

ホームドクター通信

当院からのお知らせ

9月も後半にはいり、急に寒さを感じるようになってきました。今年の夏は当初暑さが厳しかったのですが、昨年に比べて暑さの持続が弱いようです。昨年は夏が長く秋を感じる間もなく冬になってしまった印象を受けましたが、今年は徐々に秋が深まっている感じを受けることができます。

今年は3月に大震災があり、また9月には大型台風で奈良・和歌山に大きな被害がでて、自然の脅威を感じさせる一年です。今年の私の熊野帰省は、十津川経由でした。9月5日の台風12号で、8月に私が通った国道168号線が壊滅状態になっています。日本一長い路線バス（奈良交通の大和八木（奈良）～新宮（和歌山）を走る路線バス・所要時間6時間30分、走行距離168キロ）が通る道として有名でした。

実はこれが国道かと思えるほど道はかなり狭いです。特に狭いところでバスに遭遇しようものなら、100mくらいバックせざるを得ないようなところもあります。でも、切り立つ深緑の山々とエメラルドグリーンのダム湖が美しい関西の秘境十津川を縦断するドライブウェイ（十津川町HPより）、現在観光客の受け入れ困難のこと・残念です。

早く復旧されることを願ってやみません。
不謹慎ですが、もう少し道が広くなることも期待して。

平成12年10月1日に継承し、昨年開院10周年でした。今年は11年目。レントゲン装置のデジタル化、予約システムの変更を考えています。幸い電子カルテが安定していますので助かっています。また月一回の院内報だけでなく、新しいメディア、ツイッター、フェースブックなどを利用した情報発信を考えているのですが、一人ではなかなか実行できません。また誰か（プロの方かな？）の力を借りても、なんとか始めてみたいと考えているところです。

これからも皆様のご意見をお聞きしつつ、ご利用していただける方の健康管理・満足度の向上に努めていきたいと思います。

インフルエンザ予防接種

10月1日よりインフルエンザ予防接種を行います。1回3500円、2回目は2500円、忠岡町在住の65歳以上の方は1000円です。今年からWHO推奨を受けて、3歳以上13歳未満は成人量と同じ0.5mlの二回打ちに変更になっています。13歳以上は0.5ml接種、一回または2回となっています。

インフルエンザワクチンは打てば必ず発症がおさえられるというワクチンではありません。その役割はかかりにくくすることと、かかっても免疫があるために重症化しないこと。死亡者や重症者を出来る限り減らすことが期待されています。ワクチンの予防効果持続期間はおよそ5カ月と推定されています。

ワクチンの接種を受けていても、日頃から手洗い・うがいをきちんと行い、流行時期は人ごみをさけて感染機会を減らすことはとても大事です。

子宮頸がんワクチン

子宮頸がんワクチン、高校2年女子の初回接種が9月30日までとなっています。今までのサーバリックスに加え、コンジローマにも効果のあるガーダシルという薬も使用できるようになっています。サーバリックスで一例死亡例がでましたが、不整脈によるものであり、ワクチン接種とは関係ないという結論になっています。またお問い合わせください。

アネトス通信

人間が生きていくための基本は食事です。食事の役割には、健康の維持増進のほかに、生きる楽しみ、社会性を保つ、治療の一環などがあります。

私たちの食事に対する生理的な要求として、栄養素の組み合わせがよい、消化・吸収がよい、便通がよい、噛む必要性が大きいなどがあります。

また、心理的・精神的な要求には、安全性、美味しい、心の満足感などがあげられま

す。そのほかに社会的・文化・経済的要求として、仲間と一緒にすること、安いこと、準備しやすいこと、手に入れやすいこと、伝統的な文化を育てるなどがあります。

利用者やご家族は食事のどの役割を重要と考えているのかは、食事療法に影響を与えます。

私たち医療従事者や介護者は、利用者・ご家族の求める食事が個人差や環境要因

が大きいことを理解して、個人のケアに繋げていかなくてはいけないと考えています。

食欲の秋です。

日々の食事を考え直す機会になれば、嬉しく思います。

* 朝晩の冷え込みが激しくなっています、体調を崩さないよう気をつけたいですね。

特 集：肺癌について

今、日本人の3人に1人が癌で亡くなる時代。以前は胃癌が癌の死亡率でトップでしたが、現在では肺癌が一番多くなっています。その侮れない肺癌についてご紹介します。

肺は胸腔内にあり、心臓をはさんで左右2つあります。

呼吸器として、主に空気中から血液に酸素を送り込む役目をしています。

口・鼻から吸った空気はのど一気管一気管支一細気管支一肺胞に送り込まれます。

肺胞で酸素は赤血球内に取り込まれ、かわりに二酸化炭素を受け取ります。

肺はこのガス交換といわれる機能をしています。

肺の中の気管・気管支・肺胞の細胞が正常の機能を失い、無秩序に増えることにより肺癌が発生します。癌は遺伝子の病気というのをわかっていますが、細胞がなぜ癌化するのかはまだ十分にはわかっていません。

