

## 初診時血清診断による神経芽腫の無治療経過観察研究 (JN-L-16)

### 1. 研究代表者(氏名, 施設)

京都府立医科大学小児科 家原知子

### 2. 研究事務局(氏名, 施設)

京都府立医科大学大学院医学研究科 小児科学 柳生茂希

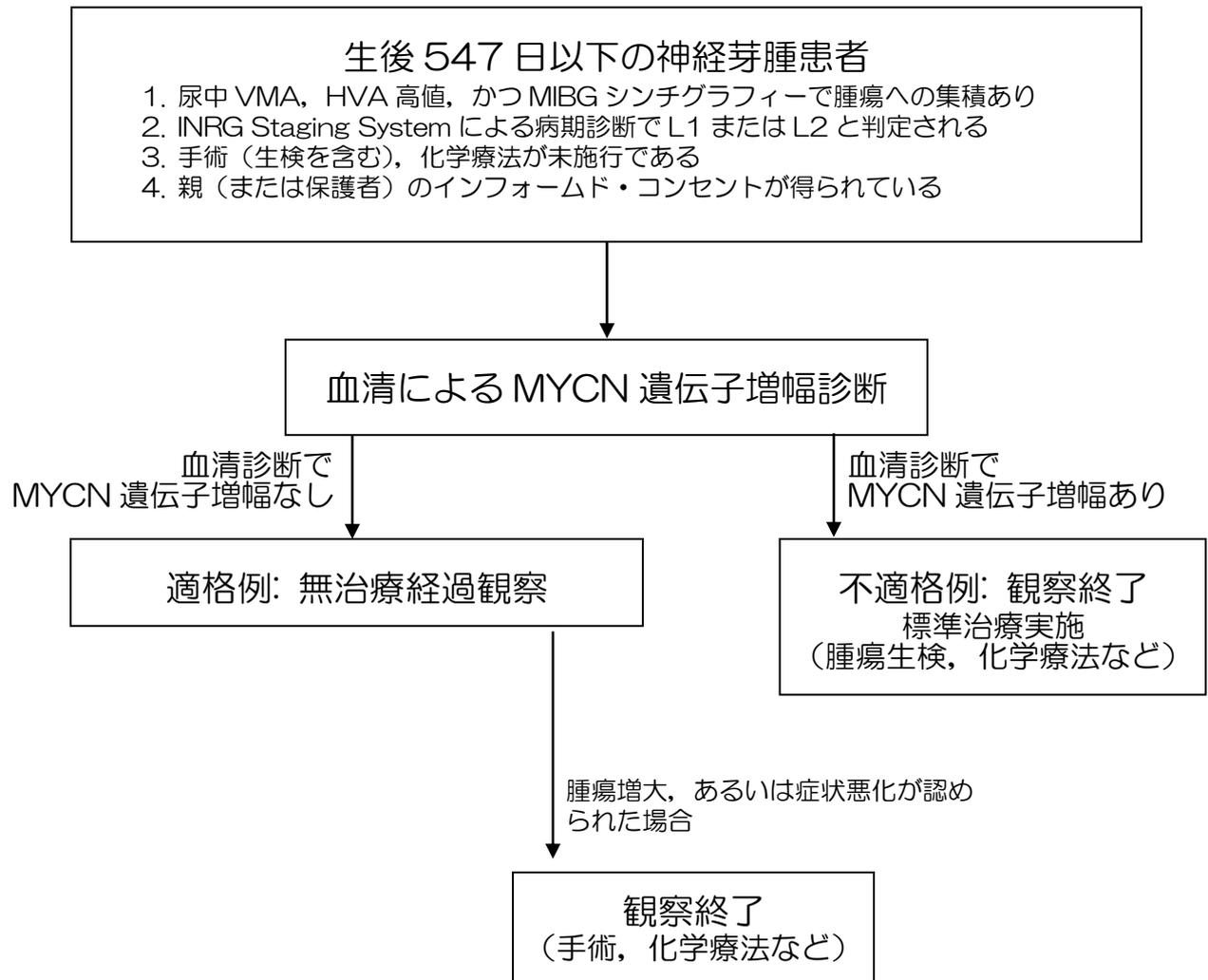
### 3. 目的

本研究は、生後 547 日以下の神経芽腫限局性腫瘍で、血清による MYCN 遺伝子増幅診断で MYCN 遺伝子非増幅と診断された患者に対して、腫瘍の自然退縮および分化を期待して、手術、化学療法を行わない無治療による経過観察の有効性を前方視的に観察することを目的とする、観察研究です。

### 4. 対象

- 1) 同意取得時の日齢が 0 日以上 547 日以下の神経芽腫患者。
- 2) 尿中 VMA, HVA が高値であり、MIBG シンチグラフィーで腫瘍部位に集積が認められる。
- 3) International Neuroblastoma Risk Group Staging System (INRGSS) による病期診断で L1 または L2 と診断されている (遠隔転移がない)。
- 4) 血清診断にて MYCN 遺伝子非増幅と判断される。

## 5. 治療(シエーマ可)



## 6. 予定登録数と研究期間

予定登録数: 45 例

登録期間: 8 年

観察期間: 1 年

研究期間: 9 年 (2016 年 2 月開始~2025 年 1 月終了予定)

## 7. 問い合わせ先

研究代表者: 柳生茂希 (京都府立医科大学小児科)