

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

Catalytide による脳内  $\alpha$  シヌクレイン分解作用の検証に関する研究

1. 研究の対象

高知大学医学部附属病院で、1990年6月10日から2020年6月9日までの期間の以下に該当するものを対象とします。パーキンソン病で死亡後剖検を行なった患者さん及びパーキンソン病で原発性悪性腫瘍を併発し手術を行なった患者さんの病理組織学的診断のために摘出された中脳を含む脳組織ホルマリン固定標本を対象とします。

2. 研究目的・方法

近年高齢化に伴いパーキンソン病患者さんの数は増加傾向にあります。しかしながら、現在パーキンソン病の根本的治療薬は存在せず、対処療法しか存在しません。本研究で用いる Catalytide（短鎖合成酵素ペプチド）は、試験管内においてパーキンソン病原因タンパク質である  $\alpha$  シヌクレインを分解し、パーキンソン病モデルマウスへの投与において運動機能の改善が確認されています。本研究を行うことで、Catalytide のヒト脳切片での分解活性を検証することができ、今までにない戦略でパーキンソン病根本的治療薬開発へつながります。

研究期間：倫理委員会承認日～2028年6月30日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、運動機能スコア等

試料：病理診断後の脳組織等

4. お問い合わせ先

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。

また、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。

施設名：高知大学医学部薬理学講座

住所：〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

研究責任者：薬理学講座・秋澤俊史

連絡先：電話番号 088-856-6013、メールアドレス [jm-momizit@kochi-u.ac.jp](mailto:jm-momizit@kochi-u.ac.jp)