

新潟大学にて脈絡叢癌治療における細胞株樹立に参加していただいた患者さんへ

「脈絡叢癌におけるTP53変異検索及びドラッグスクリーニングによる最適治療の検討」に関して

脈絡叢癌は小児の脳室内に発生する脳腫瘍の一つですが、発生頻度は極めて稀であり、予後は不良とされています。一般的に、脈絡叢癌に対しては手術と化学療法が行われますが、未だ標準化された化学療法は存在しません。今回、私たちは脈絡叢癌の患者さんから得た脳組織を用いて脈絡叢癌の細胞株を樹立することに成功しました。脈絡叢癌の細胞株は世界で2つしか存在しない、大変貴重なものです。そこで、樹立した細胞株を用いて、多くの薬剤の中から効果のある薬剤を検索する薬剤スクリーニングを行うことにしました。本研究結果は、未だ最適な治療方法が確立せず、予後不良である脈絡叢癌の治療の発展に大きく貢献するものと思われます。

なお、この研究は、倫理審査委員会の審査を受け、研究責任者の所属長の承認を得て行っているものです。本研究は新潟大学と金沢大学の共同研究として行われます。

1. 研究の対象

研究の対象は2013年から2019年6月までの間に新潟大学で脈絡叢癌の手術を施行された方です。この研究に参加したくない方がいらっしゃいましたら、そのことをお申し出ください。その場合、あなたの資料を研究に供することはありません。

2. 研究の目的について

研究課題名：脈絡叢癌におけるTP53変異検索及びドラッグスクリーニングによる最適治療の検討

本研究は、すでに得られた脈絡叢癌の細胞株を用いて薬剤探索を行う研究です。

3. 研究の方法について

本研究では、脈絡叢癌の細胞株に対して、1301種類の薬剤の中から、3層に渡るスクリーニングを行い、最も効果のある薬剤を見いだす研究です。

収集したデータと解析結果は学会や論文などに発表される事がありますが、個人情報公表されることは一切ありません。

4. 研究期間

この研究の期間は、承認日から2025年3月31日までです。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：脈絡叢癌細胞から作成した細胞株

例：診療時のデータを利用する場合の揭示文書（2017.4.）

情報： 脈絡叢癌細胞から作成した細胞株より、以下の情報について解析する。
細胞増殖能，浸潤能，mRNA発現，タンパク発現

6. 外部への試料・情報の提供・公表

収集されたデータは学会や論文などに発表されます。

7. 予想される利益と不利益について

この研究は樹立された細胞株を用いた研究であり、この研究に参加してもあなたに直接の利益はありません。また、不利益もありません。しかし、個人情報の流出の可能性が全くないわけではありません。データの取扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

8. プライバシーの保護について

この研究はすでに樹立した細胞株を用いるため、金沢大学で個人情報を扱うことはありません。なお、新潟大学で保管されている、細胞株についての情報は、これまで実施してきたのと同様、研究に用いる情報に対応する番号をつけた一覧表を作り、データの調査には個人情報の含まれない対応番号のみを使います。また、これらの情報は鍵のかかる机に保管され、個人情報が流出することがないように、細心の注意を払われます。また、この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、患者個人情報などが公表されることは一切ありません。

9. 研究参加に伴う費用の負担や通院について

この研究に参加することによる費用等の負担はありません。

10. 研究組織

研究責任者：新潟大学 脳研究所 脳神経外科学 助教 棗田 学

研究責任者：金沢大学 医薬保健研究域医学系 脳神経外科学 教授 中田 光俊

11. 研究への不参加の自由について

あなたの情報が当該研究に用いられることについて、御家族・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、2025年3月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

12. 研究計画書など資料の入手について

この研究の研究計画書などの資料が欲しい、またはご覧になりたい場合は、研究に関する窓口にお問い合わせくだされば、対応いたします。

例：診療時のデータを利用する場合の揭示文書（2017.4.）

13. 研究に関する窓口

この研究の内容について、わからない言葉や、疑問、質問、自分がこの対象の対象になるかなど、更に詳細な情報をお知りになりたい場合は、ご遠慮なくいつでもお尋ねください。

研究機関の名称：金沢大学医薬保健研究域医学系

研究責任者：中田 光俊（金沢大学医薬保健研究域医学系教授）

問合せ窓口：中田 光俊（金沢大学医薬保健研究域医学系教授）

住所：金沢市宝町13-1

電話：Tel: 076-265-2384 Fax: 076-234-4262

研究機関の名称：新潟大学医歯学総合病院

研究責任者：棗田 学(新潟大学医歯学総合病院脳神経外科)

住所：新潟県新潟市中央区旭町通一番町754番地

電話：Tel:025－223－6161（代表）