

## AMED革新的がん医療実用化研究事業

## 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 低リスク (WNT群)	手術・放射線治療・化学療法	更新	更新
小児髄芽腫 標準リスク		UMIN 000014488 追跡中・ Phase II	jRCTs05120002 1 登録中・ Phase II
小児髄芽腫 高リスク	手術・強化放射線治療・ 化学療法 もしくは 手術・放射線治療・ 強化化学療法	髄芽腫に対する 新リスク分類の パイロット試験 (JPBTC-MB12)	(米国) NCT01878617 登録中断・ Phase II 臨床・分子リス ク分類に基づく 新規髄芽腫治療 (SJMB12) 2013.6.23~
乳幼児髄芽腫 標準リスク (DMB群)	手術・強化化学療法 ±大量化学療法 ±髄注化学療法 ±放射線治療	2014.8.1~	2020.5.28~
乳幼児髄芽腫 高リスク		(米国) NCT02875314 登録中・Phase IV 乳幼児胎児性腫瘍に 対する大量化学療法 の比較試験 (Head Start 4) 2015/9~	(欧州) NCT02066220 追跡中・ Phase II/III 標準リスク髄芽腫に 対する層別化による 放射線化学療法と減 量放射線治療 (SIOP PNET5) 2014/6~

- ・ 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 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 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>