

1. 研究課題名

前縦隔腫瘍を中心とした単孔式ロボット支援下縦隔腫瘍手術の初期経験

2. 研究の目的

単孔式ロボット支援呼吸器外科手術（uniportal robotic-assisted thoracic surgery：U-RATS）は、創部が少なく低侵襲な手術手技として注目されていますが、本邦における報告は限られています。本研究では、当院において縦隔腫瘍に対してU-RATSを施行した症例を後ろ向きに解析し、その安全性および手術成績を明らかにすることを目的としています。

3. 研究の対象

【研究期間】

2022年11月から2025年10月までの間に、当院で縦隔腫瘍に対して単孔式ロボット支援下手術（U-RATS）を受けられた患者さんを対象とします。

4. 研究方法

本研究は、通常の診療の中で得られた診療情報（年齢、性別、腫瘍の部位・大きさ、手術内容、手術時間、出血量、合併症、在院日数、病理診断など）を用いた後ろ向き観察研究です。

新たな検査や治療を行うことはありません。

5. 研究に用いる情報

本研究では、以下の診療情報を使用します。

- 年齢、性別
- 腫瘍の部位および大きさ
- 手術方法および体位
- 手術時間、出血量
- 術後経過、合併症
- 病理診断
- 在院日数

6. 個人情報の取り扱い

研究に使用する情報は、個人を特定できないように匿名化（連結可能匿名化）した上で解析します。

患者さんのお名前や ID 番号など、個人を直接特定できる情報が研究成果として公表されることはありません。

また、研究データは適切に管理し、研究目的以外に使用することはありません。

7. 研究成果の公表

本研究の結果は、日本内視鏡外科学会学術集会や学術論文等で発表される可能性がありますが、個人が特定されることはありません。

8. 研究への参加を希望されない場合（オプトアウト）

本研究は、診療情報を用いた後ろ向き観察研究です。対象となる患者さんからは、診療時に診療情報を研究に利用する可能性について包括的な同意を取得しています。

しかしながら、本研究への参加を希望されない場合には、下記の【問い合わせ先】までご連絡ください。ご連絡をいただいた場合、該当する患者さんの情報は研究から除外いたします。

なお、本研究への参加を拒否された場合でも、今後の診療に不利益が生じることは一切ありません。

9. 倫理審査

本研究は、NTT 東日本札幌病院倫理審査委員会に申請し、承認を得た後に実施予定です。

10. 問い合わせ先

【施設名】NTT 東日本札幌病院

【診療科名】呼吸器外科

【研究責任者】道免 寛充

【住所】北海道札幌市中央区南一条西 15 丁目

【電話番号】011-623-7000（代表）

【メールアドレス】domehiro@yahoo.co.jp