

本研究に係る通知・情報公開事項

研究課題名

血液疾患患者におけるトリコスポロン属血流感染症の臨床的・微生物学的特徴に関する後方視的研究

研究の目的・意義

トリコスポロン属血流感染症は、血液悪性疾患などの免疫不全患者においてしばしば発症し、致命的となる重篤な病態です。しかしながら、その背景疾患・免疫抑制状態などの臨床像や分離される菌種・薬剤感受性などの微生物学的特徴に関しては不明点が多いです。

本研究では、国立感染症研究所 真菌部と国家公務員共済組合連合会 虎の門病院の共同研究により、分離されたトリコスポロン属菌株の遺伝子検査 (同定) および薬剤感受性試験を行うことでその微生物学的特徴を明らかとし、発症患者の臨床像と合わせトリコスポロン属血流感染症の解析を行うことを目的としています。

本研究から得られる成果はトリコスポロン属血流感染症の診断・治療等において重要な知見となり、臨床的に非常に有益な情報を提示することができるものと考えられます。

研究対象者・対象期間

2008年1月1日から2024年12月31日の間に、国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院・分院において発症した血液疾患患者のトリコスポロン属血流感染症が対象となります。

研究に利用される試料・情報

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院において分離された血液疾患患者のトリコスポロン属分離菌株が対象試料となります。これらの試料は国立感染症研究所 真菌部に送られ、菌株の同定 (遺伝子検査) および薬剤感受性試験による耐性評価などが評価されます。

また、国家公務員共済組合連合会 虎の門病院においてトリコスポロン属血流感染症患者の後方視的な評価を行い、患者基本情報、基礎疾患などの病歴に関する情報、免疫抑制状態・検査所見・治療および転機などの臨床情報の収集・解析が実施されます。

研究組織

- ・ 国立感染症研究所 (研究代表機関)
研究代表者・責任者：真菌部 室長 阿部 雅広
- ・ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院・分院
研究責任者：臨床感染症科 部長 荒岡 秀樹
研究責任者：血液内科 部長 内田 直之

研究期間

令和7年 (2025年) 3月1日 ～ 令和10年 (2028年) 3月 31日の研究期間となります。

試料・情報管理に関する責任者

国立感染症研究所 真菌部に送付された試料 (菌株)

国立感染症研究所 真菌部 室長 阿部 雅広

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院における臨床情報

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院・分院 臨床感染症科 部長 荒岡 秀樹

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院 血液内科 部長 内田 直之

問い合わせ先

本研究に関連するご質問につきましては、以下に記載の連絡先までお願いいたします。

本研究が対象とする試料・情報が本研究に用いられることについて、患者さん本人または代理人の方にご了承いただけない場合には、以下の問い合わせ先までご連絡をいただきましたら研究の対象外といたします。

連絡先

〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1

国立感染症研究所 真菌部 室長 阿部 雅広 (研究代表者)

E-mail : masa-a@niid.go.jp

TEL 03-5285-1111 (代表)

〒105-8470 東京都港区虎ノ門2-2-2

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院・分院 臨床感染症科 部長 荒岡 秀樹

E-mail : h-araoka@toranomom.gr.jp

TEL 03-3588-1111 (代表)

〒105-8470 東京都港区虎ノ門2-2-2

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院本院 血液内科 部長 内田 直之

E-mail : nuchida@toranomom.gr.jp

TEL 03-3588-1111 (代表)