

# 大连市友谊医院学术委员会评审表

项目编号: YY-XS-2021-001

项 目 名 称	不同类型微血管与膀胱移行细胞癌的预后研究				
申请科室	泌尿外科	项目 负责 人	王海波	申报 项目 用途	1.立项:局级、市级、省级、其他_____ 2.科研合作(来源):_____ 3.发表论文:√ 4.其他:_____
项目内容简介(字 数≤250)	膀胱癌发病机理和生物学行为尚未完全明了,而肿瘤内微血管密度作为膀胱移行细胞癌的一种预后指标目前一直存在着争论,而肿瘤内微血管也只是由检测到的几种不同血管标记物的表达而做了简单分类,并未与膀胱移行细胞癌病人的预后做相关分析研究。我们拟采用组织微阵列技术及免疫组织化学方法研究膀胱移行细胞癌中的微血管密度,通过观察血管形态特征以及特异标记物的表达。				
新项目应用目的	探讨膀胱肿瘤内微血管的分类,研究其与病人预后的关系				
技术手段及 技术路线	取得标本常规固定,石蜡包埋。单克隆抗体CD31、CD34、CD105、血管平滑肌动蛋白通过免疫组化方法染色在常规切片及组织微阵列切片进行检测。观察肿瘤微血管形态及数量,通过染色外周细胞的标记物SMA来判定血管外周细胞的覆盖情况。用已知的膀胱移行细胞癌CD34、CD31、CD105切片作为阳性对照,OPBS液代替一抗、二抗作阴性对照。电脑图象分析软件,采用定量计算血管密度,并分析与膀胱移行细胞癌的临床病理特征的关系及意义,探讨其与病人预后的关系。				
预期技术成果	1.明确膀胱移行细胞癌的微血管类型,肿瘤内的微血管与预后的关系 2.未分化微血管密度可为膀胱移行细胞癌预后评估和临床诊疗提供参考 3.未分化微血管密度在患者存活时间上是独立的预后因子 4.整理资料,发表论文于国际或国内期刊				
存在风险及对策	组织活检及电刀切取活检存在肿瘤组织细胞不足及破坏,影响后续研究,目前标本多来源于膀胱全切。				
知情同意策略	所有标本取得及用途均告知患者。				
院学术委员会 表决情况及 评审意见	<p>参加情况: 参加学术委员会表决会议 13 人;</p> <p>投票结果:</p> <p>1.同 意 13 票; 2.经必要修正后同意 票; 3.经必要修正后再议 票</p> <p>4.不同意 票 5.弃权 票</p> <p>评审意见:</p> <p>经审查,“不同类型微血管与膀胱移行细胞癌的预后研究”项目,学术委员会对其创新性、可行性、安全性、科学性、工作基础进行审核,符合学术相关规定,同意开展研究。</p> <p>记录人 刘金华 评审时间 2021.4.20 主任委员 委员会印章</p>				

