

2026 年 8 月 1 日作成 Ver.1.0

《情報公開文書》

薬剤関連顎骨壊死の CT 所見と治療経過の関連に関する後方視的研究

研究の概要

【背景】薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）は骨粗鬆症やがんの骨転移の際に用いられる骨吸収抑制薬（ARA）投与患者さんにみられる難治性の顎骨壊死です。以前は保存的治療が第一選択治療とされていましたが、2023 年日本口腔外科学会が発行した「ポジションペーパー2023」では手術療法を第一選択とすることが推奨されるようになりました。しかし具体的な手術方法についてはいまだに確立された方法はありません。

これまで MRONJ は病変の拡がりによりステージ 1 からステージ 3 に分類されてきました。一方、MRONJ は同じステージであってもさまざまな CT 画像所見を示すことが報告されていますが、それらの CT 所見と治療成績の関連についてはあまり知られていません。今回の研究は、病変の拡がりだけではなく、それぞれの CT 所見に応じた骨切除範囲の決定基準を作成するための基礎データを収集します。

【目的】MRONJ の術前の CT 画像所見と治療方法、治療結果との関連を明らかにすることを目的とします。

【意義】本研究から、MRONJ の術前画像検査より適切な手術方法（骨切除範囲）を決定するための基準を作成することができれば、本疾患患者さんのよりよい治療を行うことができるようになります。

【方法】当科における過去の MRONJ 患者さんの診療録から情報を収集し、術前の CT 画像所見と手術方法、治療結果との関連について調査します。

対象となる患者さん

2011 年 4 月 1 日より 2024 年 3 月 31 日までに長崎大学病院口腔外科を受診し MRONJ と診断された患者さん。

研究に用いる情報

●研究に用いる情報

下記の情報を診療録より収集します。

年齢、性別、原疾患、糖尿病の有無、ステロイド・免疫抑制薬投与の有無、ARA の種類や投与期間、ARA 休薬、MRONJ ステージ、治療前の CT 所見、治療法、経過。

本研究で利用する情報等について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

情報の利用開始予定	
本研究は 2026 年 10 月 1 日より「研究に用いる情報」を利用する予定です。 あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。 ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。 あらかじめご了承ください。	
研究実施期間	
研究機関長の許可日～2026 年 12 月 31 日	
研究実施体制	
研究責任者	所属：長崎大学病院 口腔外科 氏名：井村 英人 住所：長崎県 長崎市 坂本 1－7－1 電話：095-819-7745（口腔外科 医局）
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長
問い合わせ先	
【研究の内容、情報等の利用停止の申し出について】 長崎大学病院 口腔外科 井村英人 〒852－8501 長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095-819-7745（口腔外科 医局） FAX 095（819）7700	
【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く） 苦情相談窓口：医療相談室 095（819）7200 受付時間 ：月～金 8：30～17：00（祝・祭日を除く）	