

ふ・れあひ

Human♥Communication

2020
秋号

Vol.38

人と心に響き合う

清恵会グループ広報誌

FREE

ご自由にお持ちください

特集

こころ・カラダ・暮らし
口腔ケアでウイルス感染予防

顎関節症と歯科口腔外科

あごとくち

 社会医療法人 清恵会

特集

あごとくち
顎関節症と歯科口腔外科

話したり、食べたり、笑ったり、歌ったり。私たちは毎日、いったい何回くらい口を開け閉めするのでしょうか。そう考えると、人間の体の精巧さと頑丈さにあらためて驚かされます。

でも最近、会話や食事をするとき「あごが痛い」「口を開けにくい」「あごを動かすと音が鳴る」などの症状を訴える人が増えています。それは、顎関節症「がくかんせつしょう」かもしれません。原因は「疲れ」と「かみ過ぎ」に関係していることが多いのです。

顎関節症ってなに？

皆さんは、あごの関節がどこにあるかご存じですか？「そんなの考えたこともない」という人が多いのではないのでしょうか。そうです、普段はあまり意識することのない顎関節（がくかんせつ）は、耳の穴の前にあります。ここに指を当てて口を動かすと、関節の動きがよくわかります。

顎関節症「がくかんせつしょう」は、あごの関節および咀嚼筋（そしゃくきん）の病気です。ちなみに咀嚼筋とは、簡単にいうと、物を食べたりするためにあごの骨を動かす筋肉のこと。あごが痛い（顎関節痛・咀嚼筋痛）、口を開けにくい（開口障害）、あごを動かすと音が鳴る（顎関節雑音）の3つは顎関節症の代表的な症状です。加えて、頭痛や肩凝りなどの苦痛を伴うことも多く、どこの病院へ行けばいいのか迷いがちです。日本では罹病率3～15%程度といわれ、高齢者から若者まで誰にも発症する身近な病気です。

「おかしいな」と思ったら、
すぐに専門の医療機関へ

顎関節症は、命に関わる病気というわけではありません。しかし、この病気が厄介なのは、話すのも食べるのもつらいということ。本来、楽しいはずの会話や食事が苦痛になってしまうので、精神的にもダメージを受けます。また、体の方にしても、あごの痛みに加えて歯痛や頭痛、首や肩のこり、目まい、耳鳴り、鼻の異常感、四肢のしびれ感などの副症状が起きる場合もあります。自覚症状が重くなると生活に支障を来しますので、決して楽観はできません。

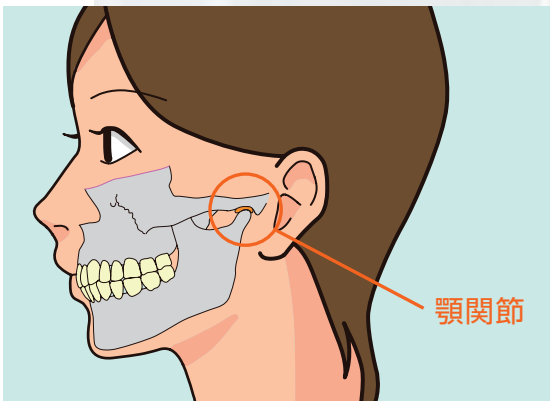
軽症の場合は自然治癒も期待できますが、様子を見ているうちに悪化するケースも多く見られます。病状が進めば進むほど治療期間も長引き、完治も難しくなるため、専門医による診断・治療が重要です。あごの調子がおかしいと感じたら、歯科口腔外科での受診をお勧めします。

特集

あごとくち 顎関節症と歯科口腔外科

若い女性にも多い
病気です

顎関節症は頻繁に見られる病気です。関節まわりの痛みと一口から高齢者の病気と思われるがちですが、10代から80代くらいまで患者の年齢層は幅広く、若者や中高年者、特に20～30代の女性にも多く発症しています。女性が多い理由としては、一般的に男性よりも女性のほうが骨や筋肉が弱いことや、女性ホルモンとの関係などが推測されています。

