

臨床研究実施のお知らせ

「術前禁煙指導が脊椎手術入院期間・合併症治療状況に及ぼす効果の後方視的比較研究」

研究機関名：東京医科歯科大学、武蔵野赤十字病院

研究責任者：東京医科歯科大学病院 麻酔蘇生ペインクリニック科

武蔵野赤十字病院 麻酔科

大畑めぐみ

武蔵野赤十字病院における研究責任者：麻酔科部長 南浩太郎

東京医科歯科大学医学部倫理審査委員会承認番号：M2021-125号

研究期間：倫理審査委員会承認後から 2026年6月30日まで

研究対象者：2014年1月1日～2019年12月31日の間に武蔵野赤十字病院整形外科で脊椎の手術を受けられた患者さん

研究に用いる診療情報：

患者さんの診療情報（年齢、性別、併存疾患、術前の喫煙禁煙状況、禁煙指導状況等）、手術に関する情報（術式、手術時間、出血量、術後経過、合併症治療内容、入院期間、入院治療費等）

脊椎を含む多くの疾患において、喫煙は発症・進行のリスクとなるだけでなく、手術に際しては術中・術後に合併症を起こすリスクとなるため、世界的に手術を契機に術前に生涯禁煙を指導する流れとなっています。武蔵野赤十字病院では2015年より段階的にすべての外科系診療科において術前禁煙の指導を導入しています。一方で、手術前の禁煙が手術後合併症を低減する効果があるかについては、十分に評価されていないのが現状です。

本研究では、過去に武蔵野赤十字病院整形外科において脊椎手術を受けられた患者さんの診療記録を解析することで、手術前の禁煙導入が手術後の入院期間や合併症の治療状況に、どのような影響があったかを共同研究により調べる予定です。

本研究にあたっては、過去に行われた診療の記録からデータを抽出する形で行われる研究のため、患者さんに直接影響を与えることはありません。診療情報からの抽出データは匿名化し個人情報特定できない形で取り扱い、匿名化対応表は武蔵野赤十字病院電子カルテ内に保存するため、研究の発表時にも個人情報は使用されません。匿名化（連結可能匿名化）されたデータを東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔蘇生ペインクリニック科の研究室において、後方視的に分析します。また、診療録から抽出された匿名化済みデータは今後10年間東京医科歯科大学医歯学総合研究科心臓呼吸器麻酔学研究室の鍵のかかる場所に保存する予定です。

研究結果については論文、学会発表で公開させていただき、今後の医療の改善に役立てる予定です。なお、本研究は東京医科歯科大学医学部倫理審査委員会の承認を得ております。また、本研究は大学の運営費を用いて行われます。研究を実施するにあたり特定企業との利害関係はありません。本研究の実施にあたっては、本学利益相反マネジメント委員会に対して研究者の利益相反状況に関する申告を行い、同委員会による確認を受けています。

ご自分のデータが本研究に使用されることに同意されない方は、遠慮なく下記にご連絡下さい。
同意されない場合も、今後の診療等で不利益となる事は一切ありません。

【当研究にご自分の情報を使用してほしくない場合等の連絡先】

武蔵野赤十字病院

所属 麻酔科部長 氏名 南 浩太郎

所在地：〒180-8610 東京都武蔵野市境南町 1-26-1

電話：0422-32-3111（代表）6812（事務局内線） FAX：0422-32-3525

【研究についての内容、お問い合わせ等の連絡先】

研究責任者：東京医科歯科大学病院

所属 麻酔蘇生ペインクリニック科 氏名 大畑 めぐみ

所在地：〒113-0034 東京都文京区湯島 1-5-45

電話（直通）：03-5803-5325 対応可能時間：平日 9：00～17：00

苦情窓口東京医科歯科大学医学部総務掛

電話：03-5903-5096 対応可能時間 平日 9：00～17：00