

研究課題名「口腔がん患者における免疫状態の解明に関する研究」に関する情報公開

1. 研究の対象

2017年6月1日～2019年3月31日に当院歯科口腔外科で口腔がんの手術を受けられる予定の方

2. 研究目的・方法

1) 研究の目的

口腔がんに対する免疫細胞動態の解明および口腔がんの発生や進展に関連すると考えられる微生物などの外的因子に対する免疫応答の解明をすることで、口腔がんに対する新たながん免疫療法の開発につながる知見を得ることを目的とします。

2) 研究の方法

血液およびがん組織中の免疫細胞を対象にして、フローサイトメトリー解析、マスサイトメトリー解析、ELISA、ELISPOT等を用い、目的とする細胞を同定またその細胞の割合や分泌されるサイトカインを測定し、免疫学的検討を行います。

口腔がんに特徴的な免疫関連およびがん関連遺伝子発現解析では、病理試料より各種タンパク質及びmRNA発現を組織染色やウエスタンブロット法及びRT-PCRを用いて発現量を調べます。

口腔内細菌叢の解析は、唾液、口腔粘膜面ぬぐい液、歯垢を試料とします。同様に腸内細菌叢の解析は糞便を試料とし、細菌叢を解析します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

1) 試料

血液、病理試料（口腔組織）、唾液、口腔粘膜面ぬぐい液、歯垢、糞便

2) 情報

診療録、手術記録、血液検査結果、生理学検査結果、画像検査結果
感染症検査結果、病理学的検査結果

4. 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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学講座顎顔面外科学

名古屋市昭和区鶴舞町 65

説明担当歯科医師

所属職名氏名：名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学講座顎顔面外科学

大学院生 山田博久（電話 052-744-2348、ファックス 052-744-2352）

診療担当歯科医師

所属職名氏名：名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科

講師 山本憲幸（電話 052-744-2348、ファックス 052-744-2352）

病院助教 西川雅也

助教 坂倉寛紀

研究責任者：

名古屋市昭和区鶴舞町 65

所属職名氏名：名古屋大学大学院医学系研究科微生物・免疫学講座分子細胞免疫学

教授 西川博嘉（電話 052-744-2135、ファックス 052-744-2972）