

小児脳腫瘍（髄芽腫）治療開発マップ

作成：2024年1月

検索：2024年1月

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+ Group4の一部)	手術・放射線治療・ 化学療法	jRCTs051200021 登録中・Phase II 髄芽腫に対する新規リスク分類 と大量化学療法の第II相試験 (JCCG MB19) 2020.5.28～	(米国) NCT02724579 登録中・Phase II 髄芽腫WNT群に対する全脳全 脊髄照射の減量試験 (COG ACNS1422) 2017.10.2～	新規 (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～	
小児髄芽腫 標準リスク			(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～		(米国) NCT05382338 登録中・Phase III 髄芽腫に対するチオ硫酸ナトリウ ムによる聴力毒性の軽減試験 (COG ACNS2031) 2023.2.20～
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				
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			(米国) NCT05535166 登録中・Phase II 乳幼児髄芽腫に対する 臨床・分子リスクに基 づく層別化治療 (SJMB21) 2022.12.20～	(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～
乳幼児髄芽腫 高リスク					

革新がんでサポート
されている試験

・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。

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
新規	NCT05535166	乳幼児髄芽腫に対する臨床・分子リスクに基づく層別化治療（SJiMB21）		登録中	https://clinicaltrials.gov/study/NCT05535166
新規	NCT05382338	髄芽腫に対するチオ硫酸ナトリウムによる聴力毒性の軽減試験（COG ACNS2031）		登録中	https://clinicaltrials.gov/study/NCT05382338