こんな症状があれば、
顎関節症かもしれません

あごが疲れる

会話や食事をしていると思いのほか、あごが疲れる。

あごが痛い

何もしなくても、あごや耳の辺りに痛みや違和感がある。口を開閉すると、さらに痛む。

あごが鳴る

口を開閉すると、耳の前でカクカク、ジャリジャリ、ミシミシといった音がする。

口を開けにくい

口の開閉がスムーズにできない。口を大きく開けられない。

にぎり寿司が口に入りづらく
ありませんか？

開けた口に、人差し指・中指・薬指の3本を縦にした状態で入らなければ、顎関節症の可能性があります。





● 外科療法 ●

関節注射、関節洗浄、関節内の癒着を剥離する手術などを行うこともあります。

● スプリント療法 ●

物理療法はマッサージやホットパック、低周波治療、レーザー照射など。運動療法はストレッチ、顎関節の動きを良くするための訓練、筋力を増強するための訓練など。特に運動療法は、医療専門職が施すもの以外に患者自身が行うものもあります。が、いずれにしても医師および医療専門職の指導に従って行います。

原因は、かみ過ぎかも？

顎関節症の原因はさまざまです。「お酒の飲み過ぎが原因で」とか「塩分の取り過ぎがたつて」といった疾患とは少し異なります。たまたま硬いお菓子をかじったことがきっかけになる場合もありますし、長年の頬づえをつく癖が引き起こす場合もあります。顔を強打するような事故でもなります。人によって原因が違い、しかも多岐にわたることが多いため、明確に1つに絞るのが困難なのですが、疲れがたまっていると、あごの不調を起こしやすくなります。あえて一言でいうなら「ギョツ」や「ギシギシ」といった、かみ過ぎが原因かもしれません。

実は、食べ物をかんでいるときは、上の歯と下の歯が直接当たる回数も時間もそれほど多くありません。しかし、ストレスや不安を感じているとき、精神的な緊張が長く続く仕事するとき、重労働をしているとき、スポーツをしているとき、吹奏楽器を演奏している時、あるいはホラー映画を観ているとき、人



セルフケア

日頃から以下の点に注意して、顎関節や咀嚼筋への負担を減らしましょう。



歯を食いしばる癖がある人は、できるだけしないように心掛けましょう。



長くかまなければならない**硬い食べ物**は**注意**して食べましょう。



頬づえなど、**あごに負担がかかる姿勢**で長時間いることはなるべく避けましょう。



うつ伏せや横向きで寝ると顎関節や首の筋肉などに負担がかかりやすくなるため、できるだけあおむけで寝ましょう。



あくびは口を開け過ぎないように気をつけましょう。



日頃からストレスをためないようにしましょう。心の疲れを感じたら、好きなことをしてリフレッシュすることが大切です。



顎関節症の診断

顎関節症は、前述の「あごが痛い(顎関節痛・咀嚼筋痛)」「口を開けにくい(開口障害)」「あごを動かすと音が鳴る(顎関節雑音)」という症状のうちの1つ以上ある場合、顎関節症が疑われます。しかし、顎関節症とよく似た症状の、顎関節症ではない病気も多数あり、中には重症の病気やがんなどの場合もあります。

ですので、専門医にかかることをお勧めします。
診断の際は問診をはじめ、あごや口などの動き・痛みを調べ、レントゲン検査や必要に応じてMRI検査などを行います。また、心理的・社会的な因子が強く関連しているとみられる場合は、心理テストなどを実施することもあります。

顎関節症の主な治療法

原因が多様で発症年齢も幅広い顎関節症は治療法も一様ではありませんが、主に用いられるのは次の通りです。

● 薬物療法 ●

症状に応じて薬の種類や服用方法を調整します。たとえば、あごの痛みが強いときは消炎鎮痛薬(痛み止め)を、咀嚼筋が筋肉痛のときには筋弛緩剤(筋肉をほぐす薬)を服用します。改善が見られない場合は、他の治療法を考える必要があります。

● 理学療法 ●

理学療法には物理療法と運動療法があります。

清恵会病院の歯科口腔外科

当科は口腔外科を専門として、紹介状により幅広く患者さまを受け入れ、さまざまな疾患の外来診療はもとより全身麻酔手術にも対応しています。また、入院患者さまに対しても周術期（術前・術後を含めた手術期間）の口腔機能管理や口腔ケアを行うとともに、手術に際しては合併症予防と早期の全身状態回復に取り組んでいます。さらには、他の診療科と連携したチーム医療にも力を注いでいます。



