

組織診断報告書 (A4 2枚以内)

神経病理認定医研修者氏名 (署名)			
研修指導管理責任者氏名 (署名)			
病理番号	年齢/性	生検年月日 (西暦) yyyy/mm/dd	報告年月日 (西暦) yyyy/mm/dd
	52歳/男性		
臓器・部位・種別	Brain, left parietal lobe, excision		
臨床診断	High-grade glioma with T2-FLAIR mismatch and contrast enhancement		
組織診断			
Anaplastic astrocytoma, IDH-mutant, WHO grade III			
所見			
統合診断 (integrated diagnosis)			
部位	右前頭葉		
Layer 1:	統合診断	Anaplastic astrocytoma, IDH-mutant, WHO grade III	
Layer 2:	組織所見	Infiltrating astrocytoma with focal anaplasia and mitoses > 3/10HPF, GHAP+, Olig2+, mib-1 index > 5%	
Layer 3:	WHO grade	Grade III	
Layer 4:	分子情報	IDH1R132H+, 1p/19q status not-available, p53+, ATRX loss	
<p>本腫瘍は組織学的に星細胞腫の所見を示す浸潤性グリオーマで、IDH1R132H 変異抗体は陽性であったが、1p/19q 共欠失の検索が行われていない。しかし、p53 が陽性（強陽性の細胞が 10%以上）で、ATRX の染色性が失われていることから、1p/19q は non-deleted であることが確定出来た。また、微小血管増殖や壊死を欠く反面、局所的に核異型が明瞭で、核分裂像が高倍率 10 視野当たり 3 個を超えているため、WHO grade III 相当と考えられた。</p>			