

対象者に理解を求め、承諾を得る方法

疫学研究に関する情報公開

福島県立医科大学消化器・リウマチ膠原病内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成27年6月 福島県立医科大学医学部消化器・リウマチ膠原病内科学講座
講座主任 大平 弘正

【研究課題名】 自己免疫性肝疾患における病態関連マーカーの検索

【研究期間】 平成27年7月～平成32年6月

【研究の意義・目的】 自己免疫性肝炎（AIH）と原発性胆汁性肝硬変（PBC）は、いずれも病因が不明である難治性の自己免疫性肝疾患です。病態解明のためには、その病態と関連したマーカーが必要であり、その探索は急務です。近年、Cytokeratin-18（CK-18）は細胞のapoptosisやnecrosisを示す指標として考えられており、非アルコール性脂肪肝炎（NASH）で上昇することが報告されています。自己免疫性肝疾患の病態とCK-18の関連については、まだ十分に理解されていません。今回、自己免疫性肝疾患における血清CK-18値（M-30、M-65）について病態との関連性を検討することとしました。

【研究の方法】

（1）手順・相互関係図

当院で1990年1月以降に診断された以下に示す患者の選定

自己免疫性肝炎（AIH）、比較対象として、原発性胆汁性肝硬変（PBC）、ウイルス性慢性肝炎、薬物性肝障害、非アルコール性脂肪肝炎、全身性エリテマトーデス

↓

自己免疫性肝疾患、比較対象患者の血清を用い、ELISA法でCK-18（M-30、M-65）を測定する

↓

自己免疫性肝疾患に対する特異度を検討する

↓

自己免疫性肝疾患におけるCK-18高値群と低値群で分け、臨床検査値や肝組織所見を用いて臨床病態との関連を検討する

↓

統計を用いてデータ詳細に解析

↓
学会・論文にて報告

【研究組織、研究機関名】

研究責任者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 教授（氏名） 大平弘正

主任研究者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 助教（氏名） 阿部和道

研究分担者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 学内講師（氏名） 高橋敦史

研究分担者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 助教（氏名） 菅野有紀子

研究分担者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 助手（氏名） 岡井研

研究分担者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 助手（氏名） 林学

研究分担者（所属） 消化器・リウマチ膠原病内科学講座（職） 専攻医（氏名） 今泉博道

【人体から採取された試料等の利用について】

なし

【他の機関等への試料等の提供について】

なし

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部消化器・リウマチ膠原病内科学講座 担当

阿部和道

電話:024-547-1202 FAX: 024-547-2055

E-mail:k-abe@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 総務課 大学管理係

電話:024-547-1007 FAX:024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 企画財務課 研究支援担当

電話:024-547-1825 FAX: 024-547-1991

E-mail:rs@fmu.ac.jp