

国立成育医療研究センターでは下記の研究を実施しております

研究名：

神経芽腫患者の骨髄、末梢血および末梢血幹細胞における Reverse Transcriptional Quantitative Polymerase Chain Reaction(RT-qPCR)を用いた神経芽腫微小病変検出と臨床経過の検討

1．研究の目的

神経芽腫患者さんの末梢血、骨髄、末梢血幹細胞中の微小腫瘍を RT-qPCR 法で検出した結果を臨床経過と比較検討します。

2．研究の方法

研究対象：成育医療研究センターで神経芽腫と診断・治療を受けた方

研究期間：倫理審査委員会承認後～1年間

研究方法：当センターで診療した神経芽腫患者さんで、治療経過中に治療効果判定や治療目的で採取した血液・骨髄液、自家末梢血幹細胞において、診療の一環として RT-qPCR 法で *TH* および *PHOX2B* 遺伝子発現解析による微小病変(MD)の検討を行っているものについて、診断情報、臨床経過、予後を含めた種々の臨床事項と微小病変の関連を後方視的に検討します。

3．研究に用いる情報の種類

診断、病期、MYCN 増幅の有無、腫瘍マーカー、治療内容（化学療法、手術、放射線、大量化学療法）、画像検査、血液検査、骨髄検査、末梢血幹細胞、治療経過など

患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、**個人情報は保守されます。**

4．情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

不特定多数に対し公表する場合は、どのような方法で公表を行うか、研究対象者等に分かるよう、必要な範囲でその方法（電子的配信等）も含めて記載して下さい。

5．研究実施機関

国立成育医療研究センター

6 . お問合せ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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ないので、2020年10月末までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立成育医療研究センター 小児がんセンター 清谷知賀子
住所：〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1
電話：03-3416-0181（内線 7 1 8 4）

研究責任者：

国立成育医療研究センター 小児がんセンター 清谷知賀子