

研究機関名：仙台医療センター

受付番号：

【研究課題名】

新生児が NICU 入院となった母親の EPDS の現状調査

【研究期間】

西暦 2021年 7月(倫理委員会承認後) ~ 2022年 3月

【研究の対象】

平成31年4月～令和3年3月に NICU・GCU に児が入院になった母親

【研究の目的・方法】

研究の目的：仙台医療センターにおいて、NICU 入院児の母親の EPDS について調査し、その現状を把握する。

EPDS：エジンバラ産後うつ病質問票。妊娠婦のうつ病のスクリーニングとして国内外で広く利用されている自己記入式質問票である。

研究方法：過去の電子カルテより以下のデータ収集し、EPDS 得点が 9 点以上のものを「高値群」、8 点以下のものを「低値群」の 2 群に分け、比較検定を用いて有意差あるか求める。

検定は SPSS for Windows version19.0 を用い、正規分布か否かを確認する。

正規分布の場合、t 検定もしくは χ^2 二乗検定とする。正規分布でない場合、マン・ホイットニーの U 検定を使用する。有意水準は 5% とする。

- ①母親が産科退院前（経産分娩 3 日目、帝王切開 4 日目）の EPDS 得点
- ②母親の情報：出産年齢、分娩歴、分娩様式、母体搬送の有無、不妊治療の有無、出生前訪問の有無、精神疾患既往の有無、同室の有無、赤ちゃんへの気持ち質問票の得点、家族のサポートの有無、婚姻状況
- ③児の情報：在胎週数、出生体重、入院日数、保育器収容の有無、人工呼吸器使用の有無、診断名

情報管理責任：仙台医療センター 母子医療センター 病棟看護師長 長尾愛佳

【研究に用いる試料・情報の種類】

過去の電子カルテより以下のデータ収集を行う。

- ①母親が産科退院前（経産分娩 3 日目、帝王切開 4 日目）の EPDS 得点
- ②母親の情報：出産年齢、分娩歴、分娩様式、母体搬送の有無、不妊治療の有無、出生前訪問の有無、精神疾患既往の有無、同室の有無、赤ちゃんへの気持ち質問票の得点、家族のサポートの有無、婚姻状況
- ③児の情報：在胎週数、出生体重、入院日数、保育器収容の有無、人工呼吸器使用の有無、診断名

【外部への試料・情報の提供】

病院ホームページに研究主旨の掲載を行う。

【試料・情報を利用する者の範囲】

仙台医療センター 母子医療センター 高橋 麻里奈 (代表研究者)

【問い合わせ先】

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

仙台医療センター 母子医療センター 高橋 麻里奈 (代表研究者)

〒983-8520 仙台市宮城野区宮城野 2-11-12

TEL: 022-293-1111

FAX: 022-291-8114