# 患者さんへ

# 侵襲性細菌感染症に罹患した患者様の情報に関する研究利用ついてのお知らせ

この度、当院では東京医科大学微生物学分野研究室の依頼により、「小児および成人の侵襲性感染症から分離された各種細菌の分子疫学解析」研究に参加することになりました。

- 1. 研究代表者: 東京医科大学 微生物学分野 中村 茂樹
- 2. 研究期間: 当院院長許可日 ~2026 年 3 月 31 日
- 3. 研究目的:

この研究は、全国の医療機関からその精査の依頼を受ける「小児と成人における侵襲性細菌 感染症由来の細菌」について、得られた解析結果をまとめ国内のみならず世界へ発信することを 目的としています。

## 4. 研究方法

#### 依頼について

- ① 当院に入院となった侵襲性感染症の患者様から採取された平素無菌的な検査材料(通常無菌的な血液, 髄液, 胸水, 関節液, 組織など)から分離された特定細菌について, 当院に所属する医師から東京 医科大学微生物分野・研究室へ精査依頼を行います。
- ② 特定細菌とは、1)肺炎球菌、ii)A 群、B 群、C 群、G 群溶血性レンサ球菌です。
- ③ 当院においては、先ず患者様あるいはご家族様に対し、①起炎菌を外部医療機関である「東京医科大学微生物学分野・研究室」へ送付し、詳細な解析を依頼すること、②菌株送付と同時に、匿名化された基本的な患者様情報(年齢、性別、推定疾患名、推定菌種、血液検査値等)を提供する旨インフォームド・コンセント(IC)を実施させていただきます。
- ④ IC された菌株のみ解析対象となります。

### 解析依頼を受けた東京医科大学微生物学分野・研究室

- ① 菌株到着後, i)菌種の精査, ii)莢膜型および emm 型等の病原因子の解析, ii)薬剤耐性遺 伝子解析 を速やかに実施し, 結果は当院の担当医師へ報告いたします。
- ② 菌株が集積された後に multilocus sequence typing(MLST)解析を行います。

#### 5. 研究成果

基礎研究で得られた結果は、わが国における「分子疫学情報」として専門学会や専門医学雑誌等に 公表されることがあります。

この研究の計画や研究の方法について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に検体やカルテ情報を利用することを了解いただけない場合などは、下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。ご連絡がない場合には、ご同意をいただいたものとして研究を実施させていただきます。

#### 【問い合わせ先】

·研究代表者:東京医科大学微生物学分野 中村 茂樹 TEL: 03-3351-6141(内 240)

•当院責任者:宇治徳洲会病院 検査科 森 雅浩

住所: 〒611-0041 京都府宇治市槇島町石橋 145番

TEL: 0774-20-1111(代表)