

(臨床研究に関する公開情報)

長崎医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合やお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 成人ウイルス性肺炎後方視研究

[研究責任者] 呼吸器内科・医長 近藤 晃

[研究の背景]

呼吸器合胞体ウイルス Respiratory syncytial virus (RSV) や、ヒトメタニューモウイルス human metapneumovirus (hMPV) 感染症は、小児科領域においては迅速検査キットが保険承認されていることから、十分な疫学データがあります。しかしながら、成人においては迅速検査キットが保険承認されておらず、特に国内においては、その疫学や臨床像など実態は明らかとなっておりません。

米国においては、60 歳以上において RS ウイルスによる急性呼吸器感染症発生率は 1.62%、入院率は 0.15%、その院内死亡率は 7.13%とも推定されており、その医療負担は決して少なくありません。また、国内の小規模な研究において、成人肺炎患者におけるウイルスの遺伝子検査の結果、インフルエンザウイルスと同じく 9%の症例が RS ウイルスに罹患していたことが報告されており、実際には国内成人においてもその医療負担は少なくないと推定されています。

hMPV 感染症も、しばしば高齢者施設での院内感染の報告もあり、その頻度は、RS ウイルス同等といわれていますが、その臨床像に関する知見は限られています。

[研究の目的]

この研究の目的は、RSV 肺炎や hMPV 肺炎の画像所見や臨床的特徴について、インフルエンザウイルス肺炎症例と患者背景、画像所見、重症化リスクを比較することです。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

RSV、hMPV、インフルエンザウイルスによる肺炎と診断された患者さん

●研究期間：医療機関の長の研究実施許可日から西暦 2026 年 3 月 31 日

●利用する検体・カルテ情報

カルテ情報：

- 1.患者背景：性別、年齢、受診時の身長・体重、喫煙歴、介護・福祉施設への入所の有無、同シーズンのインフルエンザウイルスワクチン接種歴、小児との同居、発熱者等との接触、基礎疾患、罹患時の内服薬
- 2.自覚所見：咳嗽・呼吸困難・倦怠感・頭痛・筋肉痛・関節痛・咽頭痛・喀痰増加の有無

3. バイタル：体温・意識障害・血圧低下・呼吸数・脈拍・SpO<sub>2</sub>
4. 臨床検査：白血球数、好中球数、リンパ球数、CRP、アルブミン、LD、BUN、Cre、Na、血糖、ヘマトクリット、動脈血 pH、PaO<sub>2</sub>
5. 画像検査（胸部 X 線・CT）：肺炎像・胸水の有無、陰影の広がり
6. 肺炎重症度：入院の有無、肺炎重症度スコア、入院日数、酸素投与の有無
7. 高流量鼻カニューラの使用、非侵襲的陽圧換気の使用、侵襲的陽圧換気の使用、
8. 体外式人工心肺の使用
9. 抗微生物薬：抗微生物薬投与の有無と使用した抗菌薬名、
10. 細菌性肺炎有無の合併とその起炎菌
11. 転帰：治療経過

●検体や情報の管理

カルテ情報は、個人を特定できない状態にして、症例報告書（紙）を郵送する形で長崎大学病院呼吸器内科に解析のため集められます。

[研究組織]

この研究は、多施設との共同研究で行われます。研究で得られた情報は、共同研究機関内で利用されることがあります。

●研究代表者（研究の全体の責任者）：長崎大学病院 呼吸器内科 高園 貴弘

●その他の共同研究機関：

長崎原爆諫早病院、佐世保市総合医療センター、済生会長崎病院、長崎みなとメディカルセンター、佐世保中央病院、長崎原爆病院

[個人情報の取扱い]

研究に利用する個人情報は、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。また、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける対照表を当院の研究責任者が作成し、診療情報との照合などの目的に使用します。対照表は、情報管理者が責任をもって適切に管理いたします。

情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。

ご自身の試料や情報を研究に使わないでほしいと希望されている方も、下記の連絡先までご連絡ください。なお、研究への使用の拒否の意思を表明されても、国立病院機構長崎医療センターにおける診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益を被ることはありません。

[問い合わせ先]

国立病院機構長崎医療センター  
呼吸器内科・医長 近藤 晃  
電話番号：0957-52-3121（代表）