



論文検索 Bibgraphの使い方

ご利用のシーンに応じて、該当ページをご覧ください

1. TOP画面の使い方を知りたい → 3ページへ

2. 論文を検索したい → 4ページへ

※ご利用環境、アプリのバージョンなどにより、
表示画面が若干異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。

1. TOP画面の使い方を知りたい

クリックすると検索画面が表示されます。検索条件を絞り込んでより詳細な検索ができます。

クリックすると文章の入力画面が表示されます。文章での検索が可能です。

タグを設定することで、タグでの論文検索が可能です。

運営からのお知らせが表示されます。

Google Chromeへの拡張機能の追加、ヘルプ、お問い合わせフォーム、利用規約、運営会社、それぞれのページへ遷移するリンクです。



ヒポクラ x マイナビ、ヘルプ、ログアウト(ログイン時)、それぞれのページへ遷移するリンクです。

検索窓に文字を入力していただくことで論文を検索できます。日本語でも英語でも問題ございません。直近の検索履歴も表示されます。

Bibgraphでよく検索されている単語が表示されます。こちらの単語をクリックしても検索可能です。

2. 論文を検索したい

検索する論文DBを選択してください

PubMed

ガイドライン

MSDマニュアル

閉じる

検索窓の左側のグレーの箇所をクリックすると左記の画面が表示されます。こちらでPubMed以外にガイドライン、MSDマニュアルのデータベースも選択できます。

こちらの検索窓に文字を入力していただくことで論文を検索できます。日本語でも英語でも問題ございません。文字を入力すると候補が表示されます。候補のワードをクリックすることで検索ができます。候補が表示されない場合、文字を入力後に右の検索ボタンをクリックして検索をしてください。

検索した履歴が表示されます。こちらに表示されているワードをクリックしても検索できます。

論文ねらいうち検索をクリックすると下記の画面が表示されます。詳細情報を入力することでより絞り込んだ検索が可能です。

論文ねらいうち検索

PubMedで検索しても、結果が膨大すぎて、お目当の論文になかなかとり着けない。そんな医師たちの悩みを解決するのが、この【Bibgraph 論文ねらいうち検索】です。条件ごとにキーワードを入力するだけで、検索結果が数件から十数件にまで絞り込まれるから、ほしかったエビデンスや求めていた情報が、あっという間に見つかります。

どのような対象？

※必須

例：リウマチ

知りたい介入(治療や検査)は？

※必須

例：生物学的製剤

さらに詳しく絞り込む：

年齢は？

選択してください

比較したい介入(治療や検査)は？

例：免疫抑制剤

知りたいこと

☐ 病因 ☐ 頻度 ☐ 診断 ☐ 予後 ☐ 治療・予防 ☐ 有害事象

どんな結果になるか？

例：関節破壊

ねらいうち検索する

論文を検索する

検索

直近の検索 糖尿病 Covid physical a あこ

お探しの論文をカンタン絞り込み
論文ねらいうち検索

使ってみる

日本語テキストから類似論文検索
PubMed文章検索

使ってみる

PubMed文章検索

日本語の文章を入力してください

(入力例) 高血圧は心房細動の独立した危険因子であり、心房細動に関連する最も一般的な心血管系疾患である。さらに、高血圧は心房細動患者の最大80%に合併していることがわかっている。現在は洞調律を維持するための治療戦略が取られることが多く、心房細動の負担を軽減し、転帰を改善するためのアプローチとして、生活習慣の改善、抗不整脈薬や降圧薬による治療、肺静脈隔離などが確立されている。

文章検索する

PubMed文章検索をクリックすると、上記の画面が表示されます。文章での検索が可能です。

2. 論文を検索したい

論文の詳細画面では、上部のメニューに「論文ねらいうち検索」「Myタブ」「PubMed文章検索」が表示されます。他の論文を検索したい方はこちらをご利用ください。

<論文の記事詳細画面>

Bibgraph

論文ねらいうち検索 Myタブ PubMed 文章検索 ヒボクラ × マイナビ ログアウト

PubMed 論文を検索する 検索

直近の検索: 糖尿病 Covid physical activity あこ

論文ねらいうち検索

検索した履歴が表示されます。こちらに表示されているワードをクリックしても検索できます。

The Inter: 論文ねらいうち検索をこちらからも利用できま
金属 す。詳細情報を入力することでより絞り込んだ検 則定精度。
Ismail 索が可能です。

PMID: 35235633 DOI: 10.11607/jomi.9079

Journal Article

タグを追加

RIS形式で出力

【目的】コーンビームCT (CBCT) の画質は、金属修復物から発生するアーチファクトによって影響を受け、金属構造物近傍の明るい筋やグレイ値の損失による画像劣化を引き起こすことが知られている。本研究の目的は、金属アーチファクトの増加がインプラント治療計画における一般的な評価点の測定精度に及ぼす影響を明らかにすることである。【材料と方法】豚下顎骨に頬側および舌側の歯槽堤から既知の距離に穴を開け、ガッタパーチャを充填した。CBCT画像を繰り返し撮影し、アマルガムレストレーションとステンレススチールクラウンを徐々に増やしていった (1顎につき合計8個まで)。撮影視野は、下顎の異なる2箇所の単一部位 ($5 \times 5 \text{ cm}^2$) と、全顎FOV ($10 \times 5 \text{ cm}^2$) であった。画像は臨床的な設定を用い、kVpと露光時間を増加させ、メタルアーチファクト低減 (MAR) 補正を行わずに撮影された。下顎の頬側と舌側のガッタパーチャポイント間の測定はデジタルノギスで行い、CBCT画像でデジタル撮影した同じ測定値と比較した。結果】キャリパーによる測定とメタルアーチファクトのないベースラインのCBCTとの比較では、0~1.7mmの差があり、修復に関連した明確な変化のパターンは検出されなかった。ベースライン測定と比較して、アマルガム修復物とステンレススチール修復物のスキャンは、それぞれ $0.54 \pm 0.64 \text{ mm}$ と $0.62 \pm 0.64 \text{ mm}$ の最大差を示し、金属修復物の増加による有意差はなかった。結論】一般的に使用される設定において、解剖学的測定点とCBCT画像の間に最大1.7mmの差があることがある。この結果は臨床的に重要であると考えられるが、アマルガム修復やステンレススチールクラウンによる金属アーチファクトの増加に

