

～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

研究課題名:『胎児心拍数陣痛図所見による妊娠経過・周産期予後予測における AI の活用法の確立のための後方視的研究』

研究機関名: 東邦大学医療センター大森病院

研究責任者: 産婦人科 職位・氏名: 助教・伊藤歩

【研究の目的】

東邦大学医療センター大森病院産婦人科では、妊娠・分娩中の胎児心拍数陣痛図所見について、AI を利用して妊娠経過や周産期予後との関連性を解析することにより、妊娠の経過や産まれた赤ちゃんの予後に影響を与えるリスク因子を抽出し、これまでの知見との比較検討を行うことで本分野における AI の臨床的意義を解明し、今後の臨床応用への示唆を得ることを目的として本研究を計画しました。

この研究で得られる成果は、胎児心拍数陣痛図の病態生理の解明の一助につながります。

【研究対象および方法】

この研究は、東邦大学医療センター大森病院倫理委員会の承認を得て実施するものです。

対象者: 2017年1月～2022年4月までに東邦大学医療センター大森病院

産婦人科において、正期産(妊娠 37 週 0 日～41 週 6 日まで)で経膈分娩を行った方

方 法: 診療録から抽出したデータを解析します。

【研究に用いられる試料・情報】

母体情報、妊娠経過、分娩経過(CTG 所見含む)、娩出された胎児・臍帯・胎盤などの所見、出生児の出生後経過等

【外部への試料・情報の提供】

データ上に記録された上記情報を、あなたの個人情報が分からないように管理します。

【研究組織】

代表施設名: 東邦大学医療センター大森病院 研究代表医師: 伊藤歩 役職: 助教

【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

本研究に関してご質問のある方、診療情報等を研究に利用することを承諾されない方は、下記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

【連絡先および担当者】

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

職位・氏名 助教・伊藤 歩

電話 03-3762-4151 内線 77191