癌は周囲の組織・器官を破壊して増殖し、多くの場合腫瘍を形成します。

できた場所にとどまってくれたらまだいいのですが、リンパ流・血流に乗り、他の臓器に広がって増殖します。これを転移といいます。肺癌は血流、リンパ流が豊富なためか、遠隔転移、リンパ節転移を起こしやすい癌として知られています。

肺癌の症状：咳・胸痛、喘鳴（呼吸時のゼーゼーという音）、息切れ、血痰、声のかすれ、微熱、全身倦怠などが一般的な肺癌の症状です。

肺癌に特徴的な症状というのはあまりありません。初期は無症状です。

健診や偶然撮った胸部レントゲンで発見されることが多いです。

胸部レントゲンで肺癌が疑われた場合、胸部CTで詳しい画像検査をします。

肺癌の存在診断に胸部CTは非常に有用で、自治体によっては肺癌検診を胸部CTとするところもあります。胸部レントゲンではわからない肺癌も胸部CTによって発見されることがあります。治癒可能な早期肺癌の発見につながります。

40歳以上の喫煙者は肺癌検診のため、胸部CTを撮っておくことが勧められます。

並行して、癌かどうかあるいはどのタイプの肺癌なのかを調べるのに、喀痰の細胞を集め、顕微鏡で調べる検査も行われます。

痰が出ない場合、あるいは痰で診断が出来ない場合、気管支鏡が行われます。

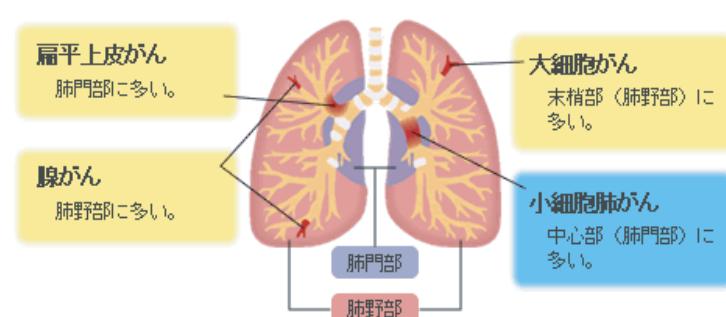
それでもわからない場合は、組織型を調べるのは治療方針決定に重要ですので、経皮針生検、胸腔鏡下生検、開胸生検が行われることもあります。

肺癌の組織は、大きく扁平上皮癌、腺癌、大細胞癌、小細胞癌に分類されます。

治療方法の観点からは、小細胞癌と非小細胞癌に分けられます。

肺癌が明らかになれば、肺癌がどの病期なのかを調べます。

1期から4期まで分けられており、1期は早期で肺に限局するとき、4期は転移がある場合です。脳のCT/MRI、骨の検査、胸腹部CT、最近ではPET検査が行われます。癌の大きさ、周囲への浸潤、リンパ節転移、遠隔転移を評価します。



特 集：肺癌について

肺癌の組織検査、病期が明らかになれば、治療方法が検討されます。

治療には手術、化学療法、放射線療法、免疫療法、遺伝子治療があります。

免疫療法、遺伝子療法、温熱療法などは肺癌に対しては研究段階ですので、現在は手術、化学療法、放射線療法が単独あるいは組み合わされて行われています。

小細胞癌の場合は進行が早いので手術の対象にはなりにくいです。

非常に早期の場合のみ検討されますが、小細胞癌とわかっている場合は先に化学療法を行うことが多いです。

非小細胞癌の場合、あまり進行していないもの、リンパ節転移のないものはまず手術です。胸壁に浸潤している場合もリンパ節転移がなければ、手術の適応です。

リンパ節転移のある場合は個数、大きさにより手術を考えます。遠隔転移、癌性胸水のある病期の場合は化学療法が選択されます。

手術は肺葉切除・周囲リンパ節摘出が基本ですが、片側肺を全部とるような手術・肺を部分切除する手術が選択されることもあります。最近では内視鏡を使った手術もよくされており、侵襲が軽くすみ、術後が楽です。

化学療法は一般的に抗がん剤を組み合わせて行います。

イレッサという分子標的薬が特効薬として導入されましたが、肺の合併症のため問題となりました。今までわかっていることの要点をまとめるとイレッサは日本人、タバコを吸わない人、腺癌の人には効果があり、このような人はEGFR遺伝子に突然変異が起きていることが多いです。EGFR遺伝子に突然変異のある人はイレッサが効きやすいとされています。

