

## 研究名：蜂窩織炎患者の年齢と血液培養陽性率に関する研究

### 1. 研究の目的

感染症の診療を行う上で、血液から細菌が検出されるかどうかについて知ることは重要ですが、一般的に蜂窩織炎の患者さんでは血液培養は陽性になりにくいことから、ルーチンで採取することは推奨されておられません。一方で、年齢が高い患者さんでは血液培養が陽性になりやすいという報告もあります。本研究では蜂窩織炎の患者さんの年齢と血液培養陽性率の相関について明らかにすることを目的としております。

### 2. 研究の方法

研究対象：東京ベイ・浦安市川医療センター、県立広島病院、日立総合病院で Data Ware House (DWH)が導入されてから 2024 年 6 月 30 日までの期間、救急外来で蜂窩織炎ないしは丹毒と診断された方

研究期間：倫理審査委員会承認後～（2027 年 6 月 30 日）

研究方法：院内サーバーまたはクラウド上に保管されている NEXT Stage ER<sup>®</sup>、Diagnosis Procedure Combination (DPC) データ、DWH で得られる情報を収集（後ろ向き観察研究）

### 3. 研究に用いる情報の種類

患者属性（年齢、性別、身長、体重）、主訴、既往歴、内服歴、病歴、身体所見、バイタルサイン、救急外来における処置、転帰、採血・検体検査結果、血液培養結果等。

※患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

### 4. 情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

### 5. 研究実施機関

TXP Medical 株式会社、東京ベイ・浦安市川医療センター、県立広島病院、日立総合病院

### 6. 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、他の研究対象者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ないので、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：

TXP Medical 株式会社、多摩総合医療センター 救命・集中治療科 石澤嶺

住所：〒183-8524 東京都府中市武蔵台 2-8-29

電話：042-323-5111（内線：4075）

○研究責任者：

石澤 嶺 TXP Medical 株式会社、多摩総合医療センター 救命・集中治療科

寶田 千夏 TXP Medical 株式会社、University of Hawai'i Internal Medicine Residency  
Program

○当院連絡先

県立広島病院 総合診療科・感染症科 谷口 智宏

住所：〒734-8530 広島県広島市南区宇品神田 1-5-54

電話：082-254-1818（代表）