

# 浙江大学医学院附属儿童医院医学伦理委员会审批件

伦审批件号：2020-IRB-052

项目名称：儿童四肢长骨良性骨肿瘤骨折风险评估

承担单位：浙江大学医学院附属儿童医院

项目负责人：李海冰

项目简介：

目前，儿童四肢长骨良性骨肿瘤的治疗分为保守治疗和手术治疗，对如何选择合适的治疗方法仍存在争议。保守治疗主要包括密切观察、避免负重和支具固定，通常适合无症状的小病变。包括注射激素、硫酸钙（含或不含骨髓），刮除植骨（含或不含内固定）的手术治疗主要适用于中-大的病变，即将病理性骨折或急性病理性骨折。因此，临床决定治疗的关键问题在于，改变骨骼强度的肿瘤是否会增加病理性骨折的风险。

以往的研究主要是根据患儿疼痛、病变部位、病变类型和病变位置来确定病理性骨折的风险。这些研究只关注成人转移性骨肿瘤患者，而没有研究良性骨病变的儿童患者。在此，本研究的目的是严格检测儿童良性骨病变病理性骨折的危险因素。我们的第二个研究目的是建立一种评估骨折风险的综合方法。

医学伦理委员会意见：

该计划项目中，受试者权力和利益得到充分保护，符合医学伦理委员会要求。同意研究方案。



医学伦理委员会主任签名：

2021年03月26日