

当院で治療可能な腫瘍の一覧

◎柔らかい組織（軟部）にできる腫瘍

1 脂肪の腫瘍

良性：脂肪腫、脂肪腫症、神経脂肪腫、脂肪芽細胞腫、血管脂肪腫、筋脂肪腫、軟骨脂肪腫、褐色脂肪腫、紡錘形脂肪腫瘍

悪性：脂肪肉腫（高分化型＝脂肪腫様異型脂肪腫、粘液/円形細胞型、脱分化型、多形型）

2 線維や筋線維の腫瘍

良性：結節性筋膜炎、増殖性筋炎、骨化性筋炎、虚血性筋膜炎、弾性繊維腫、線維腫、Desmoplastic fibroblastoma、手掌／足底線維腫症

中間～悪性：デスモイド型線維腫症、孤立性線維腫、炎症性筋繊維芽細胞性腫瘍、隆起性皮膚線維肉腫、低悪性筋線維肉腫、粘液炎症性線維芽細胞肉腫、乳児線維肉腫、線維肉腫、粘液線維肉腫、低悪性線維粘液性肉腫

3 いわゆる組織球の腫瘍

良性：腱鞘巨細胞腫、線維性組織球腫、軟部の巨細胞腫

4 平滑筋の腫瘍

良性：平滑筋腫

悪性：平滑筋肉腫

5 血管周囲（周皮）の腫瘍

良性：グロムス腫瘍、血管平滑筋腫

6 骨格筋の腫瘍

良性：横紋筋腫

悪性：横紋筋肉腫

7 血管の腫瘍

良性：血管腫、リンパ管腫

中間から悪性：Epithelioid haemangi endothelioma、血管肉腫

8 軟骨や骨の腫瘍

良性：軟部の軟骨腫

悪性：骨外性骨肉腫

9 神経鞘の腫瘍

良性：神経症腫、神経線維腫、顆粒細胞腫

悪性：悪性神経鞘腫（MPNST）、悪性顆粒細胞腫

10 起源不明の腫瘍

良性：筋内粘液腫、骨化性線維粘液腫瘍

悪性：滑膜肉腫、類上皮肉腫、胞巣状軟部肉腫、（淡）明細胞肉腫、骨外性粘液型軟骨肉腫、悪性間葉腫、Desmoplastic small round cell tumor、PEComa、内膜肉腫（Intimal sarcoma）

11 特徴的な遺伝子変化を示す腫瘍

悪性：マイクロサテライト不安定性肉腫（MSI-high sarcoma）

NTRK 融合遺伝子関連肉腫

ユーイング様肉腫

がんが生じる遺伝子変異を有する肉腫

◎骨にできる腫瘍

1 軟骨の腫瘍

良性：骨軟骨腫（外骨腫）、内軟骨腫、軟骨粘液線維腫、骨軟骨粘液腫、bizarre parosteal osteochondromatous proliferation (BPOP)、滑膜性骨軟骨腫症、軟骨芽細胞腫

悪性：軟骨肉腫、脱分化型軟骨肉腫、間葉性軟骨肉腫、明細胞型軟骨肉腫

2 骨の腫瘍

良性：骨腫、骨芽細胞腫、類骨骨腫

悪性：低悪性中心性骨肉腫、通常型骨肉腫、血管拡張型骨肉腫、小細胞性骨肉腫、傍骨性骨肉腫、骨膜性骨肉腫、高悪性表面型骨肉腫

3 線維の腫瘍

良性：Desmoplastic fibroma

悪性：骨の線維肉腫

4 線維組織球の腫瘍

良性：非骨化性線維腫

5 ユーイング肉腫

6 破骨細胞性巨細胞の腫瘍

良性～中間：骨巨細胞腫

7 脊索由来の腫瘍 (Notochordal tumors)

良性：BNCT (benign notochordal tumor)

悪性：脊索腫

8 筋、脂肪、上皮の腫瘍

良性：骨内脂肪腫

悪性：骨平滑筋肉腫、骨脂肪肉腫、アダマンチノーマ

9 その他の腫瘍

良性：動脈瘤様骨嚢腫、単純性骨嚢腫、線維性骨異形成、骨線維性異形成、
ランゲルハンス細胞組織球腫

10 骨の高悪性未分化多形肉腫

11 腫瘍症候群

リ・フラウメニ症候群、オリエ病 (内軟骨腫症)、マフチ症候群、
マキューン-アルブライト症候群、多発性外骨腫、神経線維腫症 タイプ I (レックリングハ
ウゼン氏病)