

東京都医学総合研究所 人対象研究に係る公開事項

研究課題	名称	脳脊髄液グルコース濃度の低下が生じる遺伝子多型の探索
	目的	脳内グルコース取り込み障害が精神疾患を含む脳高次機能障害を惹起するという仮説を立てている。そこで、脳脊髄液で低グルコース濃度をしめす精神疾患患者症例から原因となる遺伝子多型を同定する。脳内へのグルコース取り込み障害による精神疾患発症、もしくは増悪という新たな疾患概念を確立したい。
	実施期間	2023年5月25日から 2028年6月30日まで
研究責任者 (試料・情報の管理責任者)	職・氏名	東京都医学総合研究所 フロンティア研究室 脳代謝制御グループ 主席研究員 平井 志伸
	連絡先	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 Tel : 03-5316-3100 E-mail : hirai-sn@igakuken.or.jp
研究対象者	統合失調症: 59例、うつ病: 74例、健常対象者: 77例、双極性障害: 55例、認知症: 3例	
試料・情報	取得の方法	国立精神・神経医療研究センターが保有する、患者の血糖値、CSFのGlucose濃度、genome配列情報の提供を受ける
	利用目的及び利用方法	CSFのGlucose濃度低下の有無の検証、及びその原因となる遺伝子多型の同定
試料・情報の他機関への提供の有無	あり ・ ◎なし	
「あり」の場合：機関の名称及びその長の氏名)		
利用し、又は提供する試料・情報の項目	患者の血糖値、CSFのGlucose濃度、genome配列情報	
利用する者の範囲	研究機関	国立精神・神経医療研究センター
	研究責任者	服部功太郎
	研究機関	
	研究責任者	
	研究機関	
利用又は提供の停止	研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料情報の利用又は他の研究機関への提供を停止します。	
(受付方法)	郵送	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 フロンティア研究室 脳代謝制御グループ 主席研究員 平井 志伸
	メール送信	hirai-sn@igakuken.or.jp
	研究所窓口	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所
	電話	03-5316-3100
研究計画書等の入手又は閲覧	研究対象者又はその代理人の方は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することができます。	
(入手・閲覧の方法)	上記(受付方法)に記載の各連絡先へご相談ください。	
個人情報の開示手続及び手数料の額	「公益財団法人東京都医学総合研究所個人情報の保護に関する規程」の定めるところによります。	
研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応	本課題の研究責任者(平井 志伸)あてお問合せください。	