

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	18092
課題名	高齢入院患者における動脈硬化リスクと脳機能に関する観察研究
研究期間	西暦 倫理委員会承認日 ～ 2021年 12月 31日
研究の対象	2018年9月～2019年12月に当院に入院された65歳以上の患者さん（6階東、7階東、8階東、9階東、ICU病棟のいずれかに入院した患者さん）
利用する試料・情報の種類	<p>■診療情報（詳細：性別、年齢、入院の原因となった診断名、予定入院か緊急入院の別、治療手段名、入院時内服薬、入院時血液検査所見、上下肢動脈血圧比（ABI検査）その他検査・画像所見を含む入院中の診療情報および看護記録、退院時処方内容、退院先（自宅/転院/施設/死亡退院か）、入院から退院までの請求額。）</p> <p><input type="checkbox"/>手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： ）</p> <p><input type="checkbox"/>血液</p> <p><input type="checkbox"/>その他（ ）</p>
研究の意義、目的	<p>入院による環境の変化や、疾病や治療への不安は、大きなストレスとなり、精神的に不安定になることがあります。特に、高齢者ではその精神的不安定が強く現れやすく、行動の異常を引き起こすことがあり、それを医学的にはせん妄と呼びます。せん妄はストレスが去ると回復しますが、手術など大きなストレスがかかったり、動脈硬化が強い患者さんでは、治療の継続に支障をきたしたり、入院が長引いたりする原因となることがあります。</p> <p>旭川市およびその近郊は、人口構造の高齢化が著しいため、旭川医科大学病院の入院患者さんの高齢化も進んでおり、高齢入院患者さんが安心して医療を受けられる環境にいち早く取り組むためにも、せん妄発生を調査し、どのような因子がせん妄発生を起しやすくするのか、どのような対策が可能であるのかを明らかにすることを目的に本研究を計画いたしました。</p> <p>高齢であっても安心して医療が受けられる環境を整え、せん妄ハイリスクの患者さんにはあらかじめ入院前から対処するなどの方法が提案できれば、せん妄による医療コスト高騰が抑えられ、治療を受けても元通り自宅に戻れるなど、医療や社会への負担が軽減され、高齢化の進行が進む日本全国あるいは全世界的高齢者に福音となり、大いに意義があると考えます。</p>
研究の方法	<p>入院してから退院するまでの間の診療録（カルテ）をみせていただき、入院中にせん妄の発生があったかどうか医師の記載や看護記録を調べさせていただきます。また、せん妄に関わると考えられている因子（性別、年齢、入院の原因となった診断名、入院時内服薬、緊急入院、低栄養、喫煙、上肢下肢動脈等の動脈硬化、血液検査所見、ABI検査、脳画像所見、入院時間診結果、内服薬、治療手段名を含む治療内容、入院期間など）や退院時処方内容、退院先、入院から退院までの医療費を記録させていただきます。</p> <p>以上の方法で、せん妄発生の有無とそれに関わる背景因子の関係を統計学的に</p>

	<p>分析して、せん妄発生のリスクをあらかじめ予測できるように解析します。</p> <p>また、1年後および2年後の2つの時点でカルテを拝見し、当院に通院している場合には、その期間に大きな病気をされていないか、処方内容が変わっていないかを記録させていただき、高齢者特有の疾病（脳梗塞、心筋梗塞、うつ傾向、認知障害、下肢動脈硬化など）が発生していないかを調査することで、入院中の貴重なデータを高齢者特有の疾患の発生予測に用いることができないか検討を加え、そのデータに基づいた地域健康教室や学生に対する生活習慣病教育に役立ててまいります。</p>
その他	<p>当研究は、旭川医科大学が全学の英知を集め、病院を挙げて取り組むものであり、研究費は大学の資金で行われます。</p>
お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>また、診療情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1 旭川医科大学 総務課機能強化推進係 佐藤 大輝 TEL：0166-68-2296</p> <p>研究責任者：</p> <p>〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1 旭川医科大学外科学講座血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野 教授 東 信良 TEL：0166-68-2494</p>