

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センターでは、本学倫理委員会の承認を得て、下記の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。

2021年4月 福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター 郷 勇人

【研究課題名】 出産予定日近くに行われた頭部MRIによる極低出生体重児の脳容量と周産期因子の関係について

【研究期間】 2021年6月～2026年3月

【研究の意義・目的】

- ・ 早産で生まれた赤ちゃんは発達に関する問題がみられることがあります。その原因は多岐にわたります（例：出産前のお母さんの感染症や出生後の赤ちゃんの合併症、治療内容など）。しかしどの因子が発達にどのような影響を与えるかの予測は困難です。
- ・ 早産の赤ちゃんの脳のMRIの画像から脳の大きさを測定し、合併症の有無や治療内容によって大きさに変化がないかを研究します。

【研究の対象となる方】

2010年1月から2020年6月までに福島県立医科大学附属病院で出生し、NICUに入院した出生体重1500g未満の赤ちゃんを対象とします

【研究の方法】

- ・ 入院中に撮影した頭部のMRI画像をコンピューターを用いて解析し、その容量を測定します。
- ・ 身長や体重、在胎週数などの情報や入院中の合併症、使用した薬剤、血液検査の結果、母体の合併症や投与薬剤といった情報をカルテから収集し、脳の容量との関係を調べます。

【研究組織】

	(所属)	(職)	(氏名)
研究責任者	総合周産期母子医療センター	講師	郷 勇人
研究分担者	総合周産期母子医療センター	部長	細矢 光亮
	総合周産期母子医療センター	副部長	桃井 伸緒
	総合周産期母子医療センター	講師	佐藤 真紀
	総合周産期母子医療センター	学内講師	小笠原 啓
	総合周産期母子医療センター	助手	金井 祐二
	総合周産期母子医療センター	助手	知識 美奈
	総合周産期母子医療センター	助手	羽田 謙太郎
	総合周産期母子医療センター	助手	市川 弘隆

【他の機関等への試料等の提供について】

ありません

【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。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター
担当 郷勇人
電話:024-547-1563 FAX: 024-548-6578
E-mail: go-h@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター
担当 郷勇人
電話:024-547-1563 FAX: 024-548-6578
E-mail: go-h@fmu.ac.jp