

とらのもん

- 脳卒中に対する新しい治療－脳血管内治療最前線－
- 連携医療機関のご紹介 ～虎ノ門スリープクリニック～
- 新しいドックの検査が始まります－動脈硬化ドックのご紹介－



ヘイルカ岩と槍ヶ岳(燕岳より)

基本理念：医学への精進と貢献、病者への献身と奉仕を旨とし
その時代時代になしうる最良の医療を提供すること

公開講座のお知らせ

『 脳卒中に対する新しい治療 －脳血管内治療最前線－ 』

脳神経血管内治療科部長 松丸 祐司

日時：9月27日(土) 14:00－15:30

場所：本院 本館3階 講堂(入場料無料)

※諸般の事情により、変更・延期・中止になる場合がございます。
お電話・ホームページ等で開催の有無をご確認下さい。



脳卒中に対する新しい治療法

-脳血管内治療-

脳神経血管内治療科部長 松丸 祐司

【脳卒中とは？】

脳卒中とは、脳の血管が破れたり詰まることにより破綻し、それまで元気だった人が突然倒れてしまう病気の総称です。英語では”Stroke”といい、“打つ”とか“当たる”という意味があります。その原因は、脳梗塞が6割、脳出血が3割、くも膜下出血が1割程度です(表1)。

脳卒中は、医学が進歩した現在でも死因の第3位を占める重要な疾患で、死亡を免れても後遺症を残すことがあり、肉体的にも精神的にも経済的にも、ご本人とご家族に大きな負担になります。ですから予防が重要であり、発症した場合は適切な治療と再発予防に努めなければなりません。

【脳卒中の予防と治療】

脳卒中の予防の基本は、禁煙、運動、高血圧や高脂血症を予防するための生活習慣の改善と、薬による内科治療です。内科治療では予防が困難な場合は手術などによる外科治療が考慮されます。

●脳梗塞

原因は、動脈硬化による血管の狭窄と心疾患です。血小板や血液の凝固機能を弱め、血液の固まりである血栓の形成を予防する抗血小板薬や抗凝固薬による内科治療が有効です。しかし、脳血管や頸動脈の狭窄が非常に進んでいたり、すでに脳梗塞を経験しており、内科治療では脳梗塞の予防が不十分な場合は外科治療を考慮します。

ひとたび脳梗塞を発症した場合、急性期には内科治療が行われますが、発症後ただちに来院できれば治療法の選択が広がり、回復する可能性も高まります。その後落ち着いた時期に、再発予防の方法を検討します。

松丸 祐司 S62年卒

＜専門分野＞
脳血管障害、脳卒中に対する
血管内治療

＜所属学会等＞
日本脳神経血管内治療学会
専門医・指導医・運営委員
日本脳神経外科学会専門医・評議員
日本脳卒中学会専門医
日本脳卒中の外科学会
日本脳神経外科コンgres
日本神経放射線学会



●脳出血

原因の多くは高血圧で、内科治療が重要です。また、特に若年者では、脳動静脈奇形や硬膜動静脈ろうという血管疾患により脳出血を生じることもあり、この場合は外科治療や放射線治療を考慮します。

●くも膜下出血

原因は、血管にできる脳動脈瘤で、禁煙は破裂の予防に有効とされていますが、有効な内科治療はなく、外科的に動脈瘤を閉塞する必要があります。またくも膜下出血を生じた場合は、再出血予防のため外科治療を直ちに行う必要があります。

【脳血管内治療とは何でしょう？(表2)】

脳卒中に対する内科治療は安全で有用なものですが、一部の例では効果が不十分な場合があります、外科治療を考慮します。しかし、外科治療は高度な技術が必要で、また、脳はとても複雑な機能を有するため、高齢者や多くの合併疾患を有する方、脳深部の複雑な病変では、外科手術に伴う危

脳卒中とその原因

- 脳梗塞
 - 動脈硬化: 喫煙、高脂血症、糖尿病
 - 心疾患: 不整脈
- 脳出血
 - 高血圧
 - 血管奇形、動静脈ろう
- くも膜下出血
 - 脳動脈瘤

