

## (臨床研究に関するお知らせ)

### 社会医療法人愛仁会高槻病院新生児科に入院中で点滴を受けている患者さんへ

社会医療法人愛仁会高槻病院新生児科では、以下の臨床研究を実施しています。ここに参加をお願いするのは、診療情報や検査データ等を解析する「観察研究」という臨床研究で、倫理審査委員会承認され、高槻病院院長の研究実施許可を得て行うものです。診療情報を利用して頂く研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。また、対象となる方が特定できないよう、個人情報の保護には十分な注意を払います。

この研究の対象に該当すると思われる方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合やご質問がある場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

#### 1. 研究課題名

NICUにおける点滴薬剤オーダーエラーの現状と対策に関する観察研究

#### 2. 研究責任者

社会医療法人愛仁会高槻病院新生児科 医長 岸上 真

#### 3. 研究の目的

新生児医療において、点滴薬剤の投与量は体重毎に綿密な調整が必要で、成人の集中治療と比較しても非常に複雑です。点滴薬剤の投薬までには、オーダー・薬剤準備・調剤・投与時という手順があり、それぞれを医師・看護師・薬剤師という複数の職種が担っています。投薬過誤のタイミングは、オーダー・投与時の2つが多いとされており、オーダー段階でのエラーは、患者様に有害な影響を及ぼす事例と関連することも多いと言われています。

当院では、医師が点滴薬剤をオーダーする際、患者情報管理システム上で、医師がダブルチェックしないとオーダーされないシステムを用いて運用しています。

当院のような点滴薬剤オーダー時ダブルチェックシステムの運用下において、NICUにおける点滴薬剤オーダーから作成においてどのようなエラーが存在し、また防止可能であるかについて調査・把握することで、さらなる対策を講じられることが期待されます。

#### 4. 研究の概要

##### (1) 対象となる患者さん

NICU・GCUに入院中の患者様で、西暦2022年1月1日から西暦2023年12月31日までの期間中に、点滴治療を受けた方

##### (2) 利用させて頂く情報

点滴薬剤数、チェックに要した時間、エラー件数

エラーの内容（静注薬剤投与量、中心静脈栄養組成・流量、投与経路、投与時間、オーダー忘れ、）  
チェック漏れ時の発見者 など

##### (3) 方法

集積したデータを元にエラーの分類・重要度、エラーの発生率などを解析する。

#### 5. 個人情報の取扱い

利用する情報からは、患者さんを特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがありますが、その際も患者さんの個人情報が公表されることはありません。

#### 6. ご自身の情報が利用されることを望まない場合

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、患者さんには、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。その場合は、下記までご連絡ください。

研究対象から除外させていただきます。なお、研究協力を拒否された場合でも、診療上の不利益を被ることは一切ありません。

#### 7. 資金源及び利益相反等について

特になし

#### 8. 問い合わせ先

〒569-1192 大阪府高槻市古曾部町 1-3-13

社会医療法人愛仁会高槻病院新生児科 担当医師 岸上 真

TEL : 072-681-3801 FAX : 072-682-3834

E-mail : kishigami.makoto@aijinkai-group.com