

大阪大学大学院薬学研究科 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開

1. 研究課題名	血液脳関門機能障害に着目した中枢神経系疾患早期診断技術の開発
2. 研究責任者 (所属・職位・氏名)	大阪大学大学院薬学研究科・教授・近藤昌夫
3. 倫理審査と承認日	【承認日】2022年7月8日 【審査】大阪大学大学院薬学研究科・薬学部臨床研究倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の承認を得て実施する。
4. 研究実施期間	2022年7月8日~2025年3月31日
5. 共同研究機関および各施設の研究責任者 (※多機関共同研究の場合記載)	国立精神・神経医療研究センター メディカル・ゲノムセンターバイオリソース部 部長 服部功太郎 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 機構長 山本雅之 国立長寿医療研究センター 分子基盤研究部長 里 直行
6. 研究の目的・意義	研究は、脳をいろいろな外的な物質から守る仕組みである血液脳関門に着目し、血液検体あるいは脳脊髄液検体に含まれる血液脳関門機能障害因子を測定し、中枢神経系疾患の症状や重症度との関連について検討し、その測定診断技術を開発することを目的とします。
7. 対象となる試料・情報、その取得期間、利用方法	本研究では、以下の試料・情報を対象としております。 ・国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター、国立長寿医療研究センターのバイオバンクに収集されている検体のうち、中枢神経系疾患と診断された患者であり、包括同意書により研究使用の同意を得た患者様由来の検体および情報。 ・東北大学 東北メディカル・メガバンク機構が保有する健常人コホート検体のうち、包括同意書により研究使用の同意を得た人由来の検体および情報。
8. 利用または提供する試料・情報の項目	この研究では、血液及び脳脊髄液の採取や問診などを新たに行うものではなく、通常の検査目的で標準的な方法により採取された検体のうち保存された残余試料を用いて追加の検査をするのみで、研究対象者様に身体的・精神的苦痛を伴わない調査です。また、性別、年齢、診断名、既往歴等の情報を使用します。 研究対象者の情報及び試料は個人が特定できないかたちで国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター、国立長寿医療研究センター、または東北大学 東北メディカル・メガバンク機構から大阪大学へ提供されます。取得した情報を用いて解析した研究の結果は、論文や学会発表として公表されますが、公表される情報には個人を特定し得る情報は含まれませんのでご安心ください。取得した情報等は万全な安全管理対策を講じ、適切に保護し慎重に取り扱います。
9. 研究対象者またはその代理人の求めにより、研究対象者が識別される資料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法	情報等が当該研究に用いられることについて、研究対象者様もしくは研究対象者様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し出下さい。その場合でも研究対象者様に不利益が生じることはありません。
10. 研究資金・利益相反	【研究資金の種類】 運営費交付金 大阪大学橋渡し研究拠点 橋渡しAシーズ AMED医療分野研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム） 【利益相反について遵守する規定】 大阪大学利益相反管理規定
11. お問い合わせ先	大阪大学大学院薬学研究科・教授・近藤昌夫 住所：大阪府吹田市山田丘1-6 電話：06-6879-8195