

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

特定非営利活動法人 医療ガバナンス研究所では、本研究所研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2022年3月 医療ガバナンス研究所

理事長 上 昌広

研究員 山本佳奈

【研究課題名】 福島県相馬市における新型コロナウイルスワクチン接種に関する後ろ向き観察研究

【研究期間】 2022年3月（倫理審査承認後）～2024年4月

【研究の意義・目的】

2019年11月に中国湖北省武漢市で発生した新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、瞬く間に世界中に広がり、2020年3月11日に世界保健機関（WHO）がパンデミックを宣言する事態に発展しました。現在も感染拡大が続いており、新型コロナウイルス（SARS-COV-2）ワクチン接種による免疫獲得と共に、世界各国で SARS-COV-2 との共存が模索されています。

昨年より開始された自治体や大規模会場における SARS-COV-2 ワクチン接種により、日本の人口の79.1%が2回の接種を終えています（2022年1月30日時点）。しかしながら、時間の経過とともに SARS-COV-2 ワクチンの予防効果が低下することに加え、デルタ株やオミクロン株に対する SARS-COV-2 ウイルスワクチンの2回接種による予防効果は劣ることが報告されており、これらの問題に対してブースター接種が有用である可能性が指摘されています。

世界各国でブースター接種を含む SARS-COV-2 ワクチン接種が進む一方で、ワクチン忌避の問題も世界共通の問題となっています。例えば、米国成人を対象とし、SARS-COV-2 ワクチン接種の意思について調査した報告によると、2割

以上がワクチン接種に消極的であり、彼らはワクチンの有効性や安全性への懸念、COVID-19 感染拡大に関する疑問などを持っていました。また、低所得であること、自宅外で勤務していること、保守的な政治観などが SARS-COV-2 ワクチン接種を躊躇することを予測する因子でした。日本人を対象にした調査によると、SARS-COV-2 ワクチン接種を躊躇する割合が若年女性では 15.6%であったのに対し、高齢男性では 4.8%と低かったことや、躊躇に関連する要因として、女性であること、一人暮らしであること、社会経済的地位の低さ、重度の心理的苦痛を患っていることが報告されました。また、日本人の親における子に対する SARS-COV-2 ワクチン接種を躊躇する要因を調べた結果、公的情報以外の情報に対する信頼や、母親であること、感染リスクへの認識の低さが、子どもの SARS-COV-2 ワクチン接種に対する親のためらいと関連していることが示唆されました。

以上のようなワクチン忌避や躊躇に関する報告はあるものの、実際に SARS-COV-2 ワクチンを接種しなかった人に関する報告は少ないのが現状です。

本研究は、SARS-COV-2 ワクチン未接種者の特徴を明らかにすることを目的としました。本研究を行うことにより、今後、ブースター接種を含め、SARS-COV-2 ワクチン接種を促すための改善策を考察する一助になると考えています。

【研究の対象となる方】

2021年5月1日～2021年12月28日に相馬市の SARS-COV-2 ワクチン集団接種の対象となった福島県相馬市在住の方

【研究の方法】

本研究は相馬市保健センターのデータベースの保管されている 2021年5月1日から 2021年12月28日の期間に相馬市の SARS-COV-2 ワクチン集団接種の対象となった福島県相馬市在住の方の匿名化したデータの提供を受けて実施いたします。

主要評価項目は未成年者（12-18歳）における SARS-COV-2 ワクチン接種率（12-18歳）とします。また、副次的解析として、未成年者（12-18歳）の SARS-COV-2 ワクチン接種率に影響する要因を調べます。

本研究の結果の公表については、国内外の関連学会において発表、及び国際英文雑誌等によって公表いたします。

【研究組織】

研究責任者：(所属) 医療ガバナンス研究所

(職名 氏名) 研究員 山本佳奈

研究分担者：

(所属) 福島県立医科大学 医学部放射線健康管理学講座、医療ガバナンス研究所

(職名 氏名) 博士研究員、研究員 瀧田 盛仁

(所属) 福島県立医科大学 医学部放射線健康管理学講座

(職名 氏名) 教授 坪倉 正治

【他の機関等への試料等の提供について】

(提供先機関名称と責任者氏名)

医療ガバナンス研究所 研究員

山本 佳奈

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。

〒108-0074 東京都港区高輪 2-12-13-201

医療ガバナンス研究所

担当 山本 佳奈

TEL:03-6455-7401

<https://www.megri.or.jp/>