

# 当院における複合性局所疼痛症候群に対する 脊髄刺激療法の適応と有効性の検討

## 1. 本研究の概要

複合性局所疼痛症候群は難治性であり個々の病態に合わせた集学的な治療が必要となります。近年、治療機器の発達により、従来では効果が期待できなかった症例でも脊髄刺激療法は効果を示すようになりました。この研究では2016年1月1日から2025年9月30日までに当院麻酔科を受診した複合性局所疼痛症候群もしくはその疑いの患者様を対象とし、治療内容、脊髄刺激療法施行の有無、また、どのような患者様に脊髄刺激療法が行われたのかを経時的に情報収集し、脊髄刺激療法の適応と有効性について検証することを目的としています。

## 2. 研究機関の名称及び研究責任者の氏名

[研究機関]：NTT 東日本札幌病院

[研究責任者]：佐藤 順一

[連絡先] NTT東日本札幌病院

住 所：〒060-0061 札幌市中央区南1条西15丁目

電 話：011-623-7000

## 3. 研究の方法

- 対象の患者さん：2016年1月1日から2025年9月30日に当院麻酔科を受診し、複合性局所疼痛症候群もしくはその疑いと診断された患者様
- 利用するカルテ情報：
  - ① 背景情報：年齢、性別、診断名、身長、体重、身体所見、病歴、既往歴、罹病期間、検査所見（採血、レントゲン、CT、MRI、サーモグラフィなど）、治療方法、合併症および関連疾患、治療経過、有害事象の有無
  - ② 脊髄刺激療法に関連する事項（経過、電極のリード位置、刺激設定など）
  - ③ 痛みの評価（Numerical Rating Scale：NRS、Visual Analog Scale：VASなど）
  - ④ ADL、就眠状況、就業状況
  - ⑤ 短期・長期経過後の有害事象の有無、

#### 4. 研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧できる旨（他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られる旨を含む。）並びにその入手・閲覧の方法

この研究に関して、研究計画や関係する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外で、資料のご提供や閲覧をしていただくことができます。研究全体の成果につきましては、ご希望があればお知らせいたします。いずれの場合も担当医師にお申し出ください。

#### 5. 個人情報の取り扱いについて

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理され、研究事務局に提出されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

また、この研究が正しく行われているかどうかを確認するために、倫理審査委員会(研究で得られたデータが正確なものであるかどうかを確認する者)などが、あなたのカルテや研究の記録などを見ることがあります。このような場合でも、これらの関係者には、記録内容を外部に漏らさないことが法律などで義務付けられているため、あなたの個人情報は守られています。

この研究から得られた結果が、学会や医学雑誌などで公表されることはあります。このような場合にも、あなたのお名前などの個人情報に関することが外部に漏れることは一切ありません。

#### 6. 研究に関する問い合わせ等

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、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、下記連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続きをして、研究に用いられることはありません。この場合も、その後の診療などの病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。ご連絡いただいた時点で、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文な

どに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことが出来ないため、その点はご了承ください。

【連絡先・相談窓口】

NTT 東日本札幌病院

麻酔科 佐藤 順一

住 所：札幌市中央区南 1 条西 15 丁目

電 話：011-623-7000（代表）