[PURPOSE]Cone beam computed tomography (CBCT) image quality is known to be affected by artifacts produced by metal restorations, causing image deterioration via bright streaks and loss of gray values in the vicinity of the metallic structure. The aim of the study was to determine the impact of progressively increasing metal artifacts on the measurement accuracy of commonly evaluated points in implant treatment planning. [MATERIALS AND METHODS]Holes were drilled into porcine mandibles at known distances from the alveolar crest on the buccal and lingual surfaces and filled with gutta-percha. Repeated CBCT images were taken, with progressively increasing amalgam restorations and stainless steel crowns (up to a total of eight restorations per jaw). The imaging field of view (FOV) was of a single site ($5 \times 5 \text{ cm}^2$) in two different locations in the mandible, as well as a full-arch FOV ($10 \times 5 \text{ cm}^2$). Images were taken using clinical settings, and with increased kVp and exposure time, without metal artifact reduction (MAR) corrections. Measurements between the buccal and lingual gutta-percha points on the mandible were performed using a digital caliper and compared to the same measurements taken digitally on the CBCT images. Measurements were obtained with no restorations (baseline) and compared with increasing number of restorations.

「統計情報」をクリックするとワードの検索ランキングが表示されます。気になるワードがありましたらクリックで検索が可能です。

こちらの検索窓に文字を入力していただくことで論文を検索できます。日本語でも英語でも問題ございません。文字を入力すると候補が表示されます。候補のワードをクリックすることで検索ができます。候補が表示されない場合、文字を入力後に右の検索ボタンをクリックして検索をしてください。

RISというテキストの形式でダウンロードが可能です。

2. 論文を検索したい

<論文の記事詳細画面>

今回の検索において、この論文は参考になりましたか？以下の星をクリックして、5段階で評価してください



Biographは、皆様が参考になる論文まで取り着いたデータを収集することで、より科学的に適切な論文を提示できるよう、検索エンジンの精度を改善しています。

関連する知見共有 (hocr.jpに移動します)

ヒボクラ マイナビ

内科 脳外 耳鼻科 前期研修中

44歳男性。数日前から口内炎があり、本日より右口角がさがり、ヨダレが垂れ右目が閉じにくくなった。呂律も回るにくくなり、右顔面の感覚も低下している気がする。過去には同じ様な症状は無し..

表示されている論文に関連する論文が表示されます。タイトルをクリックするとその論文が表示されます。

「金属アーチファクトが存在する場合のコーンビームCTの測定精度。」 関連の最新論文

[2020Oct28 既知の金属成分を含む物体のモデルベースの二重エネルギー断層画像再構成](#)

[2020May19 コーンビームCTにおける金属アーチファクト回避 \(MAA\) のためのCアーム軌道](#)

[2020Jun01 異なる市販の二重エネルギーコンピュータ断層撮影スキャナに対する同じコントラストスケールを有する金属アーチファクト技術の評価](#)

[2020Jan01 18F-FDG PET / CT検査の減衰補正に対する異なる金属アーチファクト低減技術の影響](#)

[2020Apr24 自己製造用アクリルファントムを用いたCTイメージングのための4つの製造業者の金属アーチファクト低減技術の定量的測定の比較](#)

2. 論文を検索したい

<論文の記事詳細画面>

類似論文

[2021Feb24 基底画像の数と金属アーチファクトの低減は、CBCTのジルコニウム歯科インプラントの近くと遠くのアーチファクトの生成に影響しますか？](#)

[2019Feb01 双根歯の異なる管腔内材料からのコーンビームコンピュータ断層アーチファクトの評価。](#)

[2020Mar01 さまざまな管電流を伴うコーンビームコンピュータ断層撮影上のGutta - Perchaと金属ポストによって生成されたビーム硬化アーチファクトの大きさ](#)

[2021Mar28 CBCT画像における金属アーチファクトの定量化のためのオートエッジ計数法の適用：物体位置、視野サイズ、管電圧、および金属アーチファクト縮小アルゴリズムの多変量解析](#)

[2021Dec08 視野内外にある金属物体によって製造されたコーンビームコンピュータ断層撮影アーチファクトの評価](#)

表示されている論文に近い類似論文が表示されます。タイトルをクリックするとその論文が表示されます。

類似論文のキーワード

アーチファクト

小白歯

コーンビームCT

ガラス

根管充填材

歯根

失活歯

下顎骨

金属

位置決めマーカー(画像)

画像誘導放射線療法

頭部計測法

歯列弓

コンピュータ支援設計

骨内インプラント

コンピュータ支援手術

歯科インプラント材

Titanium

歯科用合金

歯科用アマルガム

歯科材料

ガッタパーチャ

表示されている論文に近い類似論文のキーワードが表示されます。キーワードをクリックするとそのキーワードが入っている論文が表示されます。

translated by Google