

|                  |   |
|------------------|---|
| Title            | 乳幼児の子を持つ親のvaccine hesitancyに関する研究   |
| Sub Title        | A study of vaccine hesitancy in parents   |
| Author           | 加藤, 由希子(Kato, Yukiko)   |
| Publisher        | 慶應義塾大学  |
| Publication year | 2022  |
| Jtitle           | 学事振興資金研究成果実績報告書 (2021. )  |
| JaLC DOI         |   |
| Abstract         | <p>研究を開始した後、研究テーマを「保護者の子に対するCOVID-19予防接種受容(acceptability)に関する研究」に変更した。2021年度はこの研究の第一段階として、システマティックレビュー/メタアナリシスのプロトコルを作成した。以下がその内容である。本研究の目的は、1) 自分の子どもにCOVID-19のワクチンを受けさせたいと思う保護者の割合 (= 接種受容割合) を明らかにすること 2) 保護者のCOVID-19のワクチン接種受容割合の違い (異質性) に影響を与える関連要因を明らかにすること 3) 保護者のCOVID-19のワクチン接種受容に関連する要因を明らかにすること、である。文献データベースはCINAHL, MEDLINE, Web of Science, PsycINFO, Scopus, Embase, LitCovid, Global research on coronavirus disease (COVID-19), Google scholar, medrXiv, biorxivを使用する。文献の包含基準は、保護者の子に対するCOVID-19ワクチン接種受容割合を調べている研究で除外基準は、1) 保護者の子に対するCOVID-19ワクチン接種受容割合を報告していない研究 2) 英語以外の言語で書かれている研究 3) Communication or Correspondence to Editor, Editorials, Commentaries等である。スクリーニング後に分析対象論文の質の評価はJBI critical appraisal toolsを用いて行う。分析は1) 子どもへのCOVID-19ワクチン接種を意図する保護者の割合を統合する 2) 1) で統合した研究間の異質性が高い場合、その異質性が高い原因となる研究関連要因を調べるため、連続変数にはメタ回帰分析、カテゴリカル変数にはサブグループ解析を行う 3) 保護者のCOVID-19ワクチン接種受容に関連する要因を調べるため、各研究で調べられている関連要因のエフェクトサイズを統合する。現在、各データベースの検索と対象文献の選定が終わり、項目の抽出と分析作業を行っている。</p> <p>After the study was initiated, the research theme was fleshed out into a "Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children: Systematic review and meta-analysis" In 2021, a systematic review/meta-analysis protocol was developed as the first phase of this study. The objectives of this study were 1) to determine the percentage of parents who would like their children to receive the COVID-19 vaccine (i.e., vaccination acceptability), and 2) to identify relevant factors affecting differences in parents' COVID-19 vaccination acceptability. 3) To identify factors related to parents' acceptance of COVID-19 vaccination. Literature databases include CINAHL, MEDLINE, Web of Science, PsycINFO, Scopus, Embase, LitCovid, Global research on coronavirus disease (COVID-19), Google scholar, medrXiv, biorxiv. Inclusion criteria for the literature were studies examining COVID-19 vaccination acceptance rates for parents' children and exclusion criteria were 1) studies that did not report COVID-19 vaccination acceptance rates for parents' children 2) studies written in a language other than English 3) Communication or Correspondence to Editor, Editorials, Commentaries, etc. After screening, the quality of the articles was evaluated using the JBI critical appraisal tools. The analysis will 1) integrate the proportion of parents who intend to vaccinate their children with COVID-19 vaccine, and 2) if there is high heterogeneity among the studies integrated in 1), continuous variables will be included in the analysis to examine study-related factors that may cause the high heterogeneity. Meta-regression analysis will be performed for continuous variables and subgroup analysis for categorical variables 3) To examine factors related to parents' acceptance of COVID-19 vaccination. Integrate effect sizes of relevant factors examined in each study. Currently, the search of each database and the selection of target literature have been completed, and we are in the process of extracting and analyzing the items.</p> |
| Notes            |   |
| Genre            | Research Paper  |
| URL              | <a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=202100003-20210218">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=202100003-20210218</a>   |

