



山口宇部 医療センター だより

67

2024
Decembertake
free

当院の庭の芝刈りを行った後です。見事な曲線ですね。
日向ぼっこをしたい気持ちになります。

P2 第41回 市民公開講座がんフォーラム

P6 特殊外来特集①「禁煙外来」について

P7 特殊外来特集②「睡眠時無呼吸外来」について

P9 ●新任医師紹介 ●リハビリテーション科 呼吸体操

P10 ●健康レシピ

P11 ●特殊外来・健康教室案内

P12 ●外来診療担当医表



独立行政法人 国立病院機構
山口宇部医療センター

山口県特定領域がん診療連携推進病院(肺がん)

〒755-0241 山口県宇部市東岐波685番地
TEL.0836-58-2300(代) FAX.0836-58-5219
<https://yamaguchiube.hosp.go.jp/>



第41回 市民公開講座 「がんフォーラム」



山口宇部医療センターではこれまで約20年にわたり市民公開講座を開催して参りました。昨年の5月までコロナ禍の影響を受け途中中断していましたが、以前と同様年2回の開催に戻すことができました。昨年度のがんフォーラムは病院職員による講演といたしましたが、この度は久しぶりに外部から講師をお招きして講演を頂きました。

まだ感染症流行の不安を拭いきれない中でも、この地域の皆様にお集まりいただき直接顔の見える状況で、医療情報を発信することも当院にとって大事な使命です。どの程度の皆様にお集まりいただけるのか、不安もございましたが、88名と予測を上回る多くの方々に参加していただきました。



〈執筆〉
統括診療部長
近森 研一

第一部

『当院における肺がん診療と薬物治療』

山口宇部医療センター 呼吸器科医師 上原 翔



今年のがんフォーラムはテーマをがんの薬物治療として講演を設定いたしました。第一部は昨年に引き続いて当院の呼吸器内科 上原 翔医師が「当院における肺がん診療と薬物治療」と題して講演を行いました。

まず、「肺がんの発生には2つのタイプがあり、一つは多段階に遺伝子変異が積み重なって起こる肺がんタイプともう一つは、ドライバー変異と呼ばれるものが一つ或いは少数の遺伝子変異で起こる肺がんタイプがあること」「そのドライバー変異を伴う肺がんには分子標的治療を行うことで効果が得られやすいこと」を説明されました。次に、「近年開発された免疫チェックポイント阻害薬という免疫治療によっても長く効果が得られる場合があること」も示されました。「肺がんの薬物療法は、殺細胞性抗がん剤、分子標的治療薬、免疫チェックポイント阻害薬が用いられます。このような治療を行うには肺がんかどうかだけではなく、多くの種類の遺伝子変異や免疫療法の効果を予測するための検査も必要になります。そのため、治療開始までに数週間の時間がかかること」も説明されました。それに対して参

加者から「すぐにでも治療を開始してもらいたい」との切実なご意見を頂きました。患者さん一人一人の状態に応じた適切な治療、個別化医療を行うには必要な時間と考えていますが、できるだけ早く治療を開始しなければならないと強く感じました。



がんとは…？

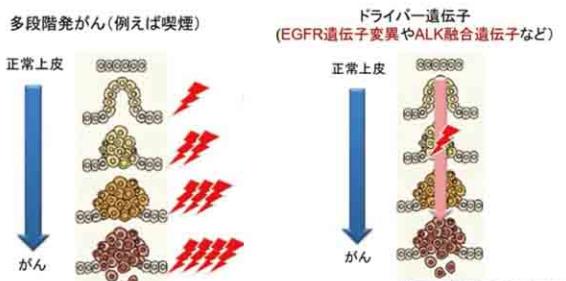
がんは遺伝子の「故障」「消耗」により起こる
「宿主要因」と「環境要因」
とが相互に作用して生じる



体には免疫機能があり、がん細胞を毎日退治していますが、長年の間に退治しきれなかったがん細胞が増えて塊になります。
免疫機能ががん細胞を退治できなかったがん細胞
がん細胞（数千個（5000個程度）／日レベル）

