

筋炎バイオマーカーの探索

「筋炎の統合的診断」(主任研究者:西野一三)(倫理委員会承認番号 XXXX-272、承認日 2010年7月16日、最終版変更申請承認 2011年3月1日)(添付資料)において診断が行われた例のうち、「保存/研究使用に関すること」に同意を与えている611例の血液(DNA、血漿)および骨格筋を対象とし、また「神経・筋疾患研究資源レポジトリーの構築と運用」(主任研究者:西野一三)(倫理委員会承認番号 XXXX-116、承認日 2009年3月27日、最終版変更申請承認 2015年3月5日 [承認番号 XXXX-116])において承認を受けた方法により、当センターで保存されている試料のうち、「保存/研究使用に関すること」に同意を与えている例のうち、筋炎であることが否定されている例100例(筋ジストロフィー30例、ミオパチー40例、非筋疾患30例)の血液(DNA、血漿)および骨格筋を対照として用いることで、共同研究施設の東海大学においてはHLA 遺伝子型タイピングを含むさらに広範なゲノム解析(ゲノム上のどの遺伝子も対象となる可能性があります)による筋炎感受性遺伝子の検討を、慶應義塾大学ではこれまでに行った自己抗体測定結果との対応を検討するとともに必要に応じて、更に自己抗体の検索を、国立精神・神経医療研究センターにおいては、当該症例の組織学的所見との対応を検討するとともに、必要に応じて免疫染色を含む各種組織学的解析および筋炎関連分子の発現解析を行う研究を実施します。全ての解析に際して、検体は匿名化して扱われます。以上、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針の規則に則って公開します。異議申し立てや各種質問は下記までお願いします。

平成 27 年 5 月

連絡先

〒 187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部

電話：042-341-2711 (代表)

担当者：西野 一三 (nishino@ncnp.go.jp)

苦情等の窓口：倫理委員会事務局 e-mail：rinri-jimu@ncnp.go.jp