〈表1 脳卒中とその原因〉

脳卒中の治療と予防

- 生活習慣改善を含む内科治療
 - 抗血小板薬、抗凝固薬
 - 高血圧治療薬、高脂血症治療薬
- 外科治療
 - 頸動脈内膜剥離術、脳血管バイパス術
 - 脳動脈瘤開頭クリッピング術
- 血管内治療
 - 血管狭窄に対する血管形成術、ステント治療
 - 脳動脈瘤塞栓術、血管奇形塞栓術

〈表2 脳卒中の治療と予防〉

険性が高まります。そのため、より患者さんの負担が少ない外科治療の開発が必要でした。

脳血管内治療とは、カテーテルという細い管をX線装置を用いて皮膚から血管内へ挿入し、血管を通して脳内の病変へ到達し、狭窄した血管を広げたり、異常な血管を閉塞する新しい治療法です。この治療の特徴は、切開や開頭が必要なく、脳や神経にさわらず脳の血管病変を治療できることです。そのため一般的に入院期間は短く、傷も残らず、高齢者や合併疾患のある方でも治療できる可能性が高まりました。しかしすべての疾患を血管内治療で安全に治療することはできません。重要なことは、内科治療、外科治療、血管内治療のうち最適なものを選択することです。

1. 頸動脈ステント治療

頸部頸動脈狭窄症は近年増加している疾患で、脳梗塞の原因となります。内科治療が基本ですが、狭窄が高度な場合、切開し狭窄部の動脈硬化病変を摘出する頸動脈内膜剥離術が行われます。しかし年齢や合併疾患により危険性が高い場合、血管内治療であるステント治療が行われます。

ステント治療は先端に風船がついたバルーンカテーテルと金属製の筒であるステントを用いて行われます(図1)。大腿部からカテーテルを挿入し、バルーンカテーテルで血管を拡張後ステントを留置し、血流を確保します(図2)。

2. 脳血管形成術

脳内血管の狭窄も脳梗塞の原因です。内科治療だけでは脳梗塞の予防が困難な場合、バイパス手術が行われます。しかし吻合する血管はとても細く、脳深部へのバイパス手術は困難です。

脳内の血管に対しても、バルーンカテーテルを用いて血管拡張術が行われます(図3)。またステントが併用される場合もあります。

3. 脳動脈瘤塞栓術

脳動脈瘤は、破裂するとくも膜下出血をおこします。大きなものほど破裂の可能性が高く、破裂する前の治療が重要です。また、くも膜下出血を生じた場合、再出血の予防のために速やかに動脈

瘤の処置を行う必要があります。破裂の予防には開頭手術が行われてきましたが、脳深部のものや合併疾患がある場合危険が高まります。

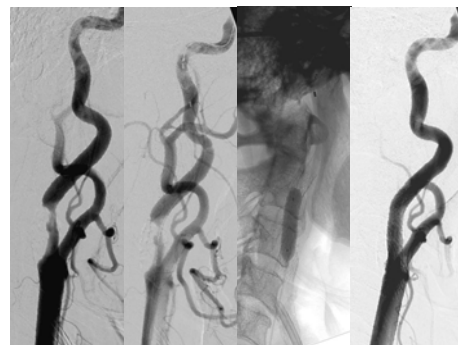
血管内治療では、プラチナコイルと呼ばれるものを用いて閉塞します(図4,5)。血管内治療では、脳や神経にさわらず治療ができるので、脳深部の動脈瘤や出血後で状態の悪い例でも治療が可能です。ヨーロッパを中心としたくも膜下出血を発症した例での開頭手術との比較調査において、血管内治療の優位性が証明されました。