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

|   |  |  |                          |             |     |            |
|---|--|--|--------------------------|-------------|-----|------------|
| 研究代表者   | 所属   | 看護医療学部   | 職名                       | 助教(有期)      | 補助額 | 300 (A) 千円 |
|   | 氏名   | 加藤 由希子   | 氏名(英語)                   | Yukiko Kato |     |            |
| 研究課題(日本語)   |  |  |                          |             |     |            |
| 乳幼児の子を持つ親の Vaccine hesitancy に関する研究   |  |  |                          |             |     |            |
| 研究課題(英訳)  |  |  |                          |             |     |            |
| A Study of Vaccine Hesitancy in Parents   |  |  |                          |             |     |            |
| 1. 研究成果実績の概要  |  |  |                          |             |     |            |
| <p>研究を開始した後、研究テーマを「保護者の子に対する COVID-19 予防接種受容(acceptability)に関する研究」に変更した。2021年度はこの研究の第一段階として、システマティックレビュー/メタアナリシスのプロトコルを作成した。以下がその内容である。本研究の目的は、1) 自分子どもに COVID-19 のワクチンを受けさせたいと思う保護者の割合(=接種受容割合)を明らかにすること2) 保護者の COVID-19 のワクチン接種受容割合の違い(異質性)に影響を与える関連要因を明らかにすること3) 保護者の COVID-19 のワクチン接種受容に関連する要因を明らかにすること、である。文献データベースは CINAHL, MEDLINE, Web of Science, PsycINFO, Scopus, Embase, LitCovid, Global research on coronavirus disease (COVID-19), Google scholar, medRxiv, biorxiv を使用する。文献の包含基準は、保護者の子に対する COVID-19 ワクチン接種受容割合を調べている研究で除外基準は、1) 保護者の子に対する COVID-19 ワクチン接種受容割合を報告していない研究2) 英語以外の言語で書かれている研究3) Communication or Correspondence to Editor, Editorials, Commentaries 等である。スクリーニング後に分析対象論文の質の評価は JBI critical appraisal tools を用いて行う。分析は1) 子どもへの COVID-19 ワクチン接種を意図する保護者の割合を統合する2) 1) で統合した研究間の異質性が高い場合、その異質性が高い原因となる研究関連要因を調べるため、連続変数にはメタ回帰分析、カテゴリカル変数にはサブグループ解析を行う3) 保護者の COVID-19 ワクチン接種受容に関連する要因を調べるため、各研究で調べられている関連要因のエフェクトサイズを統合する。現在、各データベースの検索と対象文献の選定が終わり、項目の抽出と分析作業を行っている。</p>  |  |  |                          |             |     |            |
| 2. 研究成果実績の概要(英訳)  |  |  |                          |             |     |            |
| <p>After the study was initiated, the research theme was fleshed out into a "Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children: Systematic review and meta-analysis" In 2021, a systematic review/meta-analysis protocol was developed as the first phase of this study. The objectives of this study were 1) to determine the percentage of parents who would like their children to receive the COVID-19 vaccine (i.e., vaccination acceptability), and 2) to identify relevant factors affecting differences in parents' COVID-19 vaccination acceptability. 3) To identify factors related to parents' acceptance of COVID-19 vaccination. Literature databases include CINAHL, MEDLINE, Web of Science, PsycINFO, Scopus, Embase, LitCovid, Global research on coronavirus disease (COVID-19), Google scholar, medRxiv, biorxiv. Inclusion criteria for the literature were studies examining COVID-19 vaccination acceptance rates for parents' children and exclusion criteria were 1) studies that did not report COVID-19 vaccination acceptance rates for parents' children 2) studies written in a language other than English 3) Communication or Correspondence to Editor, Editorials, Commentaries, etc. After screening, the quality of the articles was evaluated using the JBI critical appraisal tools. The analysis will 1) integrate the proportion of parents who intend to vaccinate their children with COVID-19 vaccine, and 2) if there is high heterogeneity among the studies integrated in 1), continuous variables will be included in the analysis to examine study-related factors that may cause the high heterogeneity. Meta-regression analysis will be performed for continuous variables and subgroup analysis for categorical variables 3) To examine factors related to parents' acceptance of COVID-19 vaccination. Integrate effect sizes of relevant factors examined in each study. Currently, the search of each database and the selection of target literature have been completed, and we are in the process of extracting and analyzing the items.</p> |  |  |                          |             |     |            |
| 3. 本研究課題に関する発表  |  |  |                          |             |     |            |
| 発表者氏名<br>(著者・講演者)   | 発表課題名<br>(著書名・演題)  | 発表学術誌名<br>(著書発行所・講演学会)   | 学術誌発行年月<br>(著書発行年月・講演年月) |             |     |            |
| Yukiko Kato, Asha Mathew, Ardith Z. Doorenbos, Daisuke Sugiyama, Satoko Nagata  | Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children: systematic review and meta-analysis                       | PROSPERO   | Sep 2021                 |             |     |            |
| Kato Y, Mathew A, Doorenbos AZ, Sugiyama D, Nagata S  | Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children: Study protocol for a systematic review and meta-analysis. | 6th International Conference of Global Network of Public Health Nursing. Online. | Jan 2022.                |             |     |            |