

(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 PICU 病棟に入室されたことのある患者さんへ

社会医療法人愛仁会高槻病院 PICU 病棟では、以下の臨床研究を実施しています。ここにご案内するのは、過去の診療情報や検査データ等を振り返り解析する「観察研究」という臨床研究で、当院倫理審査委員会の承認を得て行うものです。すでに存在する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

当院 PICU におけるせん妄発症率とその要因

2. 研究責任者

社会医療法人愛仁会高槻病院 PICU 病棟 看護師 永田 郁未

3. 研究の目的

せん妄とは中枢神経系の脆弱性があるところに、身体的・環境的な負荷が加わり、脳が機能的な破綻をきたした状態をいう。精神運動活動と睡眠覚醒リズムの障害を伴う注意と認知の障害を認める。

近年、集中治療領域では PICS(Post Intensive Care Syndrome)が重要課題として取り上げられ、成人では種々のバンドルに基づいて様々な介入がなされている。一方、小児ではその身体的・精神的未発達により看護介入が困難とされている。その中でも、小児に使用可能なせん妄スケールを用いた評価結果の報告が散見される。

小児におけるせん妄スケールには CAPD(Cornell Assessment of Pediatric Delirium)、ps-CAM-ICU(Preschool Confusion Assessment Method for the ICU)、SOS-PD(Sophia Observation withdrawal Symptoms-Pediatric Delirium scale)などがあるが、幅広い年齢を対象にしている点とスコアリングが簡便である点から、当院 PICU では 2020 年 10 月より CAPD を用いて小児せん妄の評価を開始した。

本研究では、CAPD せん妄評価スケールにより当院 PICU のせん妄の有無・発症率・傾向を調査し、小児重症患者の看護における今後の課題を明らかにする。

4. 研究の概要

(1) 対象となる患者さん

PICU 病棟に入室された患者さんで、西暦 2020 年 10 月 1 日から西暦 2022 年 3 月 31 日までの期間中に、CAPD(Cornell Assessment of Pediatric Delirium)の評価を受けた患者さん。

(2) 利用させて頂く情報

この研究で利用させて頂くデータは CAPD(Cornell Assessment of Pediatric Delirium)などに関する情報です。

(3) 方法

電子カルテを用いて期間中に CAPD(Cornell Assessment of Pediatric Delirium)評価をした結果集計を行う。

CAPD(Cornell Assessment of Pediatric Delirium)評価項目

1、世話してくれる人とアイコンタクトができますか？

- 2、目的のある行動をしますか？
  - 3、周囲の状況に関心がありますか？
  - 4、要求と欲求を伝えていますか？
  - 5、落ち着きがないですか？
  - 6、なぐさめられないですか？
  - 7、活動性が低下していませんか？起きている間、動きが少なくなっていますか？
  - 8、関わりに反応するのに時間がかかりますか？
- 一度もない：4 めったにない：3 ときどきある：2 よくある：1 いつも：0にて評価。合計点が9点以上でせん妄と判断する。

#### 5. 個人情報取扱い

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. 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 PICU 病棟 担当看護師 永田 郁未

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

E-mail : nagata.ikumi@aijinkai-group.com