診療内容の一例

- **抜歯**……………親知らずや埋伏歯などの抜歯と治療。
- **口腔顎顔面外傷**……………歯の脱臼、あごの骨の骨折などの治療。
- **口腔腫瘍・嚢胞**……………口の中やあごの骨にできる腫瘍の診断と治療。
- **口腔感染症**……………主に歯からの感染に基づく膿瘍や蜂窩織炎、顎骨骨髓炎、顎骨壊死の診断と治療。
- **口腔粘膜疾患**……………さまざまな口内炎の診断と治療。
- **顎関節疾患**……………顎関節の痛みや雑音、開口障害、顎関節脱臼などの診断と治療。
- **睡眠時無呼吸症候群**…口腔内スプリントを用いた睡眠時無呼吸症候群の治療。

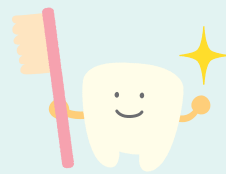
※呼吸器内科等からの紹介状が必要です。

顎関節疾患と睡眠時無呼吸症候群は2020年4月から、より専門的な治療ができるようになりました。また、当科の部長を務める濱田歯科医師は、口腔外科専門医として豊富な経験を有しています。

基礎疾患を有する患者さまの歯科治療

- **抗凝固薬等の内服、化学療法中など、一般歯科医院では対応困難な患者さまの歯科治療も行っています。**

※かかりつけ歯科医院からの紹介患者さまが対象です。当院では応急処置を原則とし、かかりつけ歯科医院と連携して治療を行います。一般的な歯科治療（虫歯、歯周病、義歯治療等）は行っていません。



歯科口腔外科とは？

清恵会病院の歯科は、歯科口腔外科です。口腔（こうくう）とは、ごく簡単にいうと口の中、唇からのどまでの部分を指します。一般的には「こうこう」と読みますが、医学会では慣例的に「こうくう」としています。

歯科口腔外科の診療領域は極めて広く、歯や舌や口の中のさまざまな病気から、あごと顔およびその隣接組織に発生する疾患まで扱います。食べたり飲んだり話したりに関連する不具合を診るのが私たちです。

たとえば、口の中のできもの

や粘膜の病気、親知らずなど少し大変な抜歯、転んで歯が折れ



あごや口の中の病気が専門です

あごが痛いけれど病院へ行かずに我慢している人や、何科へ行けばいいかわからずに放置している人も多いため、来院していない潜在患者も含めると、かなりの人が顎関節症に悩まされていると推測されます。

あごの病気は顎関節症だけではなくありません。似た症状の、異なる病気も多くあります。あくびの後、あごが外れて口が閉じられなくなる顎関節脱臼や、あごの周囲の病気もあり、それらを総称して顎関節疾患と呼びます。よく似ているけれども顎関節の病気ではない別の病気もあります。重要なのは、何の病気

た、事故であごを骨折した、口の中のできものやがんなどに対して外科的治療を施します。また、口がカラカラに乾く、舌がヒリヒリと痛む、口内炎がひどい、口臭症で悩んでいるといった症状に内科的治療を施すこともあります。意外に思われるかもしれませんが、いびきや睡眠時無呼吸症候群も口腔外科で診察します。

かを正しく診断して、適切な治療を早期に行うこと。これに尽きます。

あごの病気は多くても、それを診療する専門の医療機関や専門医は、決して多くありません。清恵会病院の歯科口腔外科には、顎関節を特に専門分野とする口腔外科専門医が在籍しています。あごの辺りが痛い、あごや口の不具合や違和感があるといった方は、お気軽にご相談ください。

濱田 傑

清恵会病院
顧問 歯科口腔外科部長

1978年、九州歯科大学を卒業。1982年、大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一専攻を修了（歯学博士）。1983年、大阪大学歯学部附属病院 口腔外科学第一医員。1985年、近畿大学医学部附属病院 口腔科診療助手。その後、口腔科助教授（歯科口腔外科に改称）、歯科口腔外科教授を経て、現在に至る。

日本口腔外科学会 指導医・専門医
日本顎関節学会 指導医・専門医
日本睡眠歯科学会 指導医・認定医



医心

医の最前線から 第三十七回

伝心



矢野 公一

清恵会病院 整形外科副部長、
手外科マイクロサージャリーセンター
副センター長

2002年 大阪市立大学医学部医学科 卒業。大阪
市立大学医学部付属病院整形外科 入局、
研修医。
2004年 関西労災病院 整形外科。
2006年 大阪市立大学大学院医学研究科 整形
外科学教室 入学。
2009年 大阪市立総合医療センター 整形外科。
2010年 大阪市立大学大学院医学研究科 整形
外科学教室 卒業。
2011年 大阪労災病院 整形外科。
2013年 清恵会病院 整形外科。現在に至る。

