

脳腫瘍グループ：悪性脳腫瘍 治療開発マップ 2015.7.

対象		標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
Grade II 神経膠腫	OA/OL 乏突起星細胞腫/乏突起膠腫	手術 + 時期を問わない放射線	調査研究予定		
	DA びまん性星細胞腫	①全摘：手術 + 経過観察 ②非全摘：手術+放射線	JCOG1303 放射線 vs 放射線+テモゾロミド 2014.7~		
Grade III 神経膠腫	AOA/AO 退形成性乏突起星細胞腫/ 退形成性乏突起膠腫	手術+放射線+テモゾロミド	JCOG1016 放射線+テモゾロミド vs. 放射線+塩酸ニムスチン→テモゾロミド 2014.6~		ロムスチン (CCNU)
	AA 退形成性星細胞腫		JCOG0305 2006.9→2009.7 放射線+塩酸ニムスチン vs 放射線+塩酸ニムスチン +プロカルバジン	JCOG0911 2012.1→2014.5 放射線+テモゾロミド vs. 放射線+テモゾロミド+IFN-β	
Grade IV 神経膠腫 GBM 膠芽腫	初発膠芽腫 (20-70歳)	手術+放射線		RT+テモゾロミド vs. RT+テモゾロミド+AFTV 2013~	
	初発膠芽腫 (71歳-)			65歳~ RT vs. RT+テモゾロミド (CE6) 2007.6~	
	再発膠芽腫	ベバシズマブ	JCOG1308 ベバシズマブ vs 高容量テモゾロミド→ベバシズマブ	70歳~ RT, テモゾロミド (EGG) (MGMT による割付) 2013~	
転移性 脳腫瘍	手術適応あり	手術+全脳照射	JCOG0504 2014.5→ 手術適応のある1-4個の転移性脳腫瘍 手術+全脳照射 vs 手術+追加定位照射	BSC vs. ITKワクチン 2012.1~	
	手術適応なし	多数個：全脳照射 少数個：定位放射線照射or 定位放射線照射+全脳照射		4個以下の転移性脳腫瘍 SRS vs SRS+全脳照射 JROSG99-1~2005→2005.5	
中枢神経系悪性リンパ腫		メソトレキセート +全脳照射	JCOG1114 2014.6~ メソトレキセート+全脳照射 vs メソトレキセート+全脳照射+テモゾロミド→テモゾロミド	10個以下の転移性脳腫瘍 SRS単独前向き試験 2009.3 →2012.2	テモゾロミド