

# 小児脳腫瘍（髄芽腫）治療開発マップ

2023年1月 作成

革新がんでサポートされている試験

| 対象                        | 標準治療   | 臨床試験   |  |
|---------------------------|--|--|--|
|                           |  | 国内   | 海外   |
| 小児髄芽腫<br>低リスク<br>(WNT群)   | 手術・放射線治療・化学療法                                      | 更新<br>UMIN<br>000014488<br>追跡中・<br>Phase II                    | 更新<br>(米国)<br>NCT02724579<br>登録中・Phase II<br>髄芽腫WNT群に対する<br>全脳全脊髄照射の減量試験<br>(COG ACNS1422)<br>2017/10/2~ |
| 小児髄芽腫<br>標準リスク            |  | jRCTs05120002<br>1<br>登録中・<br>Phase II                         | (米国)<br>NCT01878617<br>登録中断・<br>Phase II<br>臨床・分子リスク分類に基づく<br>新規髄芽腫治療<br>(SJMB12)<br>2013.6.23~          |
| 小児髄芽腫<br>高リスク             | 手術・強化放射線治療・<br>化学療法<br>もしくは<br>手術・放射線治療・<br>強化化学療法 | 髄芽腫に対する<br>新リスク分類の<br>パイロット試験<br>(JPBTC-MB12)<br><br>2014.8.1~ | 髄芽腫に対する<br>新規リスク分類<br>と大量化学療法<br>の第II相試験<br>(JCCG MB19)<br><br>2020.5.28~                                |
| 乳幼児髄芽腫<br>標準リスク<br>(DMB群) | 手術・強化化学療法<br>±大量化学療法<br>±髄注化学療法<br>±放射線治療          |  | (米国)<br>NCT02875314<br>登録中・Phase IV<br>乳幼児胎児性腫瘍に<br>対する大量化学療法<br>の比較試験<br>(Head Start 4)<br>2015/9~      |
| 乳幼児髄芽腫<br>高リスク            |  |  |  |

- ・ UMINおよびClinicalTrials.govのサイトを用いて“髄芽腫”もしくは“medulloblastoma”で検索し、Phase II以上の多施設共同研究を抽出した。
- ・ 乳児SHH群および小児WNT群では臨床兼が試みられているものの、髄芽腫全体での標準治療開発は海外ではあまり進んでいない。

# 小児脳腫瘍（髄芽腫）治療開発マップ 更新一覧表

|    | 試験ID          | 試験名                                   | 旧マップ | 新マップ | URL   |
|----|---------------|---------------------------------------|------|------|---|
| 更新 | UMIN000014488 | 髄芽腫に対する新リスク分類の<br>パイロット試験(JPBTC-MB12) | 追跡中  | 解析中  | <a href="https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000016691">https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000016691</a> |
| 更新 | NCT01878617   | 臨床・分子リスク分類に基づく新規<br>髄芽腫治療 (SJMB12)    | 登録中  | 登録中断 | <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01878617">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01878617</a>   |