



[设为首页](#) [加入收藏](#) [English](#) [校内网](#) [信息公开](#) [校长信箱](#)

请输入搜索内容...



[学校首页](#)

[学校概况](#)

[学校机构](#)

[科学研究](#)

[图书馆](#)

[招生就业](#)

[附属医院](#)



学校新闻

[学校首页](#) > [学校新闻](#) > [正文](#)

公卫学院生物统计系以并列第一作者在新英格兰杂志发表新冠疫情临床研究文章

时间: 2020-03-07 07:49:55 来源: 公共卫生学院 编辑: 黄瑶 作者: 邓居敏 点击: 749 次

近日, 我校公共卫生学院生物统计系陈平雁教授团队与钟南山院士合作, 参加了由钟院士牵头的我国新型疫情临床研究项目。项目组于2月6日投稿《新英格兰医学杂志》(NEJM), 并在医学预印本 (MedRxiv) 网站公开发表, 引起国际社会广泛关注, 截止至2月28日, 浏览次数达28.4万, 下载量达13.5万。2月29日,

该题为“Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China”的研究论文在NEJM正式在线发表 (<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2002032>), 中文稿在NEJM医学前沿发布。钟南山院士为本文的通讯作者, 我校生物统计系主任欧春泉教授为并列第一作者, 陈平雁教授为共同作者。

该研究在国家卫健委的支持和协调下, 收集了自2019年12月11日至2020年1月29日来自全国30个省/自治区/直辖市共552家医院的1099例新冠肺炎确诊病例。该研究明确了病死率为1.4%, 与国家卫健委官方报道数据更为贴近; 发现了仅有1.9%的患者有直接接触过野生动物的病史, 在生活在武汉以外的居民中有31.3%的患者在近2周曾到过武汉, 72.3%患者曾在近2周接触过武汉地区人员; 指出近一半的新冠患者在入院时可能尚未出现发热, 但随着疾病进展, 将近90%的患者出现发热; 明确了消化道症状较为少见, 但是也指出了新冠病毒通过消化道传播的证据(在粪便、胃肠道破损粘膜、出血处分离出病毒), 提示社会各界需要注意预防粪口传播; 指出确实存在部分核酸检测阳性、有临床症状但是在入院时无任何影像学异常表现的新冠患者, 而且非重度患者中这类患者的比例远高于重度新冠感染患者; 首次明确了重度新冠患者入住ICU、进行有创机械通气、死亡的风险为非重度患者的9倍。

在此项目的设计与实施过程中, 生物统计系陈平雁、欧春泉和陈征三位教授与钟院士团队一起讨论了研究计划, 我校团队负责数据库建立、数据清理和统计分析, 同时参与研究设计、论文撰写和审稿意见回复, 团队成员连续奋战了10个昼夜。



上一条: 学校领导“三八”节视频连线慰问支援湖北医疗队队员

下一条: 我校南方医院援鄂医疗队和个人获广东省五一劳动表彰



学校地址: 广州市白云区沙太南路1023号-1063号
粤ICP备05084331号 南方医科大学版权所有



网络报障



学校邮箱



公众号



微博



手机