当院には手の専門医療センターがあります

切断再接着術を行う手外科

清恵会病院の整形外科では、「手外科マイクロサージャリーセンター」という専門医療センターを設置しています。手外科とは文字通り、手の外科のこと。マイクロサージャリー（微小血管吻合）とは、医療用のルーペや顕微鏡を用いて行う微細な手術のことです。例えば、何らかの事故などで手や指を切断した際に再接着術を施します。高度な専門技術



を必要とする切断再接着術ですが、当院では熟練した複数のスタッフが対応しています。

やや専門的な話になりますが、四肢の神経や血管の損傷、外傷後の皮膚や軟部組織の欠損、骨の欠損あるいは骨折後の偽関節、骨髄炎などに対しても顕微鏡を使った遊離組織移植術により外傷後遺症の再建術を行っています。

当院で手術加療を行った報告が欧米の形成外科や整形外科の複数の論文に掲載されています。

最大限の治療を行うこと

私は、筋・骨格・神経の疾患を対象とする整形外科の中でも特に、肘以遠の四肢を専門にしています。つまり、肘から指先まで。けがや慢性的な痛みでお困りの患者さまに対して、一人ひと

りの症状に合った、自分ができる最大限の治療を行うことを心掛けています。前述のマイクロサージャリーや、関節鏡という、手術の傷が小さく体へのダメージも少ない手術手技を駆使して、患者さまが日常生活や仕事をする上での支障を可能な限り取り除くことが目標です。

また、当院の整形外科は急性期から慢性期まで、骨軟部の悪性腫瘍を除き、整形外科全般の診療が可能です。救急や緊急手術も麻酔科および手術室と連携して、迅速かつ適切に対応しています。

休日の過ごし方

休日は子どもと遊んだり、好きな本を読んだりして過ごしています。まとまった休みには旅行に出かけたりもします。

Nurse Face

ナース・フェイス
私の看護、私の思い

救急看護認定看護師として

私は看護大学を卒業後、ある病院の救命救急科に勤務していました。そこには多くの、生命が危険な状態にある患者さまが入院しており、新米の救急看護師である私は、身に付けるべき技術や知識の膨大さに驚いたことを覚えています。

必要なのは技術や知識だけではありません。

朝は元気に「行ってきますー」と出かけたのに、気がつくと病院のベッドに横たわっている。自宅で療養していたけれど、病状が悪化して緊急入院することになった。突然そんな状況に陥った患者さまやそのご家族に、私は看護師として何ができるのか、試行錯誤の日々でした。

現在は、清恵会病院の救急医療センターに勤めています。より良い看護を提供するため、また周囲の医療スタッフと連携して高度なチーム医療を実践できるように、2013年に救急看護認定看護師の資格を取得しました。



河村 恵子

清恵会病院 救急医療センター 副主任
救急看護認定看護師

救急看護を必要とする場面は、病院の中とは限りません。事故や災害の現場、家や学校、病院前救護、そして病棟での急変対応など、さまざまです。患者さまも性別、年齢、社会的背景、基礎疾患、受傷状況など千差万別です。まだ病名もはっきりしない患者さまの症状や各種の数値、状況などから根拠立てて推測し、救急看護を行うこともあります。一刻を争うからです。もちろん、そのための訓練や研修も日頃から行っています。

症状が改善されたとき、患者さまやご家族から「楽になった」「助かった」という言葉を掛けていただいたときが、私たち看護師の、救急医療センターのチーム全員の喜びです。これからも、患者さまとご家族の気持ちに寄り添う看護を目指して頑張ります。

口腔ケアでウイルス感染予防

「歯磨き（口腔ケア）」が感染症の予防に有効なことをご存じですか？

鼻や喉の粘膜はウイルスがつかないように膜で覆われています。ところが、お口の中の細菌、特に歯周病菌がその膜を破壊することでウイルスが細胞内に侵入しやすくなり、感染が起ります。

近年、インフルエンザ等を予防する上で口腔ケアが非常に重要だという研究結果が示され、注目されています。

研究では、**歯科衛生士による専門的口腔ケアを受けた人のインフルエンザの発症率は、本人や介護者だけの口腔ケアに比べて10分の1になることが証明されました。**

口腔内を清潔に保つためには、**セルフケア**（ご自身で行う歯磨きを中心とした毎日のケア）に加えて、**歯医者さんでの定期的なプロフェッショナルケア**（専門的な器具や薬剤を使用してのクリーニング）が必要です。

