

(臨床研究に関する公開情報)

岡山医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名]

正期産児における新生児無呼吸発作の疫学的検討

[研究責任者]

独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター

新生児科 竹内 章人

[研究の背景]

新生児無呼吸発作とは 20 秒以上の呼吸停止または 20 秒未満の呼吸停止でもチアノーゼや徐脈を伴うものである。早産児でみられる無呼吸発作は主に未熟性によるもので、30 週未満の 80%以上、30-31 週の 50%、32-33 週の 14%、34-35 週の 7%に認められると報告されている。一方で、正期産児でみられる低酸素性虚血性脳症、感染症、頭蓋内出血などにもともなって出現するとされているが、その頻度についてはほとんど報告がない。また、我々は正期産児の無呼吸発作を診療していくなかで、上記のような明らかな原因を認めない症例を経験することも多い。

[研究の目的]

正期産児の無呼吸発作の頻度とリスク因子を明らかにすること

[研究の方法]

●対象となる患者さん

西暦 2010 年 1 月 1 日から西暦 2018 年 3 月 31 日の間に 6A 病棟で出生された方

●研究期間：

臨床研究審査委員会承認後、研究実施許可日から西暦 2020 年 3 月 31 日

●利用する検体、カルテ情報

カルテ情報：

母体年齢、母体喫煙歴、母体飲酒歴、不妊治療の有無と種類、在胎期間、出生体重、出生時身長、出生時頭囲、性別、単胎/多胎、初産/経産、前期破水、臍帯血 pH、胎児心拍モニタ異常、羊水混濁、Apgar score、診断名

●検体や情報の管理

検体や情報は、当院のみで利用します。

[研究組織]

この研究は、当院のみで実施されます。

[個人情報の取扱い]

検体や情報には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。また、研究成果は学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。検体や情報は、当院の研究責任者及び情報の提供先である竹内が責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

国立病院機構岡山医療センター新生児科 竹内 章人
電話 086-294-9911 FAX 086-294-9255