

新冠肺炎首例尸解观察报告：气道和肺部损伤为主要特征

新京报 3 days ago

新京报 | 热点 |

“主要是肉眼可见的一些改变，大体观察报告。”刘良对新京报记者说。

全文940字，阅读约需2分钟

新京报记者 逯仲胜 王昱倩 校对 王心

华中科技大学同济医学院法医系教授刘良团队，已获得9例新型冠状病毒肺炎逝者的病理样本。此前，刘良对新京报记者称，其中3例遗体的初步解剖报告即将发布。今日（2月28日），新京报记者获得了团队第一份观察报告《新型冠状病毒肺炎死亡尸体系统解剖大体观察报告》，为1例尸体解剖肉眼观察结果。

上述报告参与作者为4位华中大学同济医学院法医学系人员、5位湖北崇新司法鉴定中心人员和1位上海公安学院人员。

开展尸体检验距离死亡时间不超过12小时。地点为武汉市某医院手术室，解剖人员进行生物安全三级防护，解剖采用干性解剖法及特殊防护步骤。

“主要是肉眼可见的一些改变，大体观察报告。”刘良对新京报记者说。

报告显示，逝者样本是男性，85岁，2020年1月某日以“多发性脑梗死”入院。入院时无发热、咳嗽等症状。入院10天后出现喉咙发痒及发热。入院后第13天确诊为新型冠状病毒感染患者。入院后28天死亡，临床死亡原因诊断为“新型冠状病毒肺炎、呼吸衰竭”，死亡前3 d，血氧饱和度下降至 70%~80%。

从解剖检查来看，尸体胸腔积液量不多，未见大量胸水产生，提示胸腔病变并非浆液性炎症为主。右侧肺与胸膜重度粘连，提示可能合并感染性胸膜炎。

刘良等人的结论是，从尸体检验大体观判断，该例死者肺部损伤明显，炎性病变以左肺为重，复阅患者入院第20天CT片，尸体检验肉眼所见与其相符合，且病变进一步发展，提示病毒主要引起深部气道和肺泡损伤为特征的炎性反应。

此前，进行尸体穿刺时，刘良等人就发现，新冠病毒与SARS和中东呼吸综合征冠状病毒引起的病理特征非常类似。但从此例解剖大体观察，肺部纤维化及实变没有SARS导致的病变严重，而渗出性反应较SARS明显。

其可能的原因是，该例患者从确诊到死亡仅15天，病程较短。

在报告的最后，刘良等人提示了几点开展新冠肺炎尸体检验工作的经验。如：解剖地点具备负压环境为佳，需具备单独消杀条件，解剖人员需做到生物安全三级防护；采用干性解剖，保证无血液、组织残余物污染外排或遗留于现场；开颅时可用遮盖物加强防护，避免飞溅；尽量减少现场对器官进行分离和切开等。

值班编辑 吾彦祖

钟南山团队从尿液中分离出病毒



女性医护人员剃光头出征：被赞美的逆行者，被忽略的女性



发现蝙蝠病毒传染人，石正丽两年前已发出SARS类疾病预警

和我们一起，关注时代议题



本文未经新京报书面授权不得转载使用

欢迎朋友圈分享