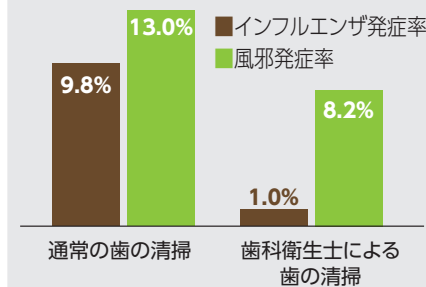


しかしながら、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、歯医者さんへの通院が心配な方もいらっしゃるようです。

そこで、日本歯科医師会では、患者さんが安心して受診できるよう、感染防止対策を徹底している歯科医療機関に対して『みんなで安心マーク』を発行しています。

本格的なインフルエンザの流行の前にセルフケアとプロフェッショナルケアでウイルスに負けないお口の環境作りを目指しましょう！

歯科衛生士による専門的口腔ケアはインフルエンザ発症率を低下させます。



「日本大学歯学部細菌学講座／総合歯学研究所 生体防御部門」より



地域医療ネットワーク

清恵会病院と共に地域の医療を支え合う 医院・クリニックをご紹介します。

Care with love ～愛を持って患者さまに接する～

たかぎ歯科・矯正歯科 堺市堺区車之町東1-2-28 ☎072-221-2222

- 診療科目／一般歯科、矯正歯科、小児歯科、口腔外科、予防歯科、審美歯科、ホワイトニング、口臭治療、インプラント
- 診療時間／9:00～13:00、15:00～19:30(19:00受付終了) ※土曜の午後は14:30～17:30(17:00受付終了)
- 休 診 日／木曜、日曜、祝日 ●開 院 年／2007年
- ホームページ／<http://www.takagi-d.com>



「コンセプトは5つの「U」」
当院は、地域密着型の歯科医院です。虫歯や歯周病などの治療をはじめ、矯正歯科やメンテナンスにも力を入れています。一般歯科の治療と矯正歯科の治療を同時にできることが強みです。医師3名（院長・常勤・非常勤）と歯科衛生士も7名在籍しており、患者さまのご要望に可能な限りお応えするべく、スタッフ一同が力を合わせて日々診療にあたっています。

患者さまが不安なく来院していただけるよう、検温や換気はもちろんのこと、滅菌体制を強化するとともに業務用空気清浄機を導入して、安全・安心な環境づくりに努めています。

清恵会病院とのかかわり

清恵会病院の歯科口腔外科の先生が、わざわざ当院へこあいさつに来てくださったこともありま。顔の見える関係、良好なコミュニケーションがあるので、患者さまを安心してご紹介することができます。

「コロナ禍での診療について」

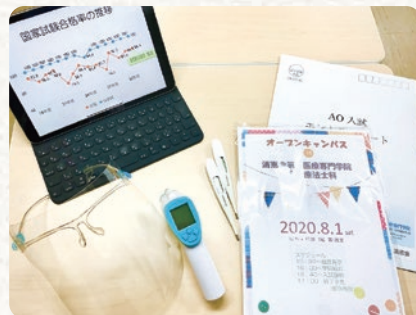
患者さまが不安なく来院していただけるよう、検温や換気はもちろんのこと、滅菌体制を強化するとともに業務用空気清浄機を導入して、安全・安心な環境づくりに努めています。



手前右から院長の高木秀人先生（日本矯正歯科学会認定医、殿馬場中学校学校歯科医）とスタッフのみなさま

コロナ禍でのオープンキャンパス

清恵会第二医療専門学院 理学療法士科



毎年、理学療法士科のオープンキャンパスは在校生が主体となって開催します。在校生たちは、参加者が楽しみながら理学療法の世界に触れることができるようにと、自分たちの手で体験ブースを準備し、運営しています。そのかいあって、在校生との交流を通じて学院の雰囲気を感じ、リラックスして情報収集ができるこのオープンキャンパスは、いつも参加者の皆さんに好評です。在校生たちも楽しんでくれているようです。

