

Streptococcus suis による髄膜炎の診断・治療のため、
当院に入院・通院された患者さんの Streptococcus suis
菌株を用いた研究に対するご協力をお願い

第1版 2026/5/20

研究責任者

所 属： 臨床検査科

氏 名： 嶋田 彩里

このたび当院では上記の患者さんを対象にした研究を、当院の臨床研究倫理審査委員会の承認ならびに院長の許可のもと倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。

患者さんのプライバシー保護については、以下を遵守します。

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報（生年月日、性別、治療内容、検査結果、重症度、既往歴、職業歴、動物との接触歴）のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの【Streptococcus suis 菌株】は、個人情報をすべて削除し、第3者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した【Streptococcus suis 菌株】を結びつける情報（連結情報）は、本研究の研究責任者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

ご自身の試料（例：血液など）や情報（例：カルテ内の情報など）の提供など、本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を問い合わせ先に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

対象となる方

2024年1月1日から2026年3月31日までの間に、【脳神経内科】にて【Streptococcus suis による髄膜炎】の【診断、治療】のため【入院】し、【診療、検査】を受けた方

1. 試料・情報の利用目的及び利用方法

Streptococcus suis は豚の上気道や消化管に常在し、稀にヒトにも侵襲性感染症を起こしうる人獣共通感染症の病原体です。特に豚肉を扱う職業との関連性が高く、ヒトに感染すると主に髄膜炎といった感染症を発症します。日本では症例自体が稀なものとされており、重症化すると難聴などの後遺症が残ることがあります。本菌に関する病原性など、まだわかっていないことが多いのが現状です。

本研究は東京工科大学との共同研究で実施します。共同研究機関へ Streptococcus suis 菌株を提供し、無脊椎動物（カイコ）を用いた研究をします。菌をカイコへ接種し、その半数が死に至る菌の量（半数致死量：LD50）を調べることで、菌がどれくらい強い病原性を持っているのか、定量的に評価することを目的とします。

また、血清型や遺伝子解析、サイトカインストームの解析も行い、世界で報告数の多い血清型との比較、菌の起源の追求、免疫現象の解析も行います。

菌の病原性を評価、その他解析をすることで、人への感染リスクの予測や、集団感染（アウトブレイク）の防止、さらには早期診断に役立てることが期待できます。

共同研究機関へは情報の提供は一切行わず、試料のみの提供となります。試料の提供は病原体等の安全運搬マニュアルに準じた方法で発送いたします。

2. 研究で使用する試料・情報の項目

試料：Streptococcus suis 菌株

情報：生年月日、性別、治療内容、検査結果、重症度、既往歴、職業歴、
動物との接触歴

3. 試料・情報の利用を開始する予定日

当院院長による実施許可日 ～ 2027年3月31日

4. 試料・情報の提供を行う医療機関の名称及びその長の氏名

当院のホームページをご参照ください。

5. 利用する試料・情報の取得の方法

既に当院で保有している試料・情報を使用しますので、本研究のために新たな取得は行

いません。

6. 本研究の責任者名及び所属医療機関名

東京都済生会中央病院 臨床検査科 嶋田 彩里

7. 試料・情報の利用する者の範囲

東京工科大学 医療技術学研究科 科長 岡崎 充宏

8. 海外へ試料・情報を提供する場合

この研究では外国へ情報を提供しません。

9. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

東京都済生会中央病院 臨床検査科 嶋田 彩里

10. 試料・情報の利用停止を希望する場合

あなたの試料や情報を研究に使用することや、他の医療機関に提供することを望まない場合には、問い合わせ先まで連絡をいただければ、いつでも使用や提供を停止することができます。連絡先は、問い合わせ先をご確認ください。

11. 問い合わせ先

東京都済生会中央病院

臨床検査科 嶋田 彩里

TEL：03-3451-8211（代表）