

情報公開文書

2018年4月1日～2021年9月30日の期間に王子総合病院で人工股関節手術または人工膝関節手術を受けられた方へ。

研究課題名	人工関節置換術における口腔管理の術後感染予防効果に関する 多機関共同観察研究
所属（診療科等）	王子総合病院 歯科口腔外科
研究責任者	島西真琴
研究機関	本研究は長崎大学病院 口腔外科を中心に全国の約33施設で実施します。 詳しい研究機関についてお知りになりたい方は下記の「問い合わせ先」まで ご連絡ください。
研究期間	王子総合病院長許可日～2023年3月31日
研究目的と意義	人工関節置換術を受けた患者さんの、根尖病巣（根の感染）や歯周病などの 口腔状況や、感染源になる歯の抜歯を含む周術期口腔機能管理が術後感染性 合併症の発症頻度に影響するかどうかを検討することを目的とします。 本研究により人工関節置換術の術後感染性合併症に口腔内の感染巣の存在が 関連しているかどうか明らかとなり、今後の術後感染予防法の確立に寄与 することが期待できます。
研究内容	<p>●対象となる患者さん</p> <p>2018年4月1日～2021年9月30日の間に人工股関節置換術または人工膝関節置換術の手術を受け、また術前3か月～術後1か月の間に歯科口腔外科を受診し口腔診査、パノラマ線検査または全歯のデンタルX線検査を受けた患者さんです。</p>
	<p>●利用する情報</p> <p>年齢、性別、BMI、既往歴、投与薬剤 術前血液検査（白血球数、ヘモグロビン、アルブミン、クレアチニン） 術前鼻腔細菌検査（検査施行の有無、検査した場合MRSA検出の有無） 手術日、手術時間、手術部位、手術法（人工股関節全置換術：THA、人工股関節骨頭置換術：BHA）、人工膝関節全置換術：TKA、人工膝関節単顆置換術：UKA）、抗菌薬の種類、量と投与期間 術後感染（創部感染、人工関節周囲感染、蜂窩織炎、敗血症）の発症の有無と発症時期 残存歯数、3mm以上の根尖病巣の有無、1/2以上の歯槽骨喪失の有無、4mm以上の歯周ポケットの有無、歯根破折、残根、抜歯の有無と抜歯時期 本研究で利用する情報について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「問い合わせ先」までご連絡ください。</p> <p>●研究の概要・方法</p>

	通常診療で得られたデータのみを利用して多機関で行う観察研究です。得られたデータから人工関節置換術の術後感染に関係する因子を調べます。データは九州歯科大学口腔保健学科に送り解析します。
問い合わせ先	【研究担当者】 氏名：島西真琴（王子総合病院 歯科口腔外科） 住所：苫小牧市若草町3丁目4番8号 電話：0144（32）8111 FAX 0144（32）7119