

年 月 日

口腔外科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

ヒト歯髄細胞由来エクソソームを利用した歯周病をターゲットにした基礎的研究への協力をお願い

口腔外科では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2005年5月2日～2013年8月16日の間に、当科において「ヒト歯胚からの幹細胞株の樹立と組織再生能の解析に関する研究」承認番号 17-9 および「ヒト口腔由来細胞を利用した iPS 細胞誘導研究と脊髄損傷治療研究」承認番号 29-323 の研究に対して同意を得て抜歯手術を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～ 2028年3月31日

研究目的・利用方法：

細胞から分泌されるエクソソームは、離れた細胞や組織への情報伝達を担っており、治療薬や drug delivery system の新たな運搬体として期待されています。永久歯や乳歯歯髄から得た歯髄細胞のエクソソームを様々な培養条件から精製し、発現遺伝子のゲノム解析や歯周病モデルマウスでの効果解析を行なっています。

研究に用いる試料・情報の項目：

試料：2005年5月2日～2013年8月16日の間に歯髄細胞・iPS細胞の研究に対して同意を得て抜歯をされた抜去歯から樹立された細胞

情報：年齢・性別

研究に用いる試料・情報の利用又は提供を開始する予定日：研究実施許可日以降

外部への試料・情報の提供：

動物実験試料(歯周病モデルマウスに歯髄細胞由来エクソソームを投与後にホルマリン固定したサンプル)を共同研究機関に手渡し

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、代表機関である岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において一括審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。各共同研究機関においても研究機関の長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究代表者

岐阜大学医学部附属病院 歯科口腔外科

氏名：川口 知子

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 歯科口腔外科

氏名：川口 知子

共同研究機関等：

朝日大学歯学部 口腔感染医療学講座 歯周病学分野

氏名：辰巳 順一

試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名

岐阜大学医学部附属病院長 秋山 治彦

岐阜大学大学院医学系研究科長 山口 瞬

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 歯科口腔外科

電話番号：058-230-6355

氏名：川口 知子

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel：058-230-6059

E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp