

◆お名前/ご所属： 櫻町 円香(サクラマチ マドカ) 先生 /国立がん研究センター中央病院  
放射線治療科

◆研究テーマ：放射線性顎骨壊死に対する PENTOCLO 治療の有効性検証のための治験の研究

◆助成金額： 50 万円

#### 1：研究者になろうとしたきっかけ

放射線治療後の頭頸部がん患者の中に、がんが治っても放射線性顎骨壊死を発症し生活の質が著しく低下してしまう方を多く拝見し、何か支援する方法はないかと思い研究を始めました。

#### 2：助成研究の内容紹介

放射線性顎骨壊死の患者さんに対して、海外で広く使用されているものの国内未承認の Pentoxifylline という薬剤を国内でも使用するために、治験を行う予定です。全国歯科医師アンケート調査を行い、現在の顎骨壊死治療の実態と問題点を明らかにすると共に、学会、製薬会社と連携して治験の準備を行います。

#### 3：2の将来に繋がる結果予想・目標

治験で有効性が示され薬事承認が得られれば、放射線性顎骨壊死の有用な選択肢となります。また、この治験を通して放射線性顎骨壊死の知見が集積され、診療ガイドラインの作成により、予防から治療までのより適切な介入に繋がることを目標にしています。

#### 4：全国の RFL 関係者に一言メッセージ

この度は貴重な助成金をご支援賜りましたことに厚く御礼申し上げます。研究の成果を確実に患者さんに届けられますよう、尽力して参ります。