

## 消化器内科に通院中（または過去に通院・入院されたことのある）の 患者さんまたはご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

[研究課題名] 肝臓疾患の複合糖質関連疾患マーカーの探索

[研究機関] 北海道大学病院消化器内科

[研究責任者] 坂本 直哉（消化器内科・教授）

[研究の目的] 非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)の診断方法を開発するため。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

単純性脂肪肝、非アルコール性脂肪性肝炎、肝硬変、肝細胞癌の患者さんで、平成 17 年 4 月 1 日から平成 26 年 7 月 31 日の間に研究用の血液・肝組織の保管に同意された方

#### ●利用する検体およびカルテ情報

検体：血液・肝組織（以前に研究用としての保管に同意いただいた分）

カルテ情報：性別、生年月日、採血時年齢、人種、身長、体重、BMI、合併症、既往歴、現病歴、高血圧・糖尿病・脂質異常症等の前治療歴、ビタミン E・ウルソなどの投与薬剤、Performance Status(ECOG (Eastern Cooperative Oncology Group)による分類)、診断名、手術名、治療内容、血液検査結果（白血球数、白血球分画、ヘモグロビン、血小板、総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、BUN、クレアチニン、Na, K, Cl, LDH, ALT, AST, ALP)、検査所見（腹部超音波検査、CT、肝生検所見、NAS スコア、Fibroscan)

### [個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

\*上記の研究に検体を利用することをご了解いただけない場合は、以下にご連絡ください。

[問い合わせ先]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院消化器内科 担当医師 小川 浩司

電話 011-716-1161 . . . FAX 011-706-7867