

## 情報公開について

インフォームド・コンセントを受けない場合において、下記のとおり情報を公開します。

### (研究課題名)

「AI を活用した骨吸収抑制薬使用患者の歯科的リスク評価」

### (実施期間)

令和 7 年 10 月 16 日 から 令和 12 年 3 月 31 日

### (意義・目的)

骨粗しょう症治療で使用されるお薬は骨折を予防する大きな効果があります。しかし、一部の薬剤によって稀ではありますが歯科治療後に顎骨壊死を誘発することが報告されています。われわれはこの薬剤関連性顎骨壊死の発症を予防するために、術者間の経験の違いや医療面接の熟練度に依存しない骨吸収抑制薬剤の情報解析方法確立することが急務です。このため、人工知能による支援によって画像診断や薬歴管理を行い、術前診断や治療方針決定をより精確化し標準化することが本研究計画の目的です。

### (研究方法)

患者さまの年齢、性別、服薬状況、治療内容などの情報や撮影されたエックス線写真に関して集計し調査します。研究に使用されるカルテ記載内容やエックス線写真データのサンプルの画像は単純化し加工したうえで手通し番号が振られ、匿名化されるため個人名や個人情報が公表されることはありません。サンプルは厳重に管理し人権の尊重に努めます。

### (問い合わせ窓口)

日本大学歯学部 総合歯科学分野 研究責任者 関 啓介  
連絡先 電話 03-3219-8195

本研究に御賛同いただけない方は、上記まで御連絡ください。