【おわりに】

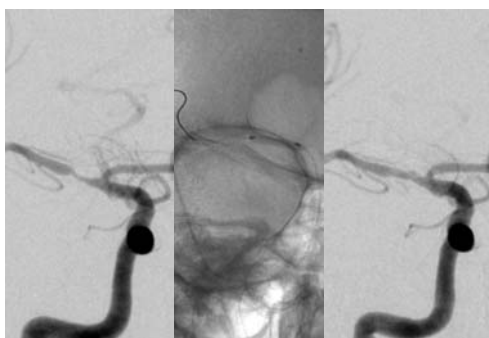
脳血管内治療は、脳血管疾患に対する新しい治療法で、内科治療、外科治療に加わる有望なものです。しかし脳には複雑で重要な機能があり、治療に伴う合併症の危険性もあります。治療を受けるかどうか、どの治療が最適かは、専門医がいる施設で十分な検討が必要です。虎の門病院では、脳卒中内科、脳外科、脳血管内治療科の専門医が十分に検討し、最適な治療をお勧めします。



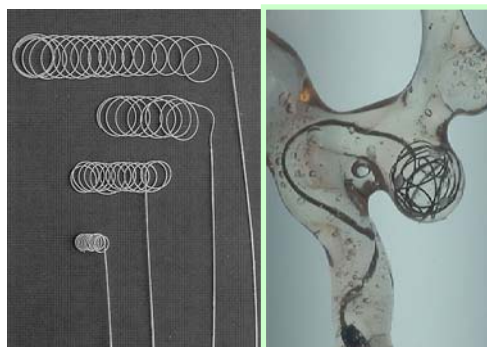
〈図1 バルーンカテーテル(左)、ステント(右)〉



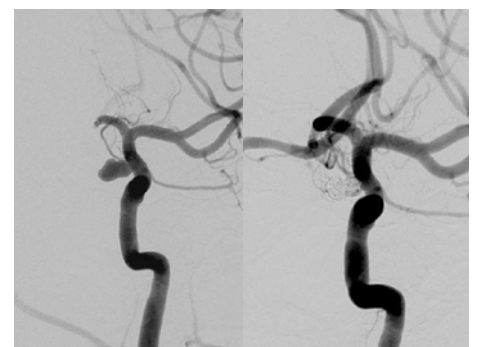
〈図2 頸動脈ステント留置術:
治療前(左)、治療中(中)、治療後(右)〉



〈図3 脳血管拡張術:
治療前(左)、治療中(中)、治療後(右)〉



〈図4 脳動脈瘤塞栓用プラチナコイル〉



〈図5 脳動脈瘤塞栓術:治療前(左)、治療後(右)〉

〈院長あいさつ〉

『虎ノ門スリープクリニック』は、睡眠時無呼吸症候群と生活習慣病、循環器疾患の専門クリニックです。現在、我が国の3大死因として、悪性新生物（癌）、循環器疾患、脳血管疾患があり、それらの疾患の発症と各個人の生活習慣との間に、深い関係があることが明らかになってきました。それに伴い、今までの「治療」を中心とした医学から、「予防」を主眼とした医学への転換が大きく求められています。しかしながら、生活習慣の一つである「睡眠」に関する問題の取り組みは、あまりなされていないのが現状です。

私は虎の門病院での内科研修とその後の三重県においての循環器診療の中で、新しい生活習慣病である「睡眠時無呼吸症候群」とその他の生活習慣病や循環器疾患との関連性にいち早く注目し、診療を行ってまいりました。その経験を生かし、睡眠時無呼吸症候群を中心に、生活習慣病、循環器疾患のための診療、啓発を総合的に行い、質の高い医療、情報を提供していく所存です。

当院は、虎の門病院の隣に位置しております。その地の利を生かし、虎の門病院との連携を密にし、安心してご相談いただけるクリニックとして、日々、医療水準の維持、向上に努力致します。スタッフ一同、個人と個人の対話を大切に考え、患者様の立場に立った的確な医療を行うことを目指します。また、プライベートクリニックならではの、患者様にやさしい癒しの空間をご提供できるように心がけてまいります。皆様の健康のお役に立ちたいと考えております。どうぞよろしくお願い申し上げます。

院長 前野 健一 (まえの けんいち)

●略歴

三重大学医学部卒業
 虎の門病院内科病棟医
 山田赤十字病院循環器科医員
 三重ハートセンター循環器科医員
 三重ハートセンター循環器科医長
 平成19年9月
 虎ノ門スリープクリニック開院 同院長就任

