

骨肉腫とは？

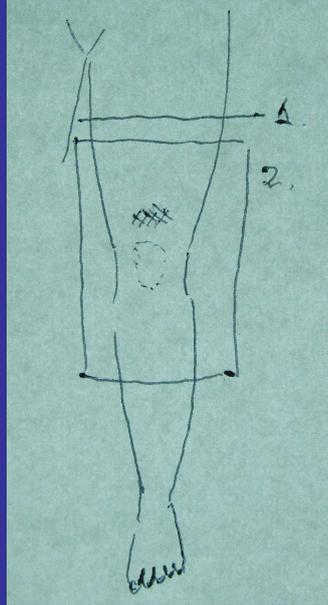
10歳代の小児の膝周辺にできる
悪性の骨腫瘍
20数年前までは
ほとんどの患児が肺転移にて死亡

抗がん剤治療の進歩により
80%の患児が治癒するようになった

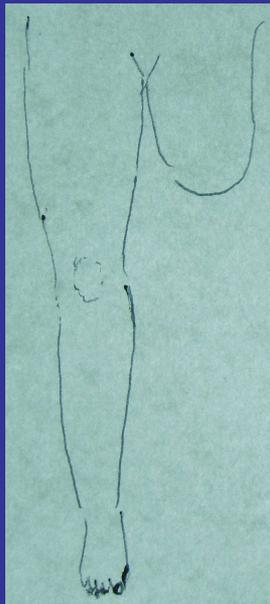
そのためには

1年間近くかかる抗がん剤治療が必要
養護学校に転校して勉強を継続する
術後は身体障害者手帳を持つことになる

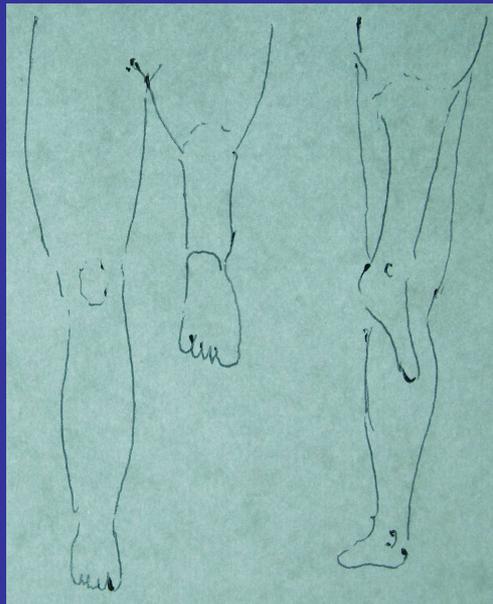
手術の選択肢について



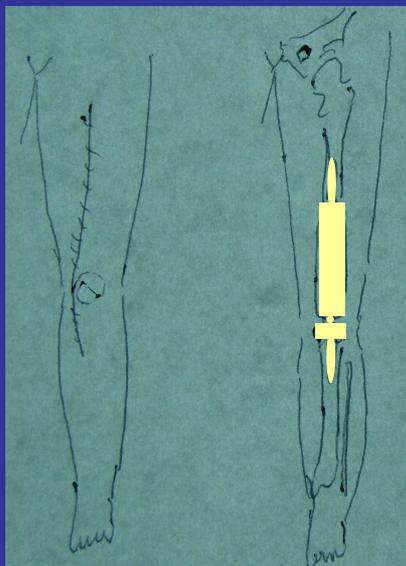
1. 大腿切断



2. 膝回転形成術

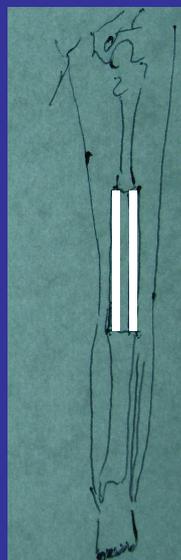


3. 人工膝関節置換術



見た目は変化なし 10年位で壊れる？

4. 膝関節固定術



膝が曲がらない

膝周辺骨肉腫に対する手術治療法の比較

	局所根治性	機能	外観	耐久性	無痛性
切離断術	◎	○	×	◎	△
回転形成術	○	◎	×	◎	◎
人工関節	△	症例による	◎	×	症例による
関節固定術	○	△	○	◎	◎

膝回轉形成術



患者さんの情報入手経路

医師からの説明(セカンドオピニオンも含め)
インターネット検索:文献検索やホームページ
元患者からの情報:患者にとって信頼度が高い
図書館での学習:身体的に大変な重労働

