

· 新型冠状病毒肺炎疫情防控 ·

关于开展新型冠状病毒肺炎患者临床病程和关键诊疗设备需求快速调查的方案

中国疾病预防控制中心新型冠状病毒肺炎应急响应机制流行病学组

中国疾病预防控制中心, 北京 102206

通信作者: 李群, Email: liqun@chinacdc.cn

DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.002

Rapid investigation plan of clinical courses and key diagnosis and treatment equipment requirements for the patients of the 2019 Novel Coronavirus Pneumonia (COVID-19)

Epidemiology Working Group for NCIP Emergency Response, Chinese Center for Disease Control and Prevention Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing 102206, China

Corresponding author: Li Qun, Email: liqun@chinacdc.cn

DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.002

本方案将在中国疾病预防控制中心网站同时刊出

为掌握新型冠状病毒肺炎患者诊疗过程,了解轻症、普通、重症和危重症等各类患者主要治疗手段,分析在院治疗时间和重要医疗设备、仪器等医疗资源使用情况,为各地做好医疗资源准备提供依据,我们组织专家,制定了此调查方案,供各地开展类似调查参考使用。

一、调查对象

出院和死亡病例等有临床结局病例。

二、调查内容

包括患者基本情况,发病、就诊、诊断时间,严重程度分类、入院和进入重症监护病房(ICU)时间,给氧治疗和呼吸支持设备使用情况,具体调查内容见表1。

三、调查方式

1. 可由各地疾控机构到医疗机构开展调查,也可由收治患者的医院自行调查。

2. 根据各地患者收治情况和出现临床结局患者的数量,患者数量较少的地方或医疗机构,可调查全部有临床结局患者。患者收治数量大的地区可进行抽样调查。

3. 鼓励各地完成数据统计分析后尽快在学术期刊发表调查结果,或将一览表及结果分析一并报送中国疾病预防控制中心(联系人:王老师,电话:13810203930,邮箱:wangxy2@chinacdc.cn),以便汇总、统计、分析全国结果。

表1 新型冠状病毒肺炎患者诊疗过程登记一览表

编号	省市县	诊治医院	姓名	年龄(岁)	性别 1=男 0=女	发病日期	首次就诊时间	入院日期	出院日期	患者转归 1=好转出院 2=放弃治疗 3=死亡	死亡日期	确诊日期 1=是 0=否	临床分型 1=轻 2=普通 3=重型 4=危重型	入住ICU 1=是 0=否	入ICU日期	出ICU日期	经鼻高流量 1=是 0=否	无创通气 1=是 0=否	有创通气 1=是 0=否	ECMO 1=是 0=否	CRRT 1=是 0=否	激素使用 1=是 0=否	住院费用(元)

注:ICU:重症监护病房; ECMO:体外膜肺氧合; CRRT:连续性肾脏替代治疗

利益冲突 所有作者均声明不存在利益冲突

方案编写专家组:北京市地坛医院蒋荣猛;中国疾病预防控制中心冯子健;中国疾病预防控制中心卫生应急中心李群、张彦平、牛艳、王霄晔;中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心吴尊友
志谢 向战斗在新型冠状病毒肺炎疫情防控一线的小伙伴们致敬并

表示感谢! 向全国所有参与新冠肺炎疫情防控工作,包括治疗、检测诊断、流行病学调查、密切接触者管理等工作的所有工作人员致敬,并表示感谢!

(收稿日期:2020-02-16)
(本文编辑:李银鸽)