
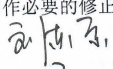




科研伦理委员会

论文审核批准文件

批件号: 深圳三院伦理审论文字[2020-102]号

论文名称	A prediction rule for clinical diagnosis of severe COVID19 冠状病毒疾病 2019 危重症患者预警评分模型		
发表杂志	<input type="checkbox"/> 国内, <input checked="" type="checkbox"/> 国外		
申请人	Ming Tang, Yong Liu, Jia Huang , Fulan Cen , Qi Xiao, Yang Yang, Lei Liu, Yingxia Liu, Jinxiu Li, Yongwen Feng 唐明、刘勇、黄佳、岑福兰、肖琦、杨扬、刘磊、刘映霞、李金秀、冯永文		
审查方式	简易审查	审查时间	2020 年 03 月 23 日
审查内容 (如发表国外, 请附中英文)	<p>1. 文章大概内容(简洁, 后附文章, 如发国外请中英文描述):</p> <p>The aim of this study is to develop a prediction model for the patients with severe COVID19. Methods Participants were randomly assigned to the derivation and validation sets at a 3:1 ratio. The regression model was used for model development. Result: A total of 314 and 107 subjects (74.6% and 25.4%, respectively) developed severe COVID19 in the derivation and validation sets. After multivariable adjustment, BMI, fever, duration of symptom onset to hospital admission, Charlson index, oxygen index, neutrophil lymphocyte ratio were found to be significant risk factors for the development of severe COVID19. and were incorporated into the risk model. . Conclusions This risk score model can be used as screening for the severe COVID19. The risk prediction for severe COVID19 demonstrated good predictive accuracy and discriminatory ability.</p> <p>本研究的目的是建立冠状病毒疾病 2019 重症预警评分模型。对我院确诊患者按 3:1 比例随机分为训练队列和验证队列, 我们建立了冠状病毒疾病 2019 危重症患者预警评分模型, 模型包括 314 例训练队列和 107 例验证队列; 通过多因素 Logistic 回归分析建立了以体重指数 (BMI)、发病时间、发热、Charlson 指数、中粒细胞比值、P/F 为基础的预警模型。该模型可以用于 COVID19 重症筛选, 具有较好的准确性和敏感性。</p> <p>2. 文章资料来源: 无需额外采集人类遗传资源材料, 不会干预及影响临床治疗;</p> <p>3. 申请伦理审查的目的: 发表文章, 充分保护受试者/患者权益;</p> <p>4. 保密措施: 通过对目前已发表的文献观察、总结的结果可能会在医学杂志上发表, 但是我们会按照法律的要求为您的研究记录保密。研究受试者的个人信息 将受到严格保密, 除非应相关法律要求, 您个人信息不会被泄露。必要时, 政府管理部门和医院伦理委员会及其它相关研究人员可以按规定查</p>		

	<p>阅您的资料。</p> <p>5. 研究者承诺上述内容。</p> <p>申请人代表签字: 唐明 </p> <p>时间: 2020年03月23日</p>
审 查 意 见	<p>主任委员或主任委员委托副主任委员指定主审委员为: 刘东京、张国良</p> <p>主审委员会意见如下: <input checked="" type="checkbox"/>批准 <input type="checkbox"/>作必要的修正后同意 <input type="checkbox"/>不批准</p> <p>主审委员签字:  (刘东京)</p> <p>主审委员签字:  (张国良)</p> <p>经本伦理委员会审查, 意见如下: <input checked="" type="checkbox"/>批准 <input type="checkbox"/>作必要的修正后同意 <input type="checkbox"/>不批准</p>
	<p>深圳市第三人民医院科研伦理委员会盖章:</p> <p>主任/副主任委员 (签名): </p> <p>2020年03月23日</p>

注意事项 (请仔细阅读):

- 1、仅针对新型冠状病毒感染肺炎相关或其他如发生重大突发公共卫生事件等特殊情况, 我院医学伦理委员会规定情况。
- 2、请坚守诚信。