正常な細胞 → 突然変異 → 免疫機能で退治できなかったがん細胞 → がん細胞の塊
「島根県出張がん予防教室教材」より

肺がんの発生の主なしくみ

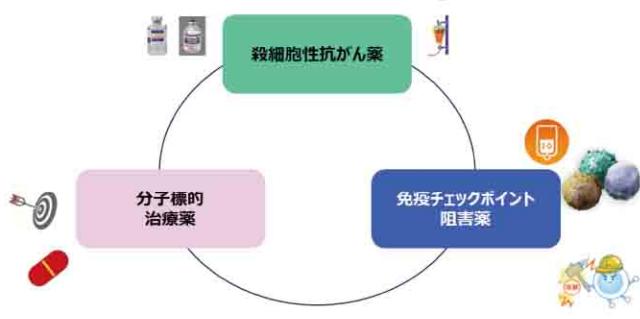


ドライバー遺伝子：がんの悪性化の直接的原因となるような遺伝子

肺がんの薬物療法

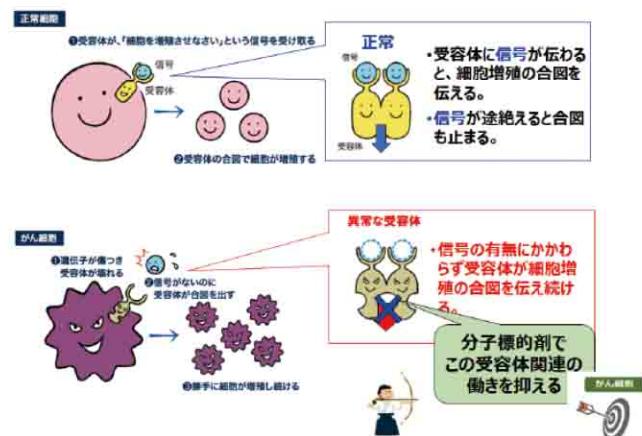
外科療法・放射線療法は「局所治療」

薬物療法は「全身治療」



分子標的薬の一例

例) EGFR (上皮成長因子受容体)



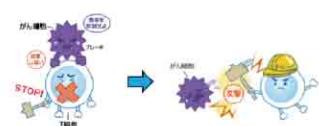
肺がんの分子標的薬の特徴

- 効果のある人は10人のうち7~8人
- 効果は1~2年間は効くことが多い
- 一般的には副作用は化学療法より軽い
- ただし重大な副作用がいろいろな臓器に起こることがある（特に間質性肺炎）
- 一旦効いても、1~2年後に耐性のために再燃・増悪する



免疫チェックポイント阻害薬の特徴

- 効果のある人は10人のうち2~3人
(効果を完全に予測することは現時点ではできない)
- 他の治療法（手術・放射線・薬物療法）を併用してより効果を高める試みがなされている
- 効果の持続する人がいる（一旦効けば1~数年効果が続く場合がある）
- ただし免疫関連の副作用がいろいろな臓器に起こることがある



