

知情同意书

研究项目名称：L3-PMI 在乙肝肝硬化相关慢加急性肝衰竭患者预后评估中的作用

研究单位：天津市第三中心医院

1、研究内容及研究方法：

肌肉减少症是慢性肝病患者死亡的独立危险因素，与患者的预后密切相关，因此受到广泛关注。但对于肌少症来说，目前还缺乏统一的检测方法和诊断标准，临床应用受限。

本研究的目的在于评估乙肝肝硬化相关慢加急性肝衰竭患者的第三腰椎腰大肌指数（L3-PMI）与临床指标的关系及其在预后评估中的作用。采用回顾性研究的方法，选取天津市第三中心医院肝内科住院的符合乙肝肝硬化相关 ACLF 诊断标准且有腹部 CT 扫描资料的患者为研究对象。由同一名研究者在患者腹部 CT 图像上手动追踪第三腰椎下缘水平面，测量双侧腰大肌最大前后径和横径，计算腰大肌指数。分析患者的 L3-PMI 和临床特点及预后。

2、参加研究的可能风险和收益：

本研究只是收集既往诊治过程中的临床数据，不会使您的健康和治疗情况受到额外的影响。参加此项研究也不会使您增加额外医疗费用。

3、受试者的权益

参加本研究的患者和家属将永久可用您的医疗记录数据，在今后的随访过程中有优先权。

（1）退出研究：您参加此项研究是完全自愿的。如因任何原因，您不愿意参加或不愿继续参加此研究，并不会对您的权益有任何影响。

（2）保密：您参加此研究的一切信息将得到保密。研究结果将在不泄露您身份的前提下因科学目的而发表。天津市第三中心医院将保存您在这项研究中的全部记录。

4、本知情同意书双方签字后有效。

患者或其法定授权人的知情同意：本人已详细阅读并充分了解以上内容，并对以上内容进行了认真考虑。本人自愿参加这项研究。

患者（签名）：



研究者（签名）：

12F

2018年6月14日