《研究課題名》

髄液循環に関する疾患の病態解明に向けた、硬膜の微細構造解析

《研究対象者》

研究期間中に滋賀医科大学社会医学講座法医学部門において法医解剖されたご遺体が対象となります。なお、観察に適さない状態のご遺体、及び、ご遺族が「法医解剖で得られたデータに基づく疫学的研究ならびに残余試料を用いた医学研究の実施について」に同意されなかった事例、下記（７）において試料の情報・利用の停止を求められた事例につきましては、対象から外させていただきます。

研究協力のお願い

滋賀医科大学において上記課題名の研究を行います。この研究は、対象となる方の滋賀医大で保有している情報及び試料を調査する研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。情報等の使用について、直接に説明して同意はいただかずに、このお知らせをもって公開いたします。対象となる方のご遺族におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、本研究への試料・情報の提供を希望されない場合、あるいは、本研究に関するご質問は下記（８）の問い合わせ先へご連絡ください。

（１） 研究の概要について

《研究期間》　滋賀医科大学学長許可日～2028 年 3 月 31 日

《研究責任者》　滋賀医科大学　社会医学講座法医学部門　一杉正仁

（２）研究の意義、目的について

近年、脳脊髄液減少症など、脳脊髄液の循環に関する疾病が注目されています。患者さんは頭痛や四全身の運動及び感覚障害などをきたすことがありますが、その原因は不明です。ブラッドパッチなど、脳脊髄腔に血液を注入する方法が用いられていますが、一定の効果はあるものの、作用機序は不明です。病態解明には脳脊髄液の循環経路をより詳細に解明する必要があります。これまで、動物実験や人に対する放射線医学的手法で研究が行われてきましたが、近年注目されている新たな脳脊髄液代謝経路に関する事象を解明するには、人の硬膜を用いた形態学的解析が不可欠です。本研究結果によって、新たな脳脊髄液循環に関する知見が得られれば、脳脊髄液減少症などの脳脊髄液循環に関する病態の原因究明が進み、治療法の開発や患者さんの管理技術向上に役立つと考えられ、社会への貢献にもつながると考えます。

（３） 研究の方法について

《研究の内容》

滋賀医科大学で法医解剖された方の中で、「法医解剖で得られたデータに基づく疫学的研究ならびに残余試料を用いた医学研究の実施について」の研究にご提供いただいた試料・情報を用い、硬膜と架橋静脈の流入部付近を観察します。本研究は、滋賀医科大学および大分大学が協力して行う多機関共同研究です。

《利用し、又は提供する試料・情報の項目》

年齢、性別、人種、病歴、脳、硬膜

①　《試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名》

国立大学法人 滋賀医科大学　学長　上本　伸二

②　《試料・情報の提供を受ける機関の名称》

大分大学

③　《提供する試料・情報の取得の方法》

法医解剖の際に得られた情報から、本研究に必要な項目のみ使用します。鑑定業務の際に採取された硬膜の一部を用いて解析を行います。

④　《試料・情報の提供方法と提供開始予定日》

試料・情報提供方法：大分大学の共同研究者が本学に訪れ、大分大学まで運びます。

提供開始予定日：滋賀医科大学学長許可日

⑤　《提供する試料･情報を用いる研究に係る研究責任者（多機関共同研究にあっては､研究代表者）の氏名及び当該者が所属する研究機関の名称》

国立大学法人 滋賀医科大学　社会医学講座法医学部門　教授　一杉正仁

⑥　《試料・情報を利用する者の範囲》

国立大学法人 滋賀医科大学　社会医学講座法医学部門　教授　一杉正仁

国立大学法人 大分大学　医学部解剖学講座　講師　三浦真弘

《試料・情報の管理について責任を有する者》

国立大学法人 滋賀医科大学　学長　上本　伸二

（４）個人情報の取扱いについて

研究にあたっては、個人を容易に同定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして使用します。また、研究を学会や論文などで発表する時にも、個人を特定できないようにして公表します。

（５）研究成果の公表について

本研究の成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。公表の際には個人が特定されることがないよう、十分配慮いたします。

（６）研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方のご遺族は、希望される場合には、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で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することがで

きます。ご希望の場合には、下記（８）の問い合わせ先へご連絡ください。

（７）利用又は提供の停止

本研究の対象となる方の代理人（ご遺族）の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は他の研究に提供）することについて停止することができます。停止を求められる場合には、下記（８）にご連絡ください。

（８）問い合わせ等の連絡先

滋賀医科大学　社会医学講座法医学部門　一杉正仁
住所：520-2192　滋賀県大津市瀬田月輪町
電話番号：　077-548-2200