※紙面制約のため、実際の講演でお話した内容の一部を本原稿では省略します。

第二部 特別講演

『血液のがんに対する最新治療』

〈外部講師〉岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科学 教授

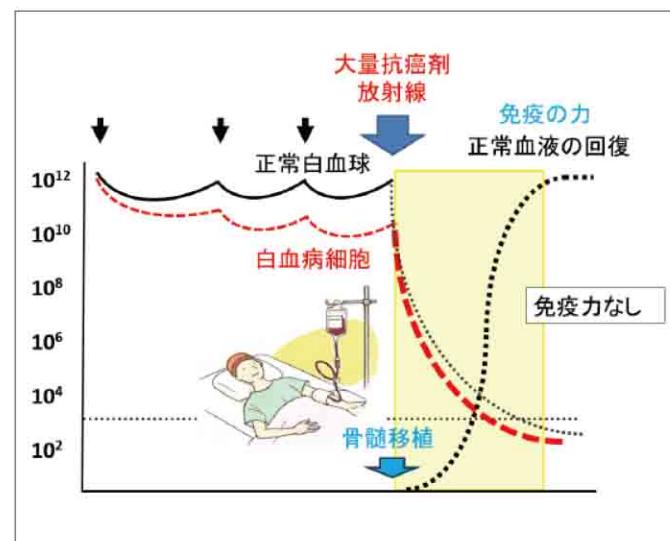
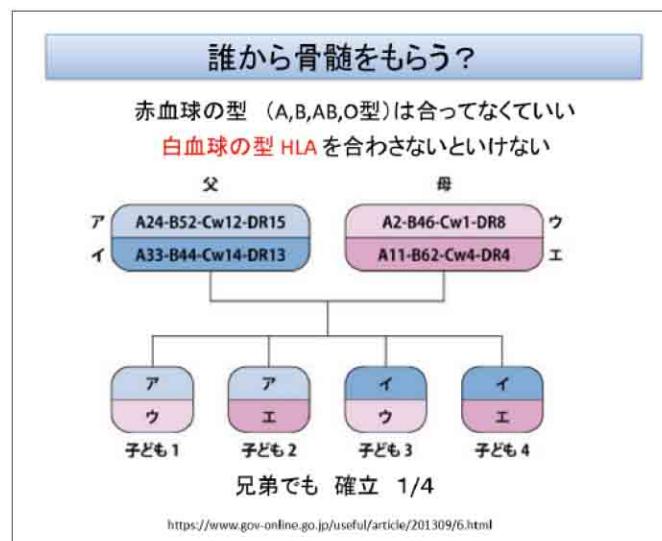
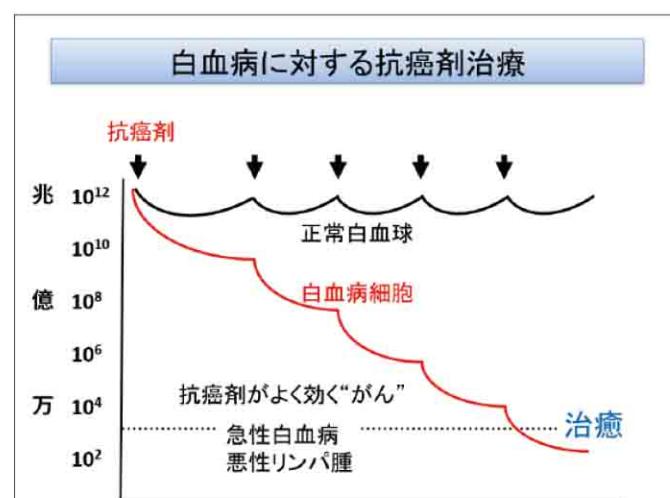
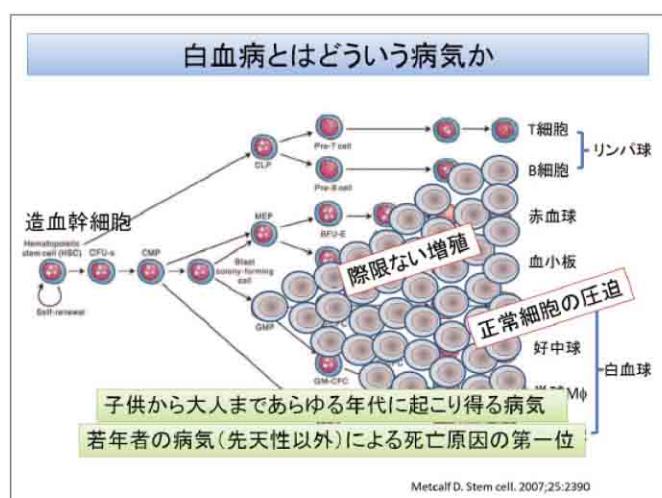
岡山大学病院 病院長 前田 嘉信 先生



第二部は岡山大学大学院 血液・腫瘍・呼吸器内科学 前田 嘉信教授より「血液のがんに対する最新治療」と題して講演して頂きました。

まず血液のがんという病がどういったものであるのか、血液がんの代表である白血病を例にわかりやすく説明していただきました。さらに毒ガスであるマスタードガスが戦争中に偶然にリンパ腫という血液のがんの一つに効果を示したことで抗がん剤が発見されたこと、レチノイン酸という物質によりある種の白血病が治ることから、分子標的治療が行わ

れるようになったこと、慢性骨髄性白血病に用いる分子標的治療によりそれまで不治の病であったものが治るのが当然というまで改善したことを教えていただきました。このような治療の考え方はすべてのがん治療に広がってきてることも説明していただきました。さらに、CAR-T細胞療法という免疫療法や骨髄移植療法など一般の方にはなじみがないような治療についてもわかりやすく説明していただきました。



新しい移植 ミニ移植

通常の移植

- 1.大量抗癌剤 → 高齢者には きつい
+
2.正常な免疫反応

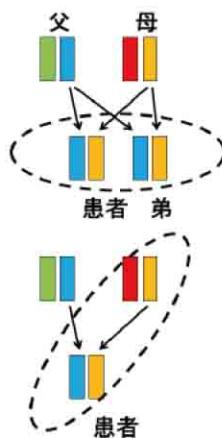
ミニ移植

- 1.中等量抗癌剤 → 高齢者にも可能
+
2.正常な免疫反応

新しい移植 ハプロ移植

通常の移植

HLAが一致:免疫反応は中くらい



ハプロ移植

HLAが半分不一致:免疫反応は強い

※紙面制約のため、実際の講演でお話した内容の一部を本原稿では省略します。



講演の後で血液疾患でも肺がんと同様に健康診断の必要性を説いていただきました。参加者からの質問をいただき予定時間を超過しましたが、丁寧に答えていただきました。なかでも「男性が女性よりもがんの発生率が高いのはどうしてか」という質問には医学的には未知の課題であるとして私個人的

にも考えさせられたものでした。

時間を超過してしまい参加された皆様にはご負担をおかけしたかもしれません、盛会であったように感じられました。次回市民公開講座呼吸器フォーラムも予定されており、継続して地域の皆様に情報を発信して参りたいと思います。

第42回 市民公開講演会『呼吸器フォーラム』

日時

令和7年2月16日 [開場・受付] 13:00~

場所

山口宇部医療センター 2階大会議室

宇部市東岐波685番地

第一部

13:35~14:00 山口宇部医療センター
内科系診療部長 恐田 尚幸

第二部

特別講演 [講師] 岡山大学学術研究院医歯薬学域
呼吸器・乳腺内分泌外科学 教授

岡山大学医学部 医学部長 豊岡 伸一 先生

※ 演題は近日公表予定

事前登録不要
入場無料
(駐車場無料)



特殊外来特集①

「禁煙外来」について

2006年4月より「ニコチン依存症」という疾患名での保険診療が認められ、山口宇部医療センターでは週1回の禁煙外来を設置しています。

- ①スクリーニングテストでニコチン依存症の診断が得られた方
- ②禁煙外来受診までに一定の本数以上のタバコを喫煙されていた方
- ③直ちに禁煙することを希望されている方
- ④禁煙治療について説明を受け同意された方

が対象になり、標準禁煙治療に準じて12週間に5回の通院プログラムで行っています。「3.直ちに禁煙することを希望されている方」が重要であり、ご家族が禁煙に熱心でも喫煙されている方が希望されていなければ禁煙は困難です。

タバコの煙は喫煙者の健康を害するだけではなく、受動喫煙という形で周囲の方に影響を及ぼします。日本国内で1年間に約1万5千人の方が受動喫煙によって死亡に至っていることが厚生労働省研究班から報告されています(1)。ご家族など周囲の方を受動喫煙から守るためにも禁煙にチャレンジされてはいかがでしょうか。



腫瘍内科 前田 忠士

禁煙補助薬を使用することで禁煙の成功率が高まるとされています。薬局で購入できるものは、ニコチンガムとニコチンパッチになります。当院で処方できる禁煙補助薬はニコチンパッチとバレニクリン(ニコチン受容体に作用する内服薬)でしたが、内服薬のバレニクリンに不具合が見つかり2021年8月より出荷停止となっていますので、現在はニコチンパッチを処方しています。

山口県のホームページを参照していただくと、保険診療可能な禁煙外来を開設している医療機関がわかり、2024年4月1日現在では77施設あります。

禁煙開始時に禁煙補助薬の使用をお考えの方は、薬局で購買されるか、禁煙外来を開設されているお近くの医療機関を確認されてから受診してください。山口宇部医療センターは完全予約制ですのでご予約をお願いいたします。

参考:(1) 受動喫煙と肺がんについての包括的評価および受動喫煙起因死亡数の推計、片野田 耕太等 2016年11月22日公開



禁 煙 外 来

実施日	火曜日 午後2時
要予約	予約受付時間帯: 平日 8時30分~17時 電話予約: tel.0836-58-2300 窓口予約: 初診受付窓口で予約ができます
自己負担額 (保険適用)	ニコチン依存症管理料(一連): 800点 3割負担: 2,400円、2割負担: 1,600円、1割負担: 800円 ※ 患者さんの容態によって、自己負担額が変動することがあります。 ※ 紹介状なしで受診された場合、初診時選定療養費が別途かかります。
その他	初回実施してから12週間にわたり計5回の禁煙治療となります。

