

本邦における大規模敗血症データバンク作成及び敗血症の重症化・治療に影響を及ぼすバイオマーカー・遺伝子多型の探索に関する研究

2024 年 8 月 6 日作成

1. 研究の対象

2024 年 2 月 1 日以降に敗血症と診断され当院集中治療室で入院加療を受けた方

2. 研究目的・方法

何らかの感染（細菌やウイルス、カビなどの）によって、全身状態が悪くなることを敗血症と言います。この研究は、敗血症患者さんの情報を収集し、全国的な敗血症の臨床経過に関するデータを集積・解析を行うことで、重症化や予後に影響を及ぼす因子との関連性について調べようとするものです。ここには年齢や性別、生活習慣や生活環境、原因となる細菌の種類や感染の部位、治療方法やその期間など、などの遺伝とは関係のない要素も影響を及ぼしています。したがって、敗血症の病態を明らかにするためには、多くの方にご協力をいただいて、敗血症に関連するいくつかの因子について比較する必要があります。敗血症に関わる因子が明らかになれば、ある人が敗血症になりやすいかどうかということや、どういう仕組みで敗血症が発症するのかということを明らかにできることが期待できます。さらに、これにより敗血症の発症を予防したり、最適な治療法を選んだり、新しい治療法を開発したりといったことに発展してゆくことが期待されます。

千葉大学などの研究機関で下記 3. 研究に用いる情報の種類について収集させていただきます。情報は個人情報がない状態でデータバンク格納されます。これらの情報に関し、千葉大学の大学院医学研究院（救急集中治療医学）の研究室において解析させていただきます。また、このデータバンクに格納された情報は将来他の研究のために利用・第三者に提供される可能性があります。

本研究の目的は、敗血症患者の臨床経過に影響を与える素因を解明することでありませんが、最終的には敗血症の病態を分子レベルで解明し、重症化の予防法の確立並びに原因をふまえた治療法の確立を行うことを目標としています。

研究期間は 2028 年 3 月 31 日までを予定しています。

3. 研究に用いる情報の種類

- ・ 年齢、性別、既往歴、薬歴、家族歴、飲酒・喫煙などの生活習慣
- ・ 入院中の血圧、脈拍、体温、意識状態、尿量、呼吸数などの病理組織学的因子
- ・ 治療の内容（薬剤、人工呼吸器使用の有無と期間、摂取した栄養量など）、入院経過（合併症の有無、退院までの期間など）、生存期間
- ・ 入院中の検査結果

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の提供者等の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 医師 大網毅彦

千葉市中央区亥鼻 1-8-1 043-222-7171 内線 6365

研究責任者：千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 教授 中田孝明

研究参加施設

1. 千葉大学医学部附属病院 救急科長（救急治療部）教授

研究責任者： 中田 孝明

所在地： 〒260-8677 千葉市中央区亥鼻 1-8-1

2. 大阪医科大学附属病院 救急医学教室 准教授

研究責任者： 山川 一馬

所在地： 〒569-0801 大阪府高槻市大学町 2

3. 筑波記念病院 救急科 救急センター長・救急科診療部長

研究責任者： 阿部 智一

所在地： 〒300-2622 茨城県つくば市要 1187-299

4. 広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学 教授

研究責任者： 志馬 伸朗

所在地： 〒734-8553 広島市南区霞一丁目 2 番 3 号

5. 獨協医科大学病院 救命救急センター・集中治療室 講師

研究責任者： 内田 雅俊

所在地： 〒321-0207 栃木県下都賀郡壬生町北小林 8 8 0

6. 東北大学病院 救急科・高度救命救急センター 教授

研究責任者： 久志本 成樹

所在地： 〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

7. 東京大学大学院医学系研究科 救急・集中治療医学 教授

研究責任者： 土井 研人

所在地： 〒113-8655 東京都文京区本郷 7 丁目 3 番 1 号

8. 聖マリアンナ医科大学 小児科 教授

研究責任者： 川口 敦

所在地： 〒216-8511 神奈川県川崎市宮前区菅生 2 丁目 1 6-1

9. 公立西知多総合病院 救急科 部長

研究責任者： 矢田部 智昭

所在地： 〒477-8522 愛知県東海市中ノ池 3 丁目 1-1

10. 浜松医科大学医学部附属病院 集中治療部 助教

研究責任者： 青木 善孝

所在地： 〒431-3125 静岡県浜松市東区半田山 1 丁目 2 0-1

11. 北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室 教授

研究責任者： 和田 剛志

所在地： 〒060-0815 北海道札幌市北区北 1 5 条西 7 丁目

12. 国立国際医療研究センター病院 医師

研究責任者： 松田 航

所在地： 〒162-8655 東京都新宿区戸山 1 丁目 2 1-1

13. 横浜市立大学 医学部麻酔科学 准教授

研究責任者： 東條 健太郎

所在地： 〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

14. 三重大学医学部附属病院 高度救命救急・総合集中治療センター 教授

研究責任者： 鈴木 圭

所在地： 〒514-8507 三重県津市江戸橋 2 丁目 1 7 4

15. 防衛医科大学校病院 教授

研究責任者： 清住 哲郎

所在地： 〒359-0042 埼玉県所沢市並木 3 丁目