●専門科目

内科・循環器科・睡眠時無呼吸症候群・生活習慣病

●所属学会

日本内科学会認定医・日本循環器学会
 日本心臓リハビリテーション学会
 心臓リハビリテーション指導士
 日本不整脈学会・日本集中治療学会・日本睡眠学会



待合室



診察室



検査室

顧問 **成井 浩司** 虎の門病院睡眠センター長

火曜日 AM・PM

金曜日 PM

顧問 **葛西 隆敏**

第1・3土曜日 AM

第2・4水曜日 PM

■予約制を導入しております

	月	火	水	木	金	土
10:30~13:30	○	○	○	×	○	△
16:30~19:30	○	○	○	×	○	×

診療時間は医師の学会参加等で変更になる場合がございます。
 また、予約外受診の方は事前にお問合せください。

△・・・原則第1・3週診療

木曜日は予約受付のみ承っております。

休診日 木曜・日曜・祝日



東京メトロ銀座線
 「虎ノ門」駅3番出口より徒歩約5分



TEL: 03-5510-1039

FAX: 03-5510-1059

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-3-20
 虎ノ門YHKビル2F

<http://www.toranomon-sleep.jp>

新しいドックの検査が始まります —動脈硬化ドックのご紹介—

健康管理センター 大本 由樹

健康管理センターは、本年4月30日、地下鉄虎ノ門駅から直結したビルへリニューアルオープンしました。画像診断センターを併設し、MRI、64列CTなどの最新診断機器により、9月より動脈硬化ドックを開始します。

【「動脈硬化」とは？】

「動脈硬化」とは「動脈の壁が厚くなったり、硬くなったりして本来の構造が壊れ、働きがわるくなる病変」の総称です。血液中の成分で、糖が高かったり（高血糖＝糖尿病）、悪玉コレステロールが高かったり（脂質異常症（以前は高脂血症といいました））すると、動脈に傷がつきやすくなります。その結果、動脈硬化を生じます。

【動脈硬化が進むと・・・】

★脳・・・脳卒中(脳梗塞、脳出血)

脳の血管が破綻したり詰まった結果、脳に障害を残します。

★頸動脈・・・脳梗塞

頸動脈についているプラーク（脂肪のかたまり）が頭の方に運ばれて、脳の血管が詰まると、脳梗塞になります。

★心臓・・・狭心症、心筋梗塞

心臓を養う血管が狭くなって胸の痛みがでたり、詰まって心臓の筋肉が死んでしまったりします。

★腎臓・・・腎硬化症、高血圧

腎動脈が狭くなって、血圧が上昇したり、腎臓の機能が低下し、進行すると腎不全で透析が必要になります。

★足・・・閉塞性動脈硬化症

足の筋肉へ血流を送る血管がつまり、歩行時に痛みが出ます。さらに進行すると足先が腐り、切断する場合があります。

このように、動脈硬化は全身の血管に生じる病気ですので、いろいろな部位での病気を引き起こし、互いに合併しうる疾患です。

【どんな検査をするの？何がわかるの？】

1. MRI

MRIでは、大きな磁石を使います。特殊な薬剤などを使用せずに、頸動脈、冠動脈、腎動脈の3か所の動脈の撮影を行います。それらの動脈硬化の有無とその程度がわかります。

右が実際に撮影した写真です。冠動脈が局所的に一部狭くなっています（写真1）。大動脈から枝分かれした腎動脈も写真2に見られるように、血管が一部狭くなっています。

※MRI検査で強力な磁気を使うため、心臓ペースメーカー、体の中に金属の入っている方、閉所恐怖症、心臓の手術、もしくはステントが入っている方は検査できない場合があります。

2. 脈波伝播速度装置

全身の動脈硬化の程度と、下肢の動脈の狭窄・閉塞のスクリーニングを行います。脈の伝わり方で評価されます。狭窄の疑われる場合は、虎の門病院本院でさらに精密検査を行います。

