

西暦 2022 年 6 月 22 日

山形大学医学部附属病院にて診療を受けている、受けたことのある方、ご家族の方、ご親戚等の方へ（研究に関する情報）

当院では、下記の研究を実施しております。この研究は、通常の診療または過去に実施した研究で得られた試料や情報（以下、「臨床情報」という。）を用いて行います。

この掲示によるお知らせの後、臨床情報の使用を許可しない旨の、ご連絡がない場合においては、研究へのご理解をいただいたものとして実施します。

なお、個人が特定できる情報は研究には利用しません。また、研究データ上にも残りませんので、研究の実施により、あなた、またはあなたのご家族・ご親族等の個人情報が流出することはないと考えております。

また、研究の成果を公表するときにおいても個人情報を提示することはありません。

皆様方におかれましては、研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、問い合わせ先まで、ご連絡ください。

①研究課題名	口腔癌に対する microRNA 創薬研究
②倫理審査委員会承認番号	2022-70
③研究期間	研究実施許可日から西暦 2025 年 3 月 31 日まで
④研究の目的	最近の研究により、miR-223 が歯肉癌患者の血漿中で高値であり、また歯肉癌周辺正常組織で高発現していることを明らかにした。miR-223 が癌細胞増殖や血管新生を抑制する遺伝子として働くことも明らかにした。従って、miR-223 は口腔癌において非常に有望な分子標的核酸薬になりえると考えられる。 そこで私たちは患者由来口腔癌組織培養を用いて直接的かつ効果的な miR-223 外用軟膏製剤を開発することを目的とする。その成功は、miRNA 核酸薬を新たな口腔癌治療法の開発につながると期待できます。
⑤この研究の対象となる方	西暦 2022 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までに本院に来院し口腔癌と診断された方、かつ口腔癌の手術を受けた

	方。
⑥研究の方法	この研究では、腔癌を患っている方で手術という治療を受けた方 30 名を対象に、摘出した腫瘍の一部を用いて、担癌マウスを作成し、miRNA 核酸薬外用軟膏製剤の開発を実施します。
⑥利用する情報	血液、患者基本情報（性別、生年月日、診断記録等）、
⑦他機関への臨床情報の提供	本研究の実施にあたり、他の研究機関に臨床情報が送付されることはありません。
⑧臨床情報の管理責任者	管理責任者氏名：欠畑 誠治
⑨臨床情報を利用する者	研究責任者氏名：張 旭紅 主任研究者氏名：張 旭紅 分担研究者氏名：千田 邦明 分担研究者氏名：邵 力
⑩臨床情報の利用停止について	いつでも、この研究にあなた自身の臨床情報を使用しないよう求めることができます。臨床情報の使用を認めなかったとしても、あなたに不利益が生じることはありません。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。 ただし、使用停止を求めた時点で、研究結果が論文などで公開されていた場合には、完全に臨床情報の使用を停止できないことがあります。
⑪問い合わせ先	山形大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科講座 科 〒990-9585 山形県山形市飯田西 2-2-2 TEL：023-628-5380 Fax：023-628-5382 E-mail：kuniaki180614@gmail.com 担当者氏名：千田 邦明

以上