第 4 版(2026 年 3 月 16 日)

産婦人科学講座の研究についてご協力のお願い

研究課題名

月経血由来間葉系幹細胞の分離および分離細胞を用いた多分化能評価システムの確立

研究の目的

本研究は、ヒト月経血由来の間葉系細胞を分離・培養する技術・方法を確立すると共に、ヒト月経血由来の間葉系細胞を用いて、種々の分化した細胞を得ることを目的としています。ヒト月経血由来の間葉系細胞を取り出し、細胞の初期培養を行った後、液性因子もしくは分化誘導剤を用いて細胞の分化誘導を行います。

ご協力いただくこと

方法：不妊治療を行う中で、次回月経中に受診することが決まった段階で本研究参加についてご説明いたします。研究参加にご同意頂ける場合には、月経中に受診した際の診察（内診）時に月経血を採取させていただきます。

また、月経血の他に年齢、妊娠分娩歴、既往歴、月経歴、不妊原因、不妊治療期間、不妊治療歴、妊娠分娩転帰等の情報もご提供いただきます。

実施場所

東京慈恵会医科大学附属病院　生殖・内分泌外来

研究期間

2021 年 5 月 28 日～2029 年 5 月 28 日

本研究の参加にご興味をお持ちの方は、担当医までお伝えください。

本研究代表責任者　国立成育医療研究センター　再生医療センター　センター長　阿久津　英憲

協力研究施設責任者　東京慈恵会医科大学　産婦人科学講座　主任教授　矢内原　臨