3. CT

冠動脈の石灰化をカルシウムスコアとして測定します。カルシウムスコアは動脈硬化の程度を反映するといわれています。

このほかに、動脈硬化のおこりやすい、糖尿病・脂質異常症・高血圧症などの要因がないかどうかを血液検査、尿検査などでしらべます。

【検査時間は？】

所要時間は約6時間半です。MRIの撮影が3か所にわたりますので、少し時間がかかります。お昼を挟んでの検査になります。

【治療や予防方法は？】

動脈硬化の部位や、狭窄が強い・血管が詰まっているなどの状態によっては、外科的治療や血管拡張の治療が選択されます。

動脈硬化のおこりやすい糖尿病・脂質異常症・高血圧症をお持ちであれば、それぞれに対して、食事療法・薬の治療を行います。

動脈硬化の進み方には食生活や運動不足などの生活習慣が大きく影響します。定期的に動脈硬化の検査を受けて血管の健康度を知り、生活習慣を改善することが動脈硬化の何よりの予防につながります。これからの生活を楽しむためにも、ぜひ動脈硬化の検査をおすすめします。

※高度な不整脈を有している方、呼吸のパターンが一定でない方、撮影中にじっとしてられない方の場合、的確な診断が出来ない場合があります。

受診ご希望の方は健康管理センターまでご連絡ください
(電話:03-3560-7777 受付時間11:00~16:30)

〈写真1 冠動脈の狭窄〉



〈写真2 腎動脈の狭窄〉



健康こぼれ話（9月）

煙草の話（9） 健やかで豊かな生活のために：タバコを吸っている人も吸っていない人も

医療安全アドバイザー

シミュレーション・ラボセンター長 中西 成元

現在日本には、タバコを吸っている人が約3,300万人います。

“タバコはニコチン依存症である”といわれており、“タバコには害がある”と知っていながらなお多くの人が吸い続けています。さらに新たにタバコを吸い始める人もたくさんいます。直ちに目の前からタバコが無くなることはあり得ません。タバコを吸わない人への配慮と、できればタバコを吸っている人を減らすこと、そして新しく吸う人を増やさないことを考える必要があります。

現にタバコを吸っている人は、なるべく健康をそこなわないようにする必要があります。同時に、タバコを吸わない人に迷惑をかけないようにしなければなりません。受動喫煙（副流煙を吸うこと）による影響は医学的に明らかになっています。伴侶や子供など常に最も喫煙者の近くにいる人、職場の同僚、サービス業従事者などの嫌でも喫煙者と接する必要のある人、そして公共の場で居合わせた不特定者など、本人はタバコを吸わないのにタバコの影響を受ける人に対して十分配慮する必要があります。

最もいい方法は、すべての人がタバコを吸うことを止めることです。しかしこれは現実的ではありません。現時点では、場所を選んで全面禁煙とすることと、それ以外については分煙にすることが妥当な方法です。他人の吸ったタバコによって汚染された空気を吸わなくてよいようにすることです。家庭での分煙は難しいでしょう。少ない限られたスペースで働かなければならない、またはいなければならない場所、例えば事務所、各種仕事部屋、車、列車、飛行機、レストラン、カフェやカラオケ、マージャン、パチンコなどレクリエーション用室内なども禁煙が欠かせません。なぜなら適切な分煙が困難だからです。

分煙を行う場合には屋外が理想的で、それも周囲を囲ってはいけません。副流煙を直ちに吹き流してしまう必要があります。屋内に喫煙室を設ける場合は、その部屋より外部に煙が漏れ出てはいけません。また、タバコの煙がその部屋の中に留まってもいけません。忘れがちですが、タバコを吸う人が他人の副

流煙を吸わされることになるからです。言い換えれば、タバコを吸う人同士が互いに危険な有害物質を与え合っているのです。副流煙には主流煙以上に多量の有害物質が含まれており、これを他人が吸うことがないようにするには強力な換気が必要です。空気清浄機は粉塵を除去するだけですからほとんど意味がありません。相当大掛かりな換気装置を設置しなければならないのです。

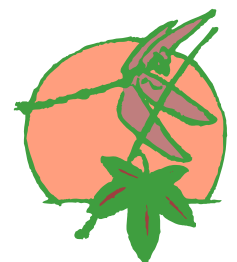
日本の企業も禁煙に取り組むようになってきており、約20%の企業が全館禁煙になっています。屋外であっても歩きタバコは危険です。タバコの吸殻を所かまわず捨てるなどのもつての外です。マレーシアであれば大変なお仕置きが待っています。

