

「小児期発症の神経筋疾患における心拍変動解析の臨床応用 (後方視的研究)」

・ 研究の目的

小児期発症の神経筋疾患患者様においては、心合併症が予後に大きな影響を与えることが分かっています。一方で、その心合併症の評価や予後予測が困難なことがあります。本研究では、24時間記録された心電図(24時間ホルター心電図)のデータを用いて、小児期発症の神経筋疾患患者様における心拍の変動の特性を見出し、心合併症の治療指標を見出すことが目的です。さらに、小児の閉塞性無呼吸などの呼吸合併症の評価法としての有用性も検討いたします。

・ 研究の方法

(独)国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科に受診歴のある小児期発症の神経筋疾患患者様の既存の診療録を用いて、24時間ホルター心電図の記録と、臨床情報を収集します。全ての情報は連結可能匿名化され、24時間ホルター心電図の心拍変動解析ならびに臨床情報の統計解析を行います。心拍変動解析によって得られた指標が、心合併症の発症を予測することができるか、心不全と呼吸不全の治療効果を判定できるか、閉塞性呼吸障害の可能性を検出することができるか、を検討いたします。

・ **研究対象者になることを希望されない場合**

研究への参加は任意であり、いつでも参加拒否を行うことができます。研究対象者として臨床情報の提供を希望されない場合は、下記までご連絡ください。研究への参加を希望しないことにより、不利益な対応を受けることはございません。

上記を「疫学研究に関する倫理指針」の規則に則って、公開いたします。

平成26年9月

連絡先

〒 187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1
独立行政法人国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科

電話:042-341-2711(代表)

担当者:本橋 裕子(ymotohashi※ncnp.go.jp) (※を「@」に変更ください)

苦情等の窓口:倫理委員会事務局 e-mail:rinri-jimu※ncnp.go.jp (※を「@」に変更ください)