

## 佐倉厚生園病院本館 4 階西病棟に御入院中の方へ

佐倉厚生園病院では「夜間の気管吸引が睡眠および身体に与える影響」の研究を行っております。この研究は、気管吸引が睡眠に与える影響を調査し、その侵襲性を明らかにするとともに最適な気管吸引の適応やタイミングについて検討する目的で行われます。佐倉厚生園病院本館 4 階西病棟の研究チームを中心に行います。

### 【研究課題】

夜間の気管吸引が睡眠および身体に与える影響

### 【研究責任者氏名】

公益財団法人日産厚生会 佐倉厚生園病院 看護部 若松香寿美

### 【研究期間】

公益財団法人日産厚生会医学研究所 倫理委員会での承認後から 2024 年 3 月 31 日まで

### 【対象となる方】

2021 年 3 月 5 月から 7 月に当院 4 階西病棟に入院されており、夜間（21 時から翌 6 時まで）に気管吸引を行っている患者様

### 【研究の目的・意義】

気管吸引が睡眠に与える影響を調査し、その侵襲性を明らかにするとともに最適な気管吸引の適応やタイミングについて検討する目的で行われます。本研究によって、入院患者の気管吸引と睡眠障害の関係が明らかになり、患者様に有益な情報が得られると考えております。

### 【研究の方法】

研究対象者は研究期間中の 5 日間、気管吸引の時間とともに、睡眠状態の視診および心電図モニターによる心拍数、呼吸回数、酸素飽和度等の記録が行われます。また、上記と同時に睡眠状態を簡易的に測定可能なスマートウォッチ（SEMIRO 社）を装着し、睡眠状態の測定を行います。気管吸引の回数およびタイミングと、それが心身および睡眠に与える影響について検討いたします。

### 【個人情報の保護】

個人情報保護のため、研究データは匿名化された状態で収集・保管されます。研究結果は、学会や医学雑誌で報告させていただくことがあります。研究結果を公表する際は、匿名性を守ります。研究データ及び結果は、研究以外に用いることはありません。

**【研究費用について】**

今回の研究に必要な費用について、患者様に負担を求めることはありませんが、通常の診療における自己負担分はご負担いただきます。なお、患者様への謝金はありません。

この研究は、公益財団法人日産厚生会医学研究所倫理委員会の承認を受け、佐倉厚生園病院 病院長の許可を受けて実施するものです。なお、この研究に関する費用は、公益財団法人日産厚生会医学研究所の研究資金から支出されます。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

**【お問い合わせについて】**

この研究のためにご自分（あるいはご家族）のデータを使用してほしくない場合は病院職員にお伝えいただくか、下記の問い合わせ先まで2021年9月31日までにご連絡ください。ご連絡をいただかなかつた場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

ご意見、ご質問等がございましたら、お気軽に下記までお寄せください。

2021年4月

**【問い合わせ先】**

研究責任者：若松香寿美

〒285-0025 千葉県佐倉市鑓木町 320 番地

公益財団法人 日産厚生会 佐倉厚生園病院

Tel: 043-484-2161(代) Fax: 043-484-1825