分煙や禁煙以外にも、タバコそのものの消費を減らす努力が必要です。タバコを吸うことはいいイメージではなく、大人になったことの証や、男っぽい、色っぽい、知的な、カッコ良いこと、などでは無いという印象を作らなければなりません。タバコが容易に手に入らないように、自動販売機の台数減少やタバコの値上げも考えられます。タバコの増税によって消費量を減らす効果は既に確認されています。

筆者はたまたまタバコを吸いません。それは単に友達がタバコを吸い始めたころに、タバコをふかす大人びた姿が自分に似合わないように思ったことと、タバコを買うのがもったいないような生活状態だっただけにすぎないのですが、ともあれ何より健康にとって最大の危険因子なのです。健康の最高の担い手はあなた自身です。

「蜻蛉や取りつきかねし草の上」

芭蕉



ヴェネツィア旅行記③—食事とワインの楽しみ方

元精神科部長 栗原 雅直

ヴェネツィアほど、まずい食事を簡単に食べられる街はないと言われている。そもそもイタリア行きのツアーは、出来るだけ沢山の都市を見ることがウリになっている。例えばミラノでダヴィンチの「最後の晚餐」を見たら、すぐにバスに飛び乗ってヴェネツィアまで移動する。ホテルの部屋に荷物を置くと、息つく間もなくゴンドラの旅情を満喫するオプショナル・ツアーに出かけ、あとは自由行動。しかしバスは翌朝早く出発するから、部屋にトランクの荷物を広げ、ゆっくり寛いでいるひまなどない。

半日くらい自由時間があると外出する。迷子にならないようサン・マルコ広場とレアルト橋を結ぶ、いわゆるメルチェリア（小間物屋）通りを行ったり来たりになる。高級ブランド店のショウウィンドウを眺めては、高い値札とわが下流的経済の不釣り合いにため息をつき、夜食はピザにしよう、ファミレス的レストランに入るのがオチである。

そんなお店に入ると、サービスのカメリエーレ（ボーイ）がアジア系なのである。どこから来たのか訊ねたら、スリランカと上海の人だった。国際的な進出ぶりには感心したが、そもそもここは昔から世界の国際都市だった。北京オリンピックでオーストリアの卓球選手が帰化した中国人であることに驚いたが、気付かぬうちに国際交流は盛んになっている。とすればマラソンのワンジル選手など日本に帰化していればよかったのである。

ヴェネツィアでそんな安レストランに入ると、料理の不味さもまた感動的である。ここの料理には見るべきものはないと簡単に結論を下して出発してしまう人が多い。だが、本当は地元の人たちが行くレストランを訪れるべきなのである。もっともそれには若干の年季は必要なのだけれど。

去年の10月に訪ねた魚市場のそばにある500年来の老舗「ポステ・ヴェーチェ」を、今回も訪れてみた。店のオーナーはわれわれを覚えてくれていた。右は「とらのもん」55号の写真と同じものだが、新たに赤ボールペンで日付入りサインが入った。前と同様、まっ黒なほど濃厚なアブルツィ産の赤ワイン(40ユーロ)をとり、

どでディナーを楽しめたのである。

ヴェネツィアでは、ちょっと立ち寄ってつまみを食べ、ワインを一・二杯飲んで立ち去るバーカロ（またはオステリア）という種類の店がある。曲がりくねった小路の奥深く、或いは小運河沿いにあるこういったお店は、この土地の風物詩で、いつも地元の人たちで溢れかえっている。

われわれツーリストは、つい気押されて入りかねてしまう。だが、今回は勇気をふるって、小道の奥にある昼なお薄暗い店に入り、地酒を一杯ひっかけることにした。さらにショーケースに並んだチケーティ（おつまみ）は、指さすだけで出してくれ、ヴェネツィアというこの特権的な街の住人には、すぐになれるのである。

