

## 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、通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。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] NST 介入患者における Cu 及び Zn と栄養学的指標の関連性

\* NST（栄養サポートチーム）とは

個々の病状に合わせて的確な栄養管理を行うために、医師、看護師、薬剤師、管理栄養士、臨床検査技師、など職種を越えて構成された医療チームのことです。

[研究機関] 北海道大学病院 検査・輸血部

[研究責任者] 清水 力 （検査・輸血部 部長）

[研究の目的]

生命活動に欠かせない微量元素のなかでも Cu（銅）や Zn（亜鉛）は多数のタンパク質の構成因子、または生体調節因子として、その栄養管理が重要視されています。

この研究では、Cu・Zn の動態及び各栄養学的指標との関連性について検討することを目的としています。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

2011年1月から2014年10月までに北海道大学病院の栄養サポートチーム（NST）により栄養管理が行われた患者さん

●利用するカルテ情報

- ① 患者基本情報：年齢、性別
- ② 疾患情報：疾患名、手術名、治療内容、処方薬
- ③ 血液検査結果：血算、肝機能、腎機能、電解質、内分泌ホルモン
- ④ 栄養アセスメント情報：栄養状態の評価、身長、体重、栄養摂取方法、輸液成分

[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。

[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 検査・輸血部 生化学検査室 担当技師 安田 慶子  
電話 011-706-5710 FAX 011-706-7614