臨床研究に関する情報公開

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針＞に基づき，研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の＜お問い合わせ窓口＞までご連絡ください。

★ご希望があれば，他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で，研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

★試料・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いたしませんので，下記の＜お問い合わせ窓口＞までご連絡ください。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。

＜研究課題名＞

アミロイド様細胞質内封入体 (Biondi ring tangle) を有する脈絡叢上皮細胞の免疫組織化学的研究

＜研究機関・研究責任者名＞

日本大学医学部附属板橋病院　内科学系 脳神経内科学分野 （研究責任者）小川　克彦

＜研究期間＞

承認日　　～　　西暦　2024　年　3　月　31　日

＜研究の目的と意義＞

脈絡叢上皮細胞には脳内に蓄積された代謝産物を排出する機構があり、この機構は変性疾患の進行に対して抑制的に作用します。脈絡叢上皮細胞には「アミロイド様細胞質内封入体 (Biondi ring tangle : BRT)」が報告されています。BRT は加齢に伴い出現し、アルツハイマー型老年認知症を代表とする各変性疾患に多発します。BRT がみられる脈絡叢上皮細胞の免疫組織化学的研究は、脈絡叢上皮細胞の機能の解明に加え認知症や神経変性疾患の進行抑制に関わる治療開発につながると考えます。

＜利用する試料・情報の項目＞

日本大学医学部 病態病理学系 人体病理学分野に保存してある 64 ～ 96 歳の高齢者 12 例（剖検期間：1996 年 9 月～ 2015 年 2 月）の脈絡叢上皮細胞が含まれるブロックと未染色標本を使用します。

＜対象となる患者さん＞

これまでに当院の内科学系 脳神経内科学分野に入院し、剖検がなされた 64 ～ 96 歳の高齢者患者（剖検期間：1996 年 9 月～ 2015 年 2 月）の 12 人が対象になります。

＜研究の方法＞

BRT を有する脈絡叢上皮細胞の免疫染色を行い、その病態を検索していきます。

＜お問い合わせ窓口＞

日本大学医学部附属板橋病院（東京都板橋区大谷口上町 30-1）
内科学系 脳神経内科学分野　　氏名：小川　克彦
電話 ： 03-3972-8111　内線 ：（医局）2602　（PHS）5706 （日本大学病院）