

IRB 番号「2016-1125」 研究課題名「口腔疾患患者の唾液含有エクソソームの特徴を利用した液性診断法の開発」

1. 研究の対象

2017年1月～2019年3月に東京歯科大学の口腔外科を受診された方。

2. 研究目的・方法

唾液を用いた侵襲性の低い液性診断法の開発のために、唾液が含む小さな粒子（エクソソーム）に焦点をあてた解析法を確立することを目的としています。2017年1月から2019年3月に東京歯科大学の口腔外科を受診された方で、20歳以上60歳以下の方で、同意を得られた方から唾液を採取します。採取した唾液からのエクソソームの精製と解析を、公益財団法人がん研究会でおこないます。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

唾液が含む小さな粒子（エクソソーム）を精製し、その数、大きさ、含まれているタンパク質の種類や量、含まれている小さなRNA分子の種類や量を調べます。その時の精製方法の違いや、試料の保存方法の違いが与える影響を調べ、また唾液全体を調べた場合と、唾液の中の粒子に焦点をあてて解析した場合の違いを調査します。

4. 外部への試料・情報の提供

外部への資料・情報の提供はおこないません。

5. 研究組織

東京歯科大学 矢島安朝

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

がん研究会 新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

複数施設研究用

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

東京都江東区有明 3-8-31

公益財団法人がん研究会

がん研究所 蛋白創製研究部

部長 芝清隆

連絡先：03-3570-0489

研究代表者：

東京歯科大学・口腔インプラント学講座 矢島安朝