「睡眠時無呼吸外来」について



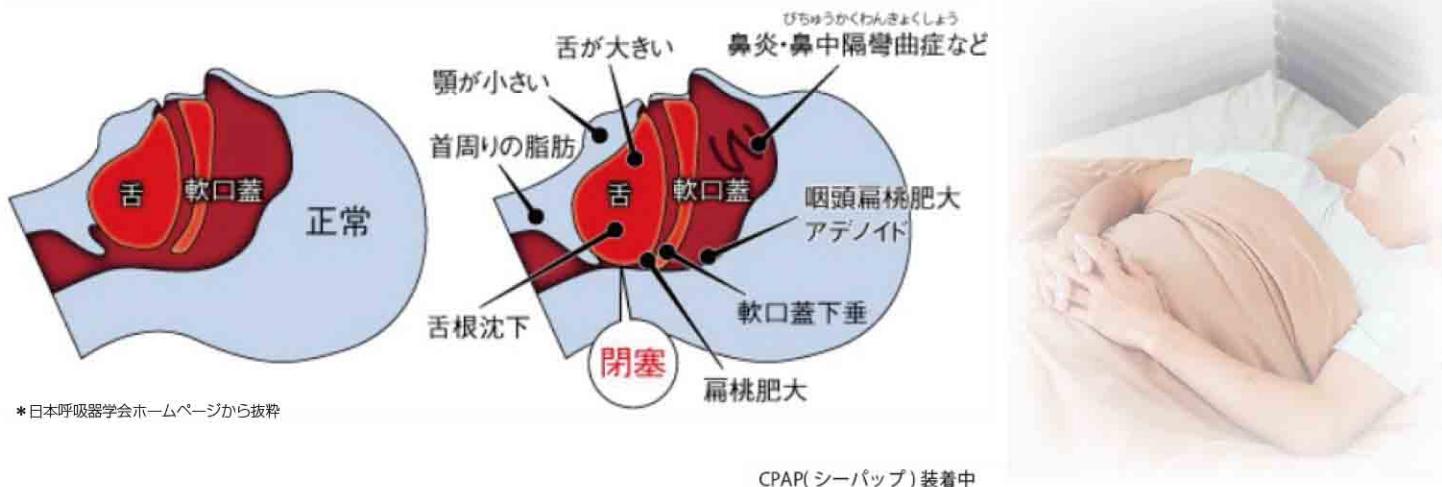
呼吸器内科 坂本 健次

睡眠時無呼吸症候群 (Sleep Apnea Syndrome : SAS)

睡眠中に無呼吸を繰り返すことで、多くの病気を合併したり、居眠りの原因になります。成人男性の3~7%、女性の2~5%にみられることがあります。無呼吸が起こる機序を大きく分けると、閉塞性睡眠時無呼吸と、中枢性睡眠時無呼吸の2つがあります。

閉塞性睡眠時無呼吸は空気の通り道である上気道が狭くなり閉塞してしまうことで呼吸出来なくなる

ために起こります。その第一の原因として、体重増加により首やのどの脂肪が増え、仰向けになることで上気道を圧迫してしまうことが挙げられます。その他、頸が小さい場合、舌が大きい場合や、小児では扁桃腺が大きい場合などでも起こります。飲酒も筋肉を弛緩させ、無呼吸を悪化させる原因になります。飲酒後に鼾をかいてしまう方が多いのもそのためです。



閉塞性睡眠時無呼吸は高血圧、脳卒中(脳出血、脳梗塞など)、心筋梗塞などのリスクを3~4倍以上高くするとされますが、CPAP(シーパップ:持続陽圧呼吸療法)といわれる治療を行うことでリスクが正常化するとされています。

〈CPAP療法〉鼻などに当てたマスクを通じて、空気を機械で持続的に送ります。それにより狭くなった上気道を開存させることができます。

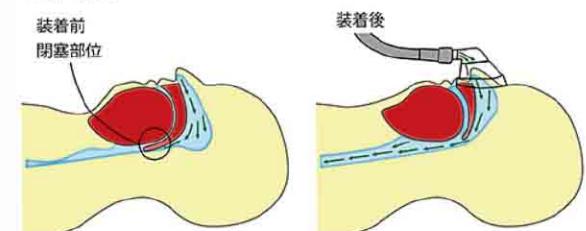
成人の睡眠時無呼吸の多くは閉塞性ですが、中枢性睡眠時無呼吸といって睡眠時に脳にある呼吸中枢が上手く働かなくなることで起こる場合があります。中枢性睡眠時無呼吸を引き起こす疾患としては、心不全、脳血管障害などが挙げられます。CPAPなどの呼吸管理に加え、原疾患の治療も重要です。

