

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2022 年 11 月 25 日(変更申請の承認日: 2026 年 1 月 9 日)

研究課題名：乳児早期の人工乳と牛乳アレルギー発症の関係についての実態調査

研究期間：研究実施許可日～西暦 2028 年 3 月 31 日

研究対象：生後 7 日以内の新生児

対象材料

- 病理材料（対象臓器名 ）
 生検材料（対象臓器名 唾液・便 ）
 血液材料 遊離細胞 その他（ 血清 ）

上記材料の対象期間 西暦 2021 年 1 月～ 2028 年 3 月 31 日

意義・目的：

本研究は、生後 1 週間以内の児を対象に人工乳の哺乳状況を観察し、乳児期早期からの人工乳の継続的な摂取が生後 12 か月での牛乳アレルギーへのどのような影響があるか検討することを目的にしています。本研究により、出生後早期の人工乳の摂取が、牛乳アレルギーの予防に効果があるかどうかが明らかになると考えられます。

方法：

生後 1 週間以内の児を対象に当研究に参加いただきます。組み込み時、生後 1 ヶ月時、生後 3 ヶ月時、生後 6 ヶ月時、生後 12 ヶ月時、生後 24 ヶ月時にインターネットもしくは郵送でアンケートに答えていただきます。生後 12 ヶ月時には当院（筑波メディカルセンター病院）に受診いただき採血も行います。筑波大学で出生した方で、便・唾液の採取をお願いした方には生後 1 ヶ月と 12 ヶ月で便と唾液の採取をお願いしています。また、検体の余りを小児の免疫機能や疾患にかかる研究に使用させていただくことがあります。個人情報とデータは対応表を作成して、別々に管理し、データ解析のときに個人が特定されないように対処いたします。患者さんやご家族が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用または提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

問い合わせ等の連絡先

筑波メディカルセンター病院 小児科

林 大輔（代表番号 029-851-3511）