しかし、今年は新型コロナウイルスの影響から、残念ながら在校生主体のオープンキャンパスは断念し、教員だけで開催しました。

感染予防は、3密を避けることを念頭に、以下の対策を行いました。

- ① 定員を30名から10名に減らして開催（回数は1日1回から3回に変更）。
- ② 実施時間を3時間半から1時間半に短縮。
- ③ 参加者の検温や体調確認を徹底。
- ④ 教職員のフェイスシールド着用と参加者のマスク着用。
- ⑤ 定期的な換気の徹底。



そしていよいよ受験シーズンの到来です。理学療法士科は今年度からAO入試を導入しました。3密を避け、ソーシャルディスタンスを取りながら行った小規模・短時間のオープンキャンパスでしたが、AO入試の入学希望者数を見ると、在校生たちに負けず劣らず教員たちも頑張ったのではないかと思います。

新型コロナウイルスによる「負」の影響は計り知れないものがあります。だからこそ、真価が問われると感じます。心まで負になるのではなく、現状に適應しながら、新しいことにチャレンジする大切さを学生たちに伝えていきたいと考えています。



安定した生活ができるように 全力でサポート！

清恵会三宝病院 人工透析センター

師長 大富 一美

充実した透析環境

●当院の人工透析センターでは、十分に経験を積んだスタッフたちが患者さまの状態や情報を共有し、チームワーク良くサポートしますので、導入から維持まで安心して透析を受けていただけます。

●供給装置の不具合など万一の場合に備えて、41床のベッドに対し、40床用供給装置を2台設置して、素早く対応できる体制を敷いています。

●透析に必要な透析液原液は粉末にし、縮小した設置スペースに備蓄。常に最低1週間分を確保しています。

●感染症の発生に備え、透析診察室に個人用透析装置も設置しています。



明るく広い透析室。感染症対策として共有物品をなくし、消毒も徹底しています。

経験豊かな 透析科医師が常勤

透析にはシャント（動脈と静脈をつなぎ合わせた血管）管理が不可欠です。シャントのトラブルには、早期診断・早期治療が重要なため、当院ではエコー診断を行い、PTA治療（経皮的血管形成術）を実施しています。経験豊かな専門医が常勤しているので、安心して人工透析を受けていただけます。



すべてのベッドに液晶テレビを設置。過ごしやすい空間です。

透析で入院治療をしながらリハビリも積極的

「透析しながら生活していく」という視点を持ち、合併症についての知識を有するリハビリスタッフが対応します。退院して自宅で療養される患者さまに対しては、ライフスタイルや住まいの環境を考慮し、その人らしい生活を目指して積極的に支援します。



体の動きをスムーズにして日常生活動作の練習をしています。

レスパイト入院のご案内 清恵会三宝病院

○レスパイト入院とは

在宅療養されている方のご家族（介護者）が、たとえば病気になったり、あるいは冠婚葬祭などの所用や仕事で家を空けるとき、または介護疲れから心身のリフレッシュが必要などときに、在宅療養されている方を一時的に病院が受け入れる制度です。つまり、“在宅療養を支える入院”のことをいいます。

ちなみにレスパイト(respite)とは、休息や息抜き、一時休止といった意味の英語です。

○ご利用になれる方

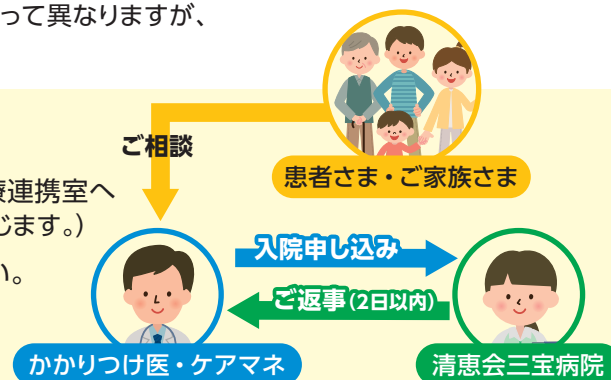
- 現在、在宅療養中で、退院後も自宅へ戻られる方。
- 症状は安定しているものの、医療的管理（褥瘡処置、吸引、胃瘻、気管切開、点滴等）を必要とする方。
- 肺炎、感染症、消化器疾患、慢性腎不全による身体能力の低下、認知症、脳梗塞後遺症の方。

○当院のレスパイト入院の特長

- レスパイト入院中に、希望があれば担当医の判断により、リハビリテーションを行うことができます。（リハビリの内容は入院後に担当医が判断します。）
- 退院後も、必要に応じて通院またはご自宅で、継続してリハビリテーション（介護保険サービスでのリハビリ）を受けていただくことも可能です。
- 入院期間は、2～3日の短期から最長1カ月程度までです。
- 費用は、入院される方の保険やADL（日常生活動作）によって異なりますが、おおむね1日5,000～8,000円が目安となります。

