

Health News

## 歯科用CT検査について

加藤歯科 佐橋 祐美

病院の内科や外科などでCT検査を受けた経験のある方は、たくさんいらっしゃると思います。近年歯科でもCT検査が健康保険の適応となり、CT装置を備える歯科医院が増えてきました。まだ歯科医院でのCT検査にはなじみが薄いので、「本当に必要なの？」と疑問に感じられるかもしれません。そこで歯科用CT検査について、ご説明いたします。歯科用CT検査には大きく2つの目的があります。

①これまでのレントゲン写真では解らなかった歯の症状の原因を調べる為

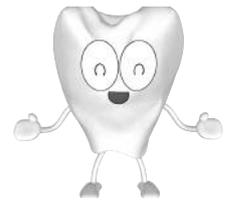
CT撮影ではこれまでのレントゲン写真とは異なり、色々な方向から三次元的に観察できるため、高い精度の診断ができるようになりました。例えば歯が原因で発症する副鼻腔炎(鼻の穴のよこにある空洞に膿がたまる病気)レントゲン写真ではわからない複雑な形態をした歯の根の状態、歯根破折(歯根の一部にヒビが入ったり割れてしまったりする事)などに対する診断がしやすくなりました。これまで原因がわからなかった歯の症状の一部はCT検査により解決できるようになったのです。

②事前の歯科用CT検査で安全な治療を行う為

インプラント治療、親知らず等の埋状歯(顎の骨の中に埋まっている歯)の抜歯の前に、CT検査を行うことで顎の骨の中にある神経や血管と治療部位の位置関係を正確に診断できるので、より安全で侵襲の少ない手術が可能になります。

歯科用CT検査の安全性についても最後にお話しさせていただきます。歯科用CT検査は極めて少ないX線照射量で撮影する事ができます。標準的な医科の胸部CT検査が6.9ミリシーベルトであるのに対し、歯科用CT検査では0.005ミリシーベルト程度と1000分の1以下の照射線量で撮影が可能です。これは従来の歯科用レントゲン撮影(お口全体の撮影)と比較しても、同程度の照射線量です。

このように歯科用CT撮影は治療精度を高めることを可能にし、また患者さんにも安全に受けて頂ける検査であることをご理解いただくと幸いです。



**ひだまりサロン**

**7月7日(木)**  
10時~12時 ミニ脳トレ・カラオケ  
13時~15時 健康体操・カラオケ

**7月19日(火)**  
10時~12時 切り絵  
13時~15時 カラオケ

場 所 あいくる教養娯楽室 問合せ 社会福祉協議会

参加費  
午前・午後  
各100円

### 弁護士による無料法律相談会(7月)

相談時間 13時~16時(1回30分程度) ※要予約

1日	長沼町社会福祉協議会	☎0123~82~5040
8日	由仁町社会福祉協議会	☎0123~82~2167
15日	栗山町社会福祉協議会	☎0123~72~1322
22日	南幌町社会福祉協議会	☎378~2088
29日	栗山町社会福祉協議会	☎0123~72~1322

### 7月健康カレンダー

項目	日程	場所	備考
母親・両親学級	4日(月)、11日(月)、19日(火)	あいくる	個別通知あり
乳児健診 4・5歳児健康相談	26日(火)	あいくる	個別通知あり
各種予防接種	11日(月) ※8日(金) までに予約 25日(月) ※22日(金) までに予約 【受付時間】 13:30~16:15	町立病院	定期予防接種、 おたふく:無料 その他予防接種:有料
エキノコックス検診	月曜日~土曜日の町立病院の診療 時間内で受けられます。	町立病院	料金:1,000円
快足シャキッと倶楽部	5日(火)、8日(金)、12日(火)、 29日(金) 10:30~11:30	あいくる	
	7日(木)、14日(木) 10:30~11:30	夕張太ふれあい館	
こころの健康相談	25日(月) 10:00~12:00	あいくる	要予約