーは電気の刺激を心臓に送って**一定の脈拍を下回らないよう**に脈を作り出したり、電気信号をつないだりする働きをしてくれます。



臨床工学技士の役割

私たち臨床工学技士は、ペースメーカーの植え込み手術の際にペースメーカーの**設定をプログラム**したり、ペースメーカー外来での**定期的なチェック**を行う業務も担っています。



生活上の注意点

ペースメーカーは**電磁波の影響**を受けて誤作動を起こすことがあります。また、多くの医療機器もペースメーカーに影響を与えるため、注意が必要です。

スマートキーシステム
搭載の自動車



AED



影響が
あるもの

EV



電気自動車の充電器



非接触型 IC カードの
読み取り機

参考：JADIA—一般社団法人日本不整脈デバイス工業会—

私の

イチ推し

当院スタッフが熱中しているもの・こと・人をご紹介します！



今日は何の日

呼吸器内科 医師 安達 哲也

若林病院勤務だった2020年に健康のため院内エレベーターを使わないと決め、5階建て院内を階段で移動していました。2021年に当院に異動した当初は階段を利用していましたが、いつしかエレベーターに頼る生活になってしまいました。今では下りこそ階段を使いますが、登りは率先してボタンを押している始末です。最近は救急外来側エレベーターの「今日は何の日」を楽しみにしています。



みみどく

耳読（オーディオブック）

総合診療科 医師 大原 貴裕

数年前からオーディオブックにはまっています。食器洗いや洗濯物をたたくのはおっくうですが、耳読しながら始めればかどります。毎日短時間でも続けているうちに分厚い本があったという間に聞き終わってしまいます。読んでもらうのを聞いていると、字を読むのとは違った世界観が広がります。最近のイチ推しは、2024年の本屋大賞で2位になった「水車小屋のネネ」です。皆さんも耳読試してみてくださいませんか？



薬剤部の おしごと

薬剤師 大崎 綾華

当院にはあまり知られていない、さまざまな部門があります。どんな役割を担っているのか、それぞれのお仕事をご紹介します！



薬の調剤



医師の処方内容を確認し、入院している患者さんの内服薬や注射薬を調剤しています。



- 約2,000種類のお薬を取り扱っています
- 内服・注射合わせて 1日約600~700枚の処方箋を調剤しています

無菌調製



患者さんに投与される抗がん剤や高カロリー輸液（栄養の点滴）の投与量などが問題ないかを確認して調剤しています。



- 細菌などが混入しないよう、作業者は消毒を徹底し予防衣を着用します



服薬指導



入院前に飲んでいたお薬の確認を行ったり、入院後開始された薬剤の用法や副作用についての服薬指導を行っています。



医師や看護師をはじめとした多職種と話し合い、患者さんの治療に直接関わることがやりがいです！

調剤や病棟のおしごと以外にも、医療安全や感染管理などの現場で活躍しています！お薬のことはお気軽にご相談ください。

はばたけ！ STEP 研修医

- 1 宮城県
- 2 温泉巡り



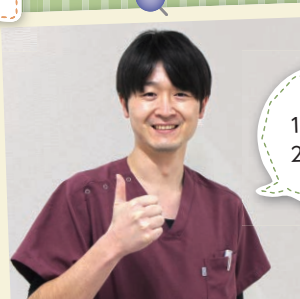
いわき こうすけ
岩城 光祐

- 1 宮城県
- 2 NBA鑑賞、音楽



さかもと なおき
坂本 直輝

1. 出身地
2. 趣味



みなみだて なおゆき
南館 尚幸

- 1 宮城県
- 2 猫



■ イベントのお知らせ

お申込みは不要です！お気軽にお越しください

がんサロン

がん患者さん・ご家族の交流の場

日時 **2025年6月27日 金**
14:00～15:30

場所 **多目的棟 2階大会議室**

参加された方の声



さまざまな思いを話す事ができ、
不安が軽くなりました

同じ病気を抱えている方同士で、
安心して話げできました



市民公開講座

肺がんは治る時代です
～肺がん検診 胸部異常陰影と言われたら～

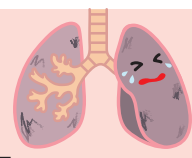
日時 **2025年5月22日 木**
13:00～14:00

場所 **多目的棟 2階大会議室**

講師 **呼吸器外科 科長(教授)
新井川 弘道**

内容

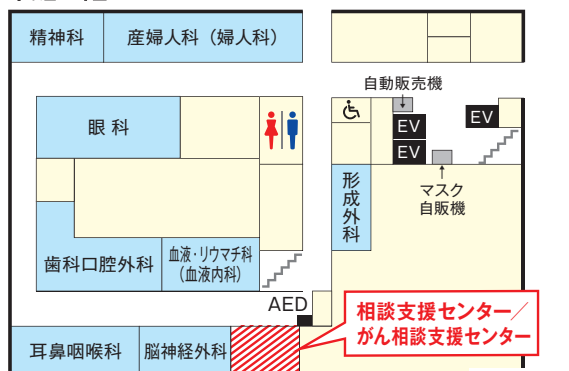
- ・肺がんの初期症状
- ・当院の手術方法
- ・検診の重要性について



相談支援センター／がん相談支援センター

当院では、患者さん・ご家族のための相談窓口を設置しております。医療費などの経済的なことや治療上のことなど病気に関わる不安やお悩みでお困りの際にはお気軽にご相談ください。

本館2階



日時：月～金曜日 8:30～17:15
(祝日、年末年始を除く)

TEL：022-259-1221 (代表)



病院実習へのご協力をお願い

当院は大学病院であり、患者さんの診療を行うと同時に、次世代の医療人を育成する教育機関としての役割があります。医学生・薬学生・看護学生をはじめとする学生の見学や実習、研修医・看護師などの研修を行っております。実習生には職員と同様に、患者さんの個人情報とプライバシーについて守秘義務が課されています。次世代の医療人の育成のため、ご理解とご協力をお願いいたします。

アンケートにご協力ください！

よりよい広報誌づくりのため、アンケートを実施しています。ぜひご感想やご意見をお寄せください。右のQRコードを読み取り、WEBフォームからご回答をお願いします。

