

健やかいずみ



顎骨壊死とは？



歯科口腔外科
児玉 晨吾先生

「骨を強くするお薬を投与されていたら、歯を抜かない方がいいですか」

今回は、この日常診療の中でよく頂くご質問にお答えします。

現在、骨粗鬆症患者さん・骨転移を有するがん患者さんに対する治療として、骨吸収を抑制する内服薬・注射薬が広く用いられています。

このようなお薬を飲んでいる場合、頻度は高くないものの難治性の顎骨壊死が発生する可能性が指摘され

ています。顎骨壊死とは、

文字の通り顎の骨が腐ってくる病気です。顎の骨が腐ると言ってもなかなかイメージができません。お口の中に腐ってしまった骨が露出しているような状態です。痛みを伴ったり膿がでたりすることも多く、患者さんに苦痛を与える病気であると言えます。

顎骨壊死は抜歯をすると発症する場合がありますが、歯の根っこの先に病巣がある・歯周病が進んでいる・入れ歯による粘膜の傷があるなどの原因によっても発症します。

では、なぜこのような病気が顎骨のみに発生するのでしょいか。それは顎骨には、体の他の骨には見られない構造的・環境的特徴を

持っているからです。お口は、会話・食事など常に刺激が加わる場所であり、またたくさん細菌が住んでいる場所でもあります。顎骨はそのような環境と薄い粘膜のみを隔てているので、お口の中の影響を非常に受けやすい骨と言えます。

また歯は顎骨に植わっていますが、虫歯や歯周病等といった健康でない歯が存在していると、それらを介して顎骨の中へ炎症が広がる可能性があります。

歯を抜くと顎骨とお口の中がつながった状態になり、骨の中へ炎症が広がるため顎骨壊死のリスクが上昇します。では、「骨を強くするお薬を投与されている場合は歯を抜けないのか」という最初のご質問に戻りますが、そういうわけではありません。以前は、お薬を中止して歯を抜くというのが基本路線でしたが、現在はお薬を投与したまま抜歯を行い、また顎骨壊死の発症を可能な限り防げるような

処置方法を選択するというのが一般的な見解となっております。先にも述べましたが、顎骨壊死は歯を抜かなくても発症します。顎骨壊死発症の要因として、お薬（種類、投与期間、投与方法等）をはじめとして、全身（糖尿病の合併、ステロイド・免疫抑制薬の使用、喫煙等）・局所（口腔内の状態）など様々です。その中でもお口の中の状態が非常に重要と言えます。顎骨壊死発症に対する予防方法として、日頃の歯磨きや定期的な歯科受診など、お口の環境を整えることが最も大切であると考えます。