イレッサと似たタルセバ(Erlotinib)にも上記の

ことがほぼ言えると考えられます
ちなみに当院ではタルセバの処方ができます。

最近はほとんどの場合、本人に病名、病期が告知されます。そのうえで一緒に治療法を考えいくことになります。

また、痛みがある場合は、早くから痛み止め（場合により医療用麻薬）が使用されます。

肺癌の原因

肺癌のリスクを考える上で喫煙が最も重要です。欧米ではタバコが肺癌の発生率の90%以上とされていますが、日本では少し低く、男性で68%、女性では18%程度と推定されています。自分が吸わなくても受動喫煙によっても肺癌のリスクは上がると考えられます。タバコが全くなくなれば、肺癌は80%減ると考えられています。

フィルターは大きな粒子は除去しますが、発癌物質は除くことができず肺癌の予防にはなりません。

もちろん環境汚染等、タバコに関係のない原因で起きる肺癌もあります。

タバコを吸うと肺癌の危険性は増しますが、禁煙すると危険性の増大は止まります。

しかし、いったん変化した遺伝子はもとにもどらないので、肺癌になる危険性はゼロにはならず、全くすたことのない人とくらべると危険性は高いままあと的人生を送ることになります。

特に青少年に喫煙をさせないことの重要性がここにあります。

一般に肺癌は40歳代後半から増加し、高齢者に多く発生します。

繰り返しになりますが、タバコを吸われている人は肺癌予防のためにも禁煙を考えてください。

タバコを吸う40歳以上の人はレントゲン検査、CT検査、喀痰検査を受けるようにしましょう。



かかりつけ患者さん募集中



最近の医療は病気の診療だけではなく、病気の予防、早期発見、初期治療に重点が置かれています。

そのためには、「かかりつけ医」として日常的に気軽に診療や健康診断を受けることができる医院を目指すことが大切だと考えます。

当院では「かかりつけ患者」として下記に同意していただける方を募集しています。興味がございましたらスタッフまでお尋ねください。

何をしてくれるの？

- 慢性疾患に対しては診療ガイドラインに沿った一般的な指導・治療を行います。

うまく管理できないときは専門医紹介し、治療方針をたてています。

- 頻回に診させていただくことにより、重大な疾病の早期発見に努めます。

- 何でも気軽に相談できる雰囲気づくりに努めます。

- 守秘義務は守りますが、かかりつけ患者さんの情報をできるだけ把握する様努めます。

- 診療内容はわかりやすく説明しますが、その他に診療ノート（私のカルテ）を発行します。

- 急変時・救急受診が必要な際には当院に連絡下さい。

搬送先への連絡・紹介状の用意を速やかに行います。
24時間対応です。

- 他院受診が必要な場合は患者さんに最も適した病院を紹介します。

紹介先確保のための情報収集はいつもしております。

かかりつけ患者になるには？

慢性疾患をお持ちで、月に一度は当院に定期的に受診される方のうち、下記の項目に同意していただける方です。

- 現在他の内科診療所に定期受診されていないこと（病院の専門科・専門科の診療所受診は除く）
- 他院受診のデータを当院で管理させて下さること
- 既往歴、家族歴などあらゆる情報を当院に教えていただけること（他に 職業歴・予防接種歴・生活パターン・家族構成・趣味・嗜好・服用薬・服用健康食品・受診病院・整骨院などの施設受診など）

- 主治医意見書を当院で作成すること

- 他の病院、診療所を受診される場合、当院の紹介状を持参してくださること

- 身体で何か異常が起こればまず当院に相談してください

以上を納得され、書面にサインしていただける方を当院のかかりつけ患者として登録させていただきます。

現在のところ、何かあれば当院に受診される方、住民検診などを当院で受ける方はかかりつけ患者の範疇にはいません。風邪をひいたら、今回はあそこの診療所、次回は〇〇病院という方もご遠慮いただいています。

かかりつけ患者になって総合的に管理してほしいと思われた方がいらっしゃいましたら
お気軽にスタッフまでお声をおかけ下さい。

編集後記

当院からの情報、お知らせをメールで患者の皆様にお送りしようと考えています。

ご希望の方は info@majima-clinic.jp まで登録可能なメールをお送りください。

また受付でも隨時、皆様のメールアドレス（携帯でもPCでも）をお伺いしていくので、当院からのお知らせを受け取ってもいい、という方は是非ご登録ください。

2011年9月 No.70

ホームドクター通信

発行責任者 院長 真嶋敏光

編集者 崎山 エリカ

医療法人 真嶋医院

大阪府泉北郡忠岡町忠岡東 1-15-17

TEL 0725-32-2481 FAX 0725-32-2753

Email info@majima-clinic.jp

HP <http://www.majima-clinic.jp>