

人を対象とする医学研究実施状況把握報告書兼審査申請書

令和元年6月11日

札幌市衛生研究所倫理審査委員会

委員長 玉腰 暁子 様

札幌市衛生研究所長 三觜 雄 印

下記の研究について、実施状況を報告しますので、研究実施の継続、計画変更又は中止の必要性等の有無について審査を申請します。

記

許可番号	研究許可 第 18-002 号
許可日	平成 30 年 (2018 年) 10 月 31 日
研究課題	LC-MS/MS によるろ紙血及び尿中総ホモシステインの測定
研究期間	平成 30 年 (2018 年) 10 月 31 日～令和 2 年 (2020 年) 3 月 31 日
研究成果の概要	<p>ホモシステイン溶液を用いて測定条件の最適化を行い、8 点の希釈系列を作成し、各 6 重測定を行ったところ、直線性は良好で日内変動は小さく、良好な結果が得られた。CDC 内部精度管理用検体（ろ紙血検体）及び依頼検査ろ紙血検体用いて、フローインジェクションでの前処理条件について検討を進めた。</p> <p>今後は、ろ紙血検体及び尿検体について、現行法で測定済の依頼検査検体を用いて現行法との比較を行い、健常新生児ろ紙血検体、依頼検査尿検体を用いて総ホモシステインの測定データを収集する。</p>
備考	

\* 終了報告には、研究成果として論文掲載、学会発表等の実績を備考欄に記載するとともに、論文、抄録等の資料等も併せて添付すること。