チケーティは、大い市場で仕入れた魚とか貝類を味良く煮たもの。ゆで蛸、イワシの南蛮漬け、詰めものをしたトマト、ズッキーニなどが多い。爪楊枝にさして供され、一個は決まって1ユーロ。こういったスタイルの一杯飲み屋はマドリッドなどでもポピュラーだ。食事の前のつまみ食いのハシゴは、ラテン文化に共通なのかしら。

あげくの果て、自分のプチメタボ腹をさすり、大食いや大酒は避けるべきだったことを思い出す。だが、この街では、そんなに巨大な肥満体は見かけなかったので、魚を一杯食べるせいと勝手に推測し、とりあえずは心配しないことにした。



(オーナーサイン)

(チケーティ)

(『イタリアの老舗料理店』
池田匡克著・角川文庫)より

虎の門病院からのご案内

初診時より効果的な診察ができますよう、可能でしたら他病院からの紹介状をご持参ください。紹介状をお持ちにならない場合は初診時選定療養費(本院5,250円、分院3,150円)をお支払いいただきます。

本院診療受付時間(初診)	
内科	8:30 - 10:30
小児科	8:30 - 11:00
皮膚科	8:30 - 10:30
麻酔科	13:00-14:30(水以外)
外科	8:30 - 11:00
脳外科	月曜～金曜 8:30-11:00 月(第2・4)・金 13:00-14:30
整形外科	8:30 - 10:30
形成外科	8:30 - 10:30
産婦人科	8:30 - 11:00
泌尿器科	8:30 - 10:30
耳鼻咽喉科	8:30 - 10:30
眼科	8:30 - 10:30
歯科	8:30 - 10:30

虎の門病院 本院

〒105-8470 東京都港区虎ノ門2-2-2

TEL 03-3588-1111 (代)

地下鉄銀座線虎ノ門駅3番出口 徒歩5分
車でご来院の方：有料駐車場があります

(30分：300円 患者さん割引あり)

虎の門病院 分院

〒213-8587 川崎市高津区梶ヶ谷1-3-1

TEL 044-877-5111 (代)

田園都市線梶が谷駅より徒歩15分

宮崎台駅よりバス5分

(1時間に5～3本)

さいたま診療所

〒330-0081 さいたま市中央区新都心2番1

さいたま新都心合同庁舎2号館1階

TEL 048-601-1347

JRさいたま新都心駅 徒歩5分

JR埼京線 北与野駅 徒歩8分

(診療科) 内科・精神科・歯科

平日AM 9:00～11:30 PM 1:30～4:00

分院診療受付時間(初診)		
	午前 8:30-10:30	午後 1:00-3:30
内科総合診療科 (一般内科)	○	○
内分泌代謝科	水・木・金	×
呼吸器科	金	水
肝臓科	週による	週による
消化器科	×	水
神経内科	×	月
腎センター(内科)	月・火・水・木	月(第1×)・火・金
腎センター(外科)	月・火・金	×
精神科	×	月・火・水・木
循環器センター	×	水(第1)
外科	火・木(第2・4)	火・水・木・金
整形外科	○ ※月は午前10時～	×
皮膚科	×	火(第2・4) ※午後1時～2時
小児科	×	月・水・金
泌尿器科	×	木
歯科	○	○

予告なく変更することがありますので、診療前に電話等で各科の診療の有無を確認の上、ご来院ください。

人間ドック・脳ドックに関するお問い合わせ

虎の門病院付属

健康管理センター・画像診断センター

直通) 03-3560-7777 (平日11:00～16:30)

※お問い合わせの電話を多数頂いており現在電話がかけにくくなっております。
大変申し訳ありませんがご了承下さい。

当院でセカンドオピニオンの

提供を受けたい方へ

他の病院におかかりの患者さんで、ご自分の病状や治療方針について現在おかかりの医師以外の意見をお求めの方へ対し、当院各科専門医(部長・医長クラス)による特別相談をお受けしております。(予約制)

(料金) 60分：42,000円(延長30分毎：21,000円)

本院医療連携部 03-3588-1111 内線4106

分院医療連携部 044-877-5111 内線5141