3月の一言・・・歯をしっかりと磨きましょう

和泉市立総合医療センターのホームページは <https://izumi.tokushukai.or.jp/> でご覧いただけます。

和泉市立総合医療センター 外来診察予定表

平成31年3月分

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
呼吸器内科	午前	松下・小島	上西・☆佐藤	松下・宮本	益田・田中	☆柳生・上田	交代制(予約制)
	午後	松下・小島(14:00まで)	上西・☆岡	松下・宮本	益田	☆柳生・上田	
循環器内科	午前	中村<泰> 森下	河瀬 ☆笠松 土井(不整脈外来)(予約制)	☆笠松(再診)(隔週) ☆宮崎(再診)(隔週) 森下	山口(予約のみ)	河瀬 ☆村田	交代制(紹介のみ)
	午後	中村<泰>(再診) 森下(再診)	河瀬(再診) ☆笠松(再診)	森下(再診)		河瀬(再診) ☆村田(再診) 破戸(ペースメーカー外来)	
肝胆膵内科	午前	藤本	山田	坂口	山田	藤本	交代制(予約制)(第2・4週)
	午後	坂口(再診)	山田(再診)	坂口(再診)		藤本(再診)	
消化器内科	午前	中野	尾野	中野・川崎	山縣	尾野・☆岩西	交代制
内分泌・糖尿病内科	午前	田中	大野	大野	田中	大野	
リウマチ・膠原病内科	午前	樋野(午前)	岡田(午前・午後)		関節エコー外来(予約制)	樋野(午前・午後)	
腎・透析内科	午前	田中<久>(午前・午後)					東(予約・午前のみ)
腫瘍内科	午前	益田・☆松井(再診)	林	岡部	枚浦	福岡・米阪	交代制(予約制)
	午後	☆松井 福岡(セカンドオピニオン)	長谷川(再診)緩和	岡部 阪本	枚浦 ☆大田	福岡・米阪	
外来化学療法室	午前	☆松井	林	岡部	枚浦	米阪	
血液内科	午前	浦瀬	和田	和田(貧血外来・腎不全外来)	浦瀬	波江野	
	午後	浦瀬(再診)	和田(再診)		浦瀬(再診)	波江野(再診)	
脳神経内科 (初診・再診 予約制)	午前	濱田(ボツリヌス外来) 中村<雄>(ボツリヌス外来) 上野(ボツリヌス外来)	濱田(初診) 中村<雄>(再診) 阪本(第2・4週)(再診) 三浦(第1・3週)(再診)	濱田(初診) 上野(再診) 河合(再診)	中村<雄>(再診) 上野(初診)	濱田(再診) 中村<雄>(初診) 河合(初診・再診)	
	午後		中村<雄>(再診) 阪本(第2・4週 13~14時)(再診)	☆山下(再診)	上野(再診)	濱田(再診)	
総合内科	午前	西田(午前)	西田(午前)	橋本(午前)	担当医(午前)	橋本(午前)	
精神科				☆原田(午前のみ)		☆新田(午前のみ)	
眼科		西(午前のみ)	☆多田(午前のみ) 芳田(14時~/予約のみ)	☆小長谷(午前のみ) 菅原(14時~/第1・3・5) ☆友田(14時~/第2・4)	☆多田(午前のみ) 仲河(14時~/)	佐々木(午前のみ)	交代制(午前のみ)
耳鼻いんこう科		☆西出(午前・午後)	齋藤(午後のみ)	速水(午前・午後) ☆堀口(午前のみ) 大石(午後のみ)	☆西出(午前のみ)	速水(午前・午後) ☆堀口(午前のみ) 阪本(午後のみ)	
外科	消化器外科	坂下(初診) 阪本(午前のみ)	佐藤(初診) 須浪 澤田	雪本(初診) 富沢 手塚(午前のみ)	澤田(初診) 雪本 阪本(午後のみ)	須浪(初診) 坂下(午前のみ) 手塚	総合外科(紹介のみ)
	呼吸器外科		佐藤(午前のみ)	富沢			
	乳腺外科	阪本(午前のみ)	手塚(午後のみ)	手塚(午前のみ)	手塚(午前) 阪本(午後)	手塚	
整形外科 (初診・再診 予約制)	午前	岸村(初診・再診) 森田(予約制・紹介のみ) 柴田(初診)	鍵山(再診) 森田(再診)	溝川(初診・再診) 前田(初診) 岸村(再診)(紹介のみ)	岸田(初診) 前田(再診)	溝川(初診・再診) 村上(初診・再診) 柴田(再診)	総合外科(紹介のみ)
	午後	岸村・森田(予約制・紹介のみ)	鍵山(再診)	溝川(予約制)		溝川(再診)	
