

## 感染症発生動向調査事業に基づく病原体検索および分析に検体を提供された方へ

当所では、感染症発生動向調査事業に基づき、病原体の検索および分析を行っています。提供された検体の検査結果から得られた病原体情報は、感染症法の届出基準に基づき報告され、報告数は国立感染症研究所感染症情報センターのインターネットホームページ（外部サイトにリンクします）に公開され、広くご覧いただけます。

大阪府内（堺市および一部の中核市を除く）の医療機関で、感染症法に規定された、1類から5類に分類される疾患の疑いがあると診断された方の検体は、地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所に送られ、各疾患関連の検査が実施されています。

本事業でご提供いただきました検体や情報及び分離した菌株、ウイルス株につきましては、検査終了後、研究目的で利用させていただくことがあります。これらの研究は当所倫理審査委員会の承認を受けており、ご提供いただきました検体や分離菌株、ウイルス株の情報は匿名化処理を行い、ご提供者の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

- 研究課題名  
ムンプスウイルスの流行株遺伝子解析と小児における抗体保有状況に関する研究(1807-01-4)
- 研究期間  
2021年11月1日～2024年10月31日
- 検体採取期間  
2008年4月1日～2024年8月31日
- 研究責任者  
ウイルス課主任研究員  
中田 恵子
- 研究概要  
ムンプス（おたふくかぜ）ワクチン接種履歴が明確な患者においても発症者の報告が多発しています。また、ワクチン接種による副反応により一定の頻度で無菌性髄膜炎が発生するため、ワクチン有効性や安全性に関する情報の集積が求められています。特に、ワクチン株の遺伝子型と流行株の遺伝子型が異なることから、ウイルスの遺伝子情報の解析と遺伝型が異なる株間に対する抗体の防御効果の詳細を調査します。
- 研究に用いる試料、情報の種類  
試料：唾液、咽頭ぬぐい液、髄液等  
情報：性別、年齢、診断名、症状、ワクチン接種の有無、抗生物質の投与の有無に関する情報

ご提供いただきました検体や情報が検査以外の研究に利用される事を好まれない方は、遠慮なく下記の研究企画課までご連絡ください。研究対象から除外します。ただし、中止を希望されたとき、すでに研究結果が公表されていた場合は、結果を破棄することができない場合がありますのでご了承ください。

また上記研究課題に関するご質問等につきましても、下記の研究企画課にご相談ください。

「お問い合わせ先」  
大阪健康安全基盤研究所  
研究企画課  
電話番号：06-6972-1321  
ファクス番号：06-6972-2393

## 感染症流行予測調査における採血にご協力いただいた方へ

当所では、厚生労働省感染症流行予測事業に基づき、麻疹、日本脳炎、水痘の抗体価調査を実施しております。集計、解析された結果は、「感染症流行予測調査報告書」として厚生労働省から発行され、今後の予防接種計画の作成や感染症の流行を予測するための資料として利用されています。また、結果は国立感染症研究所感染症情報センターのインターネットホームページ(外部サイトにリンクします)にも公開し、広くご覧いただけるようになっています。

本事業にご協力頂き、包括同意をいただいた方の血清につきましては、研究目的で利用させていただくことがあります。これらの研究は当所倫理審査委員会の承認を受けており、ご提供いただきました検体や情報は匿名化処理を行い、ご提供者の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

- 研究課題名

ムンプスウイルスの流行株遺伝子解析と小児における抗体保有状況に関する研究(1807-01-3)

- 研究期間

2021年11月1日～2024年10月31日

- 検体採取期間

2008年4月1日～2024年8月31日

- 研究責任者

ウイルス課主任研究員

中田 恵子

- 研究概要

ムンプス(おたふくかぜ)ワクチン接種履歴が明確な患者においても発症者の報告が多発しています。また、ワクチン接種による副反応により一定の頻度で無菌性髄膜炎が発生するため、ワクチン有効性や安全性に関する情報の集積が求められています。特に、ワクチン株の遺伝子型と流行株の遺伝子型が異なることから、ウイルスの遺伝子情報の解析と遺伝型が異なる株間に対する抗体の防御効果の詳細を調査します。

- 研究に用いる試料、情報の種類

試料：唾液、咽頭ぬぐい液、髄液等

情報：性別、年齢、診断名、症状、ワクチン接種の有無、抗生物質の投与の有無に関する情報

ご提供いただきました検体や情報が検査以外の研究に利用される事を好まれない方は、遠慮なく下記の研究企画課までご連絡ください。研究対象から除外します。ただし、中止を希望されたとき、すでに研究結果が公表されていた場合は、結果を破棄することができない場合がありますのでご了承ください。

また上記研究課題に関するご質問等につきましても、下記の研究企画課にご相談ください。

「お問い合わせ先」

大阪健康安全基盤研究所

研究企画課

電話番号：06-6972-1321

ファクス番号：06-6972-2393