当院では睡眠時無呼吸症候群の検査、治療を行っており、気軽に外来へご相談ください。

CPAP(シーパップ)装着中



CPAPの原理



*日本呼吸器学会ホームページから抜粋

「睡眠時無呼吸症候群」を知っていますか？

睡眠時無呼吸症候群(SAS)とは？

睡眠中に気道が塞がれ、何度も呼吸が止まることにより熟睡することができない病気です。眠りが妨げられるため、日中(活動中)の眠気などにより仕事に支障を来たしたり、居眠りによる事故発生率を高めたりすることで、日常生活に重大な悪影響を引き起こします。

日常生活で、以下の症状はありませんか？

- 大きないびき
- 夜中に何度も目が覚める
- 眠っているときに息が止まる
- 日中の強い眠気
- 起床時の頭痛
- 居眠り運転をしそうになる



このような症状があると、睡眠時無呼吸症候群(SAS)が疑われます。この病気は肥満の方の発症リスクが特に高いことが知られていますが、他にも男性や加齢、小顎、扁桃腺肥大なども発症要因とされています。

重症の無呼吸の場合、低酸素状態による全身への影響が強く、命に関わる二次的な合併症を引き起こす場合があります。例えば、高血圧や心筋梗塞・狭心症、脳卒中、不整脈などの発症リスクを高めます。これらの予防のためにも早期に治療を始めることが重要となります。

当院では、早期に治療を行うための検査を行っています

スクリーニング検査

● 簡易検査

胸・お腹のベルト、指センサー、鼻センサーを装着し、呼吸努力・呼吸状態、血液中の酸素濃度やいびきの有無などを調べます。患者さんご自身で装着可能であり、ご自宅で検査を受けられます。



確定診断のための精密検査

● 終夜睡眠ポリソムノグラフィ(PSG)検査

胸・お腹のベルト、脳波、目・顎センサー、心電図、指・鼻・足にもセンサーを装着し、簡易検査の項目に加え、睡眠の質なども含めて総合的に評価します。装着するセンサーが多いため、病院で機器を装着します。当院では現在、ご自宅での在宅検査と1泊2日入院での検査の2種類から、それぞれの患者さんの状況にあった検査方法を選択することができます。



写真提供：フクダライフケック株式会社

睡眠時無呼吸症候群外来

実施日	火曜日 午後2～3時
要予約	予約受付時間帯：平日 8時30分～17時 電話予約：tel.0836-58-2300／窓口予約：初診受付窓口で予約ができます。
自己負担額	在宅持続陽圧呼吸療法指導管理料2：1,310点（保険適用） (参考)3割負担：3,930円、2割負担：2,620円、1割負担：1,310円 ※ 患者さんの容態によって、自己負担額が変動することがあります。 ※ 紹介状なしで受診された場合、初診時選定療養費が別途かかります。
所要時間	診察等：1時間程度（診察・ビデオ鑑賞それぞれ30分ずつ） ※ 検査項目により、所要時間・自己負担額が異なります。また、検査によっては別日での予約が必要になる場合があります。

新任医師紹介



呼吸器科医師 沖村 昌俊

元々週一回初診外来を担当しておりましたが、この度、常勤医師としてお世話になります。呼吸器科医師として働く上で理想的な環境である当院で研鑽を積む機会を頂き、感謝しております。医師として日々学びながら成長できるよう邁進していく所存でございますので、ご指導とご鞭撻を賜りますようお願いします。

[専門分野] 呼吸器内科

[専門医等] 日本呼吸器学会 所属
日本内科学会 所属

[診療抱負] 地元である山口県の呼吸器診療に貢献できるよう努力致します。



呼吸器外科医師 森 俊介

令和6年10月から当院で勤務しております、森俊介と申します。これまで香川県立中央病院、岡山大学医学部附属病院で外科医として勤務していました。山口県で医療に従事するのは今回が初めてですが、これまで通り丁寧な診療・安全な手術を心がけてまいります。今後とも何卒よろしくお願いいたします。

[専門分野] 呼吸器外科

[診療抱負] 患者さんが理解しやすい、丁寧な診療に務めます。

リハビリテーション科

呼吸体操



日頃、どのような運動をしていますか? 手や足の運動を行っている方は多いかもしれません、呼吸筋の運動まで行っている方は少ないのではないかでしょうか。加齢により、呼吸筋力や肺活量が低下してきます。

