

1. 研究課題名

半年交代制市中病院における単孔式胸腔鏡手術術者育成のための短期集中・戦略的教育モデルの有用性に関する後ろ向き観察研究

2. 研究の目的

当院では、半年間という限られた期間で若手呼吸器外科医に単孔式胸腔鏡手術（uniportal VATS）の基本的技能を習得させる教育モデルを実践しています。本研究では、この教育モデルの有用性を検討するため、通常診療の中で得られた診療情報や手術記録を後ろ向きに解析し、手術成績および教育効果を明らかにすることを目的としています。

3. 研究の対象

2023年4月から2025年3月までの間に、当院呼吸器外科において教育対象医師が執刀または主要操作を担当した呼吸器外科手術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を用いる後ろ向き観察研究です。新たな検査や治療を追加で行うことはありません。

5. 研究に用いる情報

本研究では以下の情報を使用します。

- 年齢、性別
- 疾患名
- 術式
- 手術時間
- 出血量
- 合併症の有無
- 胸腔ドレーン留置期間
- 術後在院日数
- その他、教育効果の評価に必要な手術関連情報

6. 個人情報の取り扱い

研究に使用する情報は、個人が特定できないよう匿名化したうえで解析します。氏名や患者 ID などの個人情報が公表されることはありません。

7. 研究成果の公表

本研究の成果は、学会発表や学術論文等で公表される可能性があります、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）

ご自身の情報を本研究に使用されたくない場合は、下記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は、可能な範囲で研究対象から除外いたします。なお、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