

これまでに順天堂医院を受診されバイオリソースリサーチセンターでの残余検体の研究等への二次利用目的の保存に同意された方へ

【過去の検体、臨床情報の調査研究への使用のお願い】

近年、D-アミノ酸が神経機能や代謝系に関与する可能性が報告されています。特に D-セリンや D-アスパラギン酸などは、神経疾患や加齢との関係が注目されています。本研究では、血中の D-アミノ酸を解析し、疾患との関連性を調べます。この研究では、「順天堂大学における医学研究支援を目的とした残余検体および医療情報の保存」（研究課題番号：E23-0370）のもとでバイオリソースリサーチセンターでの残余検体の研究等への二次利用目的の保存に同意された患者さんの残余検体を使用させていただきます。

○この研究の対象は、順天堂医院に西暦 2024 年 4 月～2025 年 9 月までの間通院または入院した患者さんでバイオリソースリサーチセンターでの残余検体の研究等への二次利用目的の保存に同意された方です。

対象者の血中 D-アミノ酸を測定します。

- ・利用させていただく検体は残余血液検体です。
- ・利用させていただく情報は、生年月、性別、喫煙歴、飲酒歴、既往歴、合併症、アレルギー、身体所見（体温、血圧、脈拍、呼吸数、酸素飽和度、身長・体重）、血液学的検査データ（WBC, RBC, Hb, PLT, 血糖値、HbA1c, AST, ALT, g-GTP, HDL コレス テロール、LDL コレス テロール、中性脂肪、尿酸、クレアチニン）です。

○この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認および研究機関の長の許可を受け、以下の期間で行われます。また、情報の利用を開始する予定日および外部への提供を開始する予定日は以下とおりです。

- ・研究実施期間 研究実施許可日 ～ 西暦 2028 年 3 月 31 日まで
- ・研究責任者 田部 陽子
- ・利用開始する予定日：研究実施許可以降

○健診の残余検体と検査結果を使用する研究であり、費用が生じることはなく、また、使用させていただいた方への謝礼等ありません。

○情報は、個人を特定できる情報とは切り離した上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表しますが、個人を特定できる個人情報を含みません。

○調査研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。

○この研究は花王株式会社との共同研究であり、情報（年齢、性別、病歴、血液検査結果）と残余血液検体は同社に提供され、D-アミノ酸の測定及び統計解析に利用します。研究費は同社から提供を受けます。ただし、研究計画の立案、データ解析は順天堂大学と花王株式会社の研究者が共同で行い、結果の解釈は学術的独立性のもと順天堂大学で行われるため、本研究の客観性は担保されています。

○本研究は以下の体制で実施します。

順天堂大学医学部臨床検査医学講座（研究責任者：田部 陽子）

〈共同研究機関〉

花王株式会社（研究責任者：小栗 雅史）

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究者等は、研究対象者からインフォームド・コンセント（説明と同意）を受けることを必ずしも要しないと定められています。その

ため今回の研究では職員健診を受けた方から同意取得はせず、その代りに対象となる方向けにホームページで情報を公開しています。

この研究の対象となる方で、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはありません。

【問い合わせ先】

〒113-8431 東京都文京区本郷 3-1-3

順天堂大学医学部臨床検査医学講座

TEL 03-3813-3111 （代表）

研究責任者：田部 陽子