

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学細胞統合生理学講座では、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 福島県立医科大学医学部細胞統合生理学講座 勝田 新一郎

【研究課題名】妊娠高血圧症候群における動脈弾性能 CAVI の診断的意義

【研究期間】2021年4月～2025年3月

【研究の意義・目的】

- ・正常妊娠では、妊娠中期以降、母体の血管弾性能の増加により血流量の増加に対応するため、血圧は妊娠前と比較して幾分低下傾向を示します。一方、妊娠高血圧症候群では血圧上昇や蛋白尿などがみられます。この理由は不明な部分が多いですが、その一つには血管弾性能の低下が示唆されています。本研究は、妊娠高血圧症候群における妊娠経過に伴う血圧に依存しない血管弾性能の指標である cardio-ankle vascular index (CAVI) の変化について明らかにし、CAVI が妊娠高血圧症候群の予測因子になり得るか否かについて検討することを目的とします。
- ・本研究においては、妊娠高血圧症候群では血圧上昇とともに、CAVI が妊娠のどの時点から変化するかを明らかにします。仮に CAVI が増加したと仮定した場合、血管壁の弾性能の低下が示唆され、早期から妊娠高血圧症候群を予測することが可能になります。この成果より、妊娠高血圧症候群を早期に把握し、的確な治療を行うことで合併症を予防することにつながることを期待されます。

【研究の対象となる方】

2012年から2018年までに諏訪マタニティークリニックを定期的受診し、出産した妊婦の方を対象とします。糖尿病、心疾患、腎疾患、甲状腺機能亢進症などの既往歴のある方、また、妊娠経過中にこれらの疾患の診断を受けた方は除きます。

【研究の方法】

上記対象者のカルテから、血圧、CAVI、ABI、妊娠経過観察に必要な血清検査結果や尿検査結果、薬物投与記録などのデータを収集、解析し、高齢出産が血圧および CAVI に及ぼす影響や妊娠経過に伴う CAVI 変化が妊娠高血圧症候群の早期発見とその合併症の予測に有用であるか否かを明らかにします。データは諏訪マタニティークリニックにて匿名化され、福島県立医科大学に提供されます。

【研究組織】

・福島県立医科大学

研究責任者：福島県立医科大学医学部細胞統合生理学講座 博士研究員
勝田 新一郎

・共同研究機関

研究代表者	諏訪マタニティークリニック	医師	上條	かほり
	諏訪マタニティークリニック	病院長	根津	八紘
	諏訪マタニティークリニック	副院長	吉川	文彦
	諏訪マタニティークリニック	附属清水宇宙生理学研究所		
		所長	清水	強
	誠仁会みはま病院	医師	白井	厚治

【他の機関等への試料等の提供について】

提供はありません。

【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。

〒393-0077 長野県諏訪郡下諏訪町矢木 112-13
医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック
担当 事務長 柳澤 明
電話: 0266-28-6100 FAX: 0266-28-5397
yanagisawa@smc.or.jp

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1 番地
公立大学法人 福島県立医科大学医学部細胞統合生理学講座
担当 博士研究員 勝田 新一郎
電話: 024-547-1132 or 024-547-1128 FAX: 024-547-1132 or 024-547-1128
E-mail:skatsuda@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。

〒393-0077 長野県諏訪郡下諏訪町矢木 112-13
医療法人登誠会 諏訪マタニティークリニック
担当 事務長 柳澤 明
電話: 0266-28-6100 FAX: 0266-28-5397
yanagisawa@smc.or.jp