1 深呼吸をします。息を吐ききったら息を吸いながら両手を前に伸ばして背中を丸めます。息を吐きながら元に戻します。



今回は、呼吸運動の補助や胸郭の柔軟性改善を目的とした、当院で実際に行っている体操の一部をご紹介します。立位が難しい方は座ったままで行いましょう。

2 息を吐きながら右肘を上にあげて、吸いながら元に戻します。反対も同様に行います。



健康レシピ

秋の味覚「さんま」

やっと暑さも落ち着いて「食欲の秋」の季節になりました。そこで今回は、「さんま」についてご紹介していきます。

DHA、EPAを豊富に含む

DHAは正式名称「ドコサヘキサエン酸」、EPAは正式名称「エイコサペンタエン酸」といい、体内で合成できない不飽和脂肪酸のひとつです。DHAは脳の神経細胞の情報伝達をスムーズにする働きがあり、記憶力や言語能力などの認知機能、行動能力にも好影響をもたらすといわれています。またEPAは、血液の凝固を抑える働きがあるため血栓症の予防が期待できます。さらに、中性脂肪の増加による動脈硬化や脂質異常といった生活習慣病の改善に役立つ成分とされています。

●タンパク質を豊富に含む

タンパク質を構成しているアミノ酸のうち、必須アミノ酸(9種)は必ず食物から補給しなければならず、全種類をバランスよく摂取することが理想的です。

さんまには特に「BCAA」と呼ばれるアミノ酸が多く含まれます。BCAAとは必須アミノ酸の1種である「バリン」「ロイシン」「イソロイシン」の総称で、筋肉の保持、増強に重要な役割を持っています。

●ビタミンDを豊富に含む

ビタミンDはカルシウムやリンの吸収を促し、血液中のカルシウムをコントロールして骨を丈夫にします。

●鉄分を豊富に含む

鉄分は赤血球中のヘモグロビンの合成に必要で、体の各器官に酸素を運ぶ働きをします。

●新鮮なさんまの見分け方 ポイント

- ・口先が黄色
- ・黒い目の周りが透明で澄んでいる
- ・背が青黒くつややかで張りがある
- ・腹が銀白色に輝いて、パリッと張りがある



〈調理のポイント〉

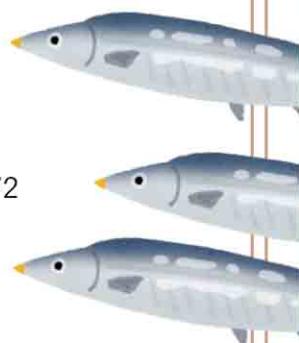
生姜、酒を入れることでさんまの臭み消しの役割がある。

■材料(3人分)

お米	2合
さんま	1尾
塩	少々
生姜	1片
しめじ	1パック
酒	大さじ2
醤油	大さじ1
みりん	大さじ1/2
水	適量
小葱(飾り用)	適量

[1人分の栄養量]

エネルギー: 329kcal
タンパク質: 12.9g
脂質: 13.3g
炭水化物: 40.8g
食塩摂取量: 1.3g



【作り方】

- ① 米を研ぎ、水気をとる。
- ② さんまの内臓を取り除き、水で洗い、水気を取る。さんまに塩をふり、半分に切る。
- ③ 小ねぎは小口切りに、生姜は千切りにする。
しめじは石づきをとり、手でほぐす。
- ④ フライパンを熱し、②の両面に焼き色を付ける。
- ⑤ 炊飯器に①に酒、醤油、みりんを加え、水を2合の目盛まで入れ、よくかき混ぜる。
- ⑥ ⑤に④と生姜、ぶなしめじを入れ炊飯する。
- ⑦ 炊き上がったら、炊飯器からさんまを取り出し、頭、骨を取り除き、ごはんに戻し、さっと混ぜる。
- ⑧ 器に盛り付け、その上に小ねぎをのせる。