人工関節センター	午前	岸村		溝川・岸村		溝川	
脊椎センター	午前	森田	森田				
心臓血管外科	午前	平松			東上(10~14時/第1・4のみ) 受付13:30まで		
脳神経外科	午前	久保田(午前のみ)	松本(午前のみ)	久保田(午前のみ)	☆村上<沙>(午後のみ)	田崎(午前のみ)	
泌尿器科	午前	西岡 林	玉井 桑原	西岡 林	西岡 担当医(第1・3・5) 菊池(午前のみ/第2・4)	林 桑原	交代制(初診)
腎移植外来	午前	西岡・林		西岡・林		林	
婦人科	午前	深山(初診・予約制) ☆松田(初診・予約制)	梅咲(初診・予約制)	田村(初診・予約制)	梅咲(初診・予約制) 井上(再診・予約制)	井上(初診・予約制) 深山(再診・予約制)	交代制(初診) (第1・3週のみ)
	午後	☆松田(再診・予約制)		田村(再診)	☆松田(再診) 井上(再診)	深山(再診)	
皮膚科	午前	☆平田 ☆山内(第1・3・5) ☆林(第2・4)	☆平田 ☆山内	☆山内 ☆林	☆平田 ☆林	☆山内 ☆林	
	午後	小澤(再診) 処置	☆山内(第1・3・5) ☆林(第2・4)(再診) 処置	☆平田(再診) 処置	☆山内(再診) 処置	☆平田(再診) 処置	
形成外科	午前	井内(午前:初診・再診)	☆井内(午前:初診・再診)(午後:再診)	☆平野(午前:初診・再診)	☆井内(午前:初診・再診)	☆井内(午前:初診・再診)	
小児科	午前	坂東 ☆曾我部 藤井	澤田 矢崎 ☆村上(初診)(発達)(予約のみ)	交代制(坂東・澤田) 中嶋(第2・4) ☆村上(第1・3)	坂東 ☆曾我部 藤井	澤田 矢崎 ☆村上(再診)(発達)(予約のみ)	交代制(予約のみ) 坂東(予約・再診のみ)(肥満)(第1・3) 村上(予約のみ)(発達)※変更の可能性あり
	午後	坂東(再診)(喘息・アレルギー) ☆曾我部(再診) ☆村上(再診) (腎臓~予約のみ/第2・4週)	澤田(再診)(喘息・アレルギー) 坂東(再診)(肥満) 石田(再診)(神経) 矢崎(再診)	☆村上(初診) (発達)(予約のみ) 中嶋(再診) (発達/第2・3・4・5週)	坂東(再診)(循環器) 藤井(再診) 澤田(夜尿)	澤田(再診) 矢崎(再診)(乳児健診) ☆村上(再診) (発達~予約のみ)	
歯科口腔外科	午前	水谷	児玉(初診) 水谷	児玉	水谷(初診) 児玉	水谷(初診)(隔週) 児玉(初診)(隔週)	
	午後	水谷(予約制)	水谷・児玉(予約制)	児玉(予約制)	水谷・児玉(予約制)		
予防接種予約	午前	予防接種		予防接種	予防接種		
放射線科	午前	多田・徳永(血管造影) ☆田中・横原・阪井・非常勤医師	多田・横原(放射線治療) 徳永・☆田中・阪井	多田・徳永 ☆田中・横原・阪井	徳永(血管造影)・☆田中 横原・阪井・米澤	多田(放射線治療) 徳永・阪井・城後	交代制(午前のみ)
特定健診	午前	予約制	予約制	予約制	予約制	予約制	

※受付時間は、午前8時~午前11時30分。

※() 表示のないものは初診・再診。

※眼科午後診の受付時間は午前8時~午後4時まで、診察は午後2時~です。

※耳鼻咽喉科の受付時間は午前8時~午後3時迄、診察は午前9時~午前11時30分迄、午後2時~です。

※精神科の受付時間は、午前8時~午前10時30分です。(初診は紹介のみ・電話予約)

※歯科口腔外科の金曜日の受付時間は午前9時~11時迄です。

※乳腺外来は、外科外来で電話予約のみ受付します。(午後1時~午後4時)

※脳神経内科は初診・再診全て完全予約制です。

※☆は女性です。

※整形外科は初診・再診全て完全予約制です。

※整形外科初診の方は地域連携室からの予約又は当日紹介状を持参下さい。

※休診・代診になる可能性がございますので、ご了承下さい。

※乳腺外科は第3月曜日の翌日の火曜日は休診となります。

※予防接種は予約制となっています。詳しくはお問合せください。

※変更の可能性がございますので、詳細についてはお気軽にお問合せください。