

# 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

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	UMIN 000014488 追跡中・ Phase II	jRCTs051200021 登録中・Phase II	(米国) NCT02724579 登録中・Phase II 髄芽腫WNT群に対する <b>全脳全脊髄照射の減量試 験</b> (COG ACNS1422) 2017/10/2～	(欧州) NCT02066220 登録中・ Phase II/III 標準リスク髄芽腫に 対する <b>層別化</b> 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) NCT00085735 追跡中・Phase III 標準リスク髄芽腫に対す る <b>放射線治療法の比較試 験</b> (COG ACNS0331) 2004/4～2016/3/31	(米国) NCT00392327 追跡中・Phase III 高リスク髄芽腫に対する <b>化学放射線治 療の比較試験</b> (COG ACNS0332) 2007/3/26～2019/6/30
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)  2014.8.1～	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) NCT00336024 解析中・Phase III 高リスク髄芽腫に対する <b>大量メソレ キセート療法</b> の比較試験 (COG ACNS0334) 2007/10/22～2016/12/31	
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) NCT02875314 登録中・Phase IV 乳幼児胎児性腫瘍に 対する <b>大量化学療法 の比較試験</b> (Head Start 4) 2015/9～	(米国) NCT02017964 解析中・Phase II 乳児標準リスク(DMB型)に対する <b>非照射・化学療法レジメン</b> (COG ACNS1221) 2014/4/22～2018/3/31
乳幼児髄芽腫 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。
- ・ 乳児および高リスクは世界的にも開発が行き詰っており、新薬を含めた治療開発が強く望まれる。