ご利用の流れ

- 1 入院希望日の1週間前までに清恵会三宝病院の地域医療連携室へお申し込みください。（※急を要する場合は随時相談に応じます。）
- 2 かかりつけ医の診療情報提供書をファックスしてください。
- 3 お申し込み後、2日以内にお返事いたします。（入院の際は入院期間中の内服薬をご持参ください。）



清恵会三宝病院 地域医療連携室 TEL 072-226-8131 FAX 072-226-8151（日曜・祝日を除く午前9時～午後5時）

クローズアップ!

清恵会の仕事見せます

vol.23 臨床工学技士

医療機器のスペシャリストである臨床工学技士（CE＝クリニカルエンジニア）。今回は**心臓ペースメーカー（以下、PM）**に関する業務をご紹介します。

人間の心臓は電気信号によって動いています。通常、電気信号は心臓内で発生し、決まった回路を通して心臓全体を動かします。この**電気信号や回路に異常が発生し、脈のリズムが遅くなったり脈がなくなったりする状態を徐脈（じょみゃく）**といいます。この徐脈等を治療するために体内に入れる医療機器がPMです。

CEは、医師や看護師と協力してPMの植え込み手術や退院後の外来での診察などを行っています。

1 PMの植え込み手術・交換手術

PMの植え込みや交換にCEが関わっています。手術中は医師と連携を取りながら、専用の機器（プログラマー）を用いて閾値（いきち）測定、波高測定、リード測定など、手術に必要な計測を実施しています。また、手術の1週間後にも医師とともに、患者さまの術後の経過が良好かどうかをチェックし、より快適な生活が送れるよう、必要があればPMの出力・心拍数などの設定を変更します。



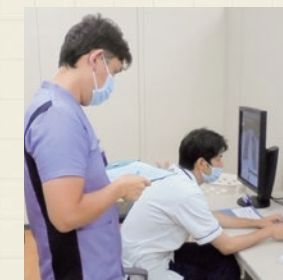
2 PM（ペースメーカー）外来

月に一度（第3水曜日）、循環器科の医師とともにPM外来での診察を行っています。患者さまには定期的（基本的には半年ごと）にお越しいただき、PMの働き具合や電池の消耗をチェックし、動作履歴を解析して異常がないかを調べます。



3 手術、MRIへの対応

PMを植え込んでいる方が、電気メスを使用する治療や手術、MRI検査などを受けると、PMが誤作動を起こす可能性があり、非常に危険です。そのため、事前・事後のチェックや設定変更を行うことでトラブルを未然に防ぎ、安全に治療や検査を受けていただけるようにしています。



清恵会グループのご紹介

法人本部

清恵会病院

急性期機能病院

〒590-0064

堺市堺区南安井町1丁目1番1号

☎ 072-223-8199(代)



清恵会訪問看護ステーション

訪問看護・
訪問リハビリテーション

〒590-0064

堺市堺区南安井町1丁目1番1号

清恵会病院8階

☎ 072-232-6074

清恵会向陵クリニック

人工透析外来

〒590-0024

堺市堺区向陵中町6丁目4番10号

☎ 072-257-3131

清恵会三宝病院

複合型慢性期機能病院

〒590-0903

堺市堺区松屋町1丁目4番地の1

☎ 072-226-8131(代)

さんさんデイケア三宝

通所リハビリテーション

きらきら訪問リハ三宝

訪問リハビリテーション

〒590-0903

堺市堺区松屋町1丁目4番地の1

清恵会三宝病院
介護事業部

☎ 072-225-0066

清恵会医療専門学院

看護師・准看護師養成校

〒591-8031

堺市北区百舌鳥梅北町2丁目83番地

☎ 072-259-3901

清恵会第二医療専門学院

理学療法士・
診療放射線技師養成校

〒590-0026

堺市堺区向陵西町4丁目5番9号

☎ 072-222-6226



50th
Anniversary

清恵会病院は2020年7月に
50周年を迎えました。

これからも地域医療に貢献し、
さらに堺市民の皆様へ信頼される病院を目指して
一層努力してまいります。

 社会医療法人 清恵会



<https://seikeikai.or.jp/>

清恵会

検索

