

小児脳腫瘍（髄芽腫）治療開発マップ

革新がんでサポート
されている試験

作成：2026年1月
検索：2026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	更新 jRCTs051200021 登録中・Phase II 小児髄芽腫に対し新規リスク分 類を導入したチオテパ/メル ファラン大量化学療法併用放射 線減量治療の有効性と安全性を 検討する第II相試験 (JCCG MB19) 髄注・大量化学療法による 治療強化と減量CSI 2020.5~2031.3	更新 (米国) NCT02724579 追跡中・Phase II Reduced Craniospinal Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Younger Patients With Newly Diagnosed WNT- Driven Medulloblastoma (COG ACNS1422) WNT群に対する治療軽減 2017.10~2027.6	(米国) NCT02066220 追跡中・ Phase II/III International Society of Paediatric Oncology (SIOP) PNET 5 Medulloblastoma 層別化治療 2014.6~2026.12
小児髄芽腫 標準リスク			(米国) NCT01878617 追跡中・ Phase II A Clinical and Molecular Risk- Directed Therapy for Newly Diagnosed Medulloblastoma (SJMB12) 分子分類による層別化 2013.6~2031.10	(米国) NCT05382338 登録中・Phase III A Study of Treatment for Medulloblastoma Using Sodium Thiosulfate to Reduce Hearing Loss (COG ACNS2031) チオ硫酸ナトリウム 2023.2~2027.12
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		(米国) NCT04696029 登録中・Phase II DFMO as Maintenance Therapy for Molecular High/Very High Risk and Relapsed Medulloblastoma DFMO 2021.3~2029.3	
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 Molecular and Clinical Risk-Directed Therapy for Infants and Young Children With Newly Diagnosed Medulloblastoma (SJMB21) 分子分類による層別化と nonSHHに対するCSI 2022.12~2035.7	(米国) NCT02875314 追跡中・Phase IV HeadStart4: Newly Diagnosed Children (<10 y/o) With Medulloblastoma and Other CNS Embryonal Tumors 大量化学療法による治 療強化 2015.9~2030.12
乳幼児髄芽腫 高リスク				

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	jRCTs051200021	小児髄芽腫に対し新規リスク分類を導入したチオテパ／メルファラン大量化学療法併用放射線減量治療の有効性と安全性を検討する第II相試験 (JCCG MB19)	登録中	追跡中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs051200021
更新	NCT01878617	A Clinical and Molecular Risk-Directed Therapy for Newly Diagnosed Medulloblastoma (SJMB12)	2013.6～2028.1	2013.6～2031.10	https://clinicaltrials.gov/study/NCT01878617?tab=results