

2017年3月1日～2020年3月31日の間に 当科に搬送された患者様へ

—「効果的な母体緊急搬送に向けた搬送支援システムの検討
および搬送支援アプリ開発とその有用性の検討」へご協力のお願い—

研究機関名	岡山大学病院		
研究機関長	岡山大学病院	産科婦人科	教授 平松祐司
研究責任者	岡山大学病院	産科婦人科	医員 牧 尉太
研究分担者	岡山大学病院	産科婦人科	教授 平松祐司
	岡山大学病院	産科婦人科	准教授 増山 寿
	岡山大学病院	産科婦人科	助教 早田 桂
	岡山大学病院	産科婦人科	助教 衛藤英理子
	岡山大学病院	産科婦人科	大学院生 光井 崇
	岡山大学病院	周産母子センター	助教 玉田祥子
	岡山大学病院	産科婦人科	大学院生 江口武志
	岡山大学病院	産科婦人科	医員 岡本和浩

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

この研究は、岡山大学病院および緊急搬送受入れ側の参加病院5施設(独立行政法人岡山医療センター、岡山赤十字病院、川崎医科大学附属病院、倉敷中央病院、津山中央病院)、および県外の研究参加施設で加わった医療機関に搬送となった妊婦さんを対象としています。

妊婦さんが緊急事態となり大病院へ救急車搬送される際に、産科医療補償制度の再発防止に関する報告書では、お母さんの超緊急事態により搬送が必要と考えられる疾患(常位胎盤早期剥離、臍帯脱出、子癇発作、羊水塞栓など)が発症した際は、喫緊した状況下で、いかに搬送決定から児娩出までを短縮できるかが、妊婦さんや子供さんの、その後の状態に大変重要であるとしています。そのために各地域で搬送体制の整備を行っていますが、現状においては十分ではありません。日本において、緊急搬送や院内連携の対応は、各県や各病院にゆだねられており、統一された搬送システムがありません。そこで、今後、周産期医療における搬送システムの発展につなげたいと考え、以下の研究を行います。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

研究成果により将来の医療の進歩に貢献できる可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2017年3月1日～2020年3月31日の間に研究対象登録施設において搬送された妊婦さん150名ならびに以前に搬送を受けた方の診療情報を研究対象とします。

2) 研究期間

倫理委員会承認後～2020年12月31日

3) 研究方法

2017年3月1日～2020年3月31日の間に搬送された妊婦さんの情報から得られたデータを解析します。
また2018年4月から新規導入される搬送システムを用いた場合と比較検討を行います。

4) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、あなたの個人情報には削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・各病気別の搬送までに要した時間、搬送元の施設から受入施設までの距離
- ・病院到着後から児が出産できるまでの受け入れ施設の所要時間
- ・子供さん：血液データ、胎児心拍陣痛図の状況、日齢、性別、出生体重、身長、診断名、臍帯動脈血ガス分析、人工呼吸の有無、酸素投与、児臍帯血の状態、新生児異常の有無、入院期間、産科補償制度の有無、生死の状態など
- ・妊婦さん：年齢、母体合併症、分娩週数、娩出方法、出血量、分娩時合併症、非妊時BMI、詳細な治療内容及び周産期経過、後遺症の有無、臨床血液データ、DICスコア、採血結果、入院期間など

6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学病院産科婦人科医局内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についてお分かりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、2020年4月30日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院 産科婦人科

氏名：牧 尉太

電話：086-235-7320（平日：9時00分～17時00分）