特殊外来・健康教室案内

令和6年11月1日 現在

特殊外来・健康教室名	場所(診療科)	予約	実施日時	担当
肺癌・中皮腫検診	画像診断科	○	火・金曜日	松本 常男
石綿健康管理手帳検診	画像診断科	○	火曜日	松本 常男
じん肺健康管理手帳検診	画像診断科	○	火・金曜日	松本 常男
宇部市肺がん検診	画像診断科	○	毎日	田中 伸幸
宇部市胃がん検診	放射線科	○	月・金曜日	平澤 克敏
宇部市乳がん検診	乳腺・消化器外科	○	毎日	田中 伸幸
宇部市骨粗鬆症検診	放射線科	○	火曜日 午後2時～	前田 忠士
禁煙外来	内科	○	火曜日午前 (完全予約制)	小野 光弘 / 長友 隆一郎
家族ケア外来	精神科	○	火曜日	前田 忠士
呼吸器ドック	呼吸器内科	○	木曜日	亀井 治人
日帰り人間ドック	腫瘍内科	○	火曜日	前田 忠士
特定検診				
渡航時の各種証明及び検査	画像診断科	○	火・金曜日	松本 常男
就業時等の身体検査				
CTによる肺癌検診	放射線科	○	平日 12時～19時 第4土曜 10時～12時	田中 伸幸
乳癌検診	乳腺・消化器外科	○	月・金曜日 午後1時～	平澤 克敏
睡眠時無呼吸症候群外来	呼吸器内科	○	火曜日 午後2時～3時	坂本 健次
手掌多汗症外来	呼吸器外科	○	水曜日 午前 (紹介状必須)	沖田 理貴
てんかん外来	精神・神経内科	×	毎日	小野 光弘
セカンドオピニオン外来	外来診察室	○	毎日 (完全予約制)	各種対象疾患担当医
がん相談支援外来	がん相談支援室	×	毎日	がん相談支援室看護師
呼吸器疾患看護外来	外来診察室	○	毎月第1・3木曜日 午前 (完全予約制)	認定看護師
がん看護外来	外来診察室	○	毎日(完全予約制)	認定看護師
糖尿病教室	栄養相談室	○	現在休止中	管理栄養士
高血圧教室	栄養相談室	○	現在休止中	管理栄養士

外来診療担当医表

令和6年10月1日 現在

診療科	概要	月	火	水	木	金
内科新患外来		末竹 謙	近森 研一 兼定 晴香	前田 忠士 一山 康	柳 大樹	角川 智之 藤井 哲哉 (午前のみ)
内科紹介外来		亀井 治人	亀井 治人	亀井 治人		亀井 治人
内科			石田 浩一			石田 浩一
呼吸器内科		坂本 健次 兼定 晴香 沖村 昌俊	恐田 尚幸 坂本 健次 久本 優佳里 渡邊 倫哉 米澤 恒成	恐田 尚幸 末竹 謙 上原 翔	坂本 健次 兼定 晴香 久本 優佳里 渡邊 倫哉	末竹 謙 上原 翔 兼定 晴香 米澤 恒成 沖村 昌俊
腫瘍内科	抗がん剤治療 肺がん等	前田 忠士 近森 研一 宇都宮 利彰 (午後のみ)		近森 研一	前田 忠士	
緩和ケア内科	※完全予約制		小笠原 啓子		小笠原 啓子	
放射線科	画像診断・ 放射線治療等	田中 伸幸 田口 耕太郎 神谷 正喜	田中 伸幸 田口 耕太郎 神谷 正喜	田中 伸幸 田口 耕太郎 神谷 正喜	田中 伸幸 田口 耕太郎 神谷 正喜	田中 伸幸 田口 耕太郎 神谷 正喜
画像診断科	画像診断等		松本 常男			松本 常男
呼吸器外科新患外来		井野川 英利		沖田 理貴	岡田 真典	
呼吸器外科・外科	肺がん	沖田 理貴 岡田 真典		井野川 英利 岡田 真典	井野川 英利 沖田 理貴	
乳腺・消化器外科	胃がん・ 大腸がん等	平澤 克敏		平澤 克敏 (午前中のみ)		平澤 克敏 (手術で不在の場合あり)
小児科	重症心身障害児(者) 発達障害児(15歳まで) ※予約制		奥田 裕美	奥田 裕美		奥田 裕美
精神科	てんかん等	小野 光弘		小野 光弘	小野 光弘	小野 光弘

※下記診療科は入院患者のみ診療

消化器内科	内視鏡等 ※午前中のみ				松本 俊彦	
整形外科	午前のみ					藤本 和弘
歯科	13時～		白石 麻美	野田 健人		
耳鼻いんこう科	13時～			野村 一智		
神経内科	13時～			根本 壇		
皮膚科	14時～				杉本 紘子	
循環器内科	9時30分～12時30分 13時00分～17時00分	佐野 元昭		石口 博智	民谷 正輝	

① 外来受付時間：午前8時30分～11時30分 【外来診療開始時間：午前8時45分～】

※内科新患外来：午前9時30分～11時00分 / 内科紹介外来：午前9時00分～11時00分

② 再診の予約受付は、医療事務室までお問い合わせください。

③ CTの外来紹介は、地域医療連携室(内線2452)までご連絡ください。

患者紹介に関するお問い合わせは、地域医療連携室まで

地域医療連携室

受付時間／毎週月～金曜日(祝日及び年末年始を除く) 8時30分～17時15分

TEL(0836)58-4100 FAX(0836)58-2938

