**疾病的基本知识**

**【病原学特点】**

新型冠状病毒肺炎，简称新冠肺炎，是由新型冠状病毒引起的新发传染病。世界卫生组织已将该疾病正式命名为C0VID-19 (coronavirus disease 2019)。2020年1月20日，经国务院批准，新型冠状病毒肺炎被纳入《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病，采取甲类传染病的防控措施进行管理。

新型冠状病毒与严重急性呼吸综合征冠状病毒(SARS-CoV)和中东呼吸综合征冠状病毒(MERS-CoV)都属于属冠状病毒。该病毒对紫外线和热敏感，56摄氏度30分钟、乙醜、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂均可有效灭活病毒，氯己定不能有效灭活病毒。

**【流行病学特点】**

**传染源：**目前认为，传染源主要是新型冠状病毒感染的患者，无症状感染者也可能成为传染源。

**传播途径：**主要传播途径为经呼吸道飞沫传播和密切接触传播，在相对封闭的环境中长时间暴露于高浓度气溶胶情况下存在经气溶胶传播的可能。由于在粪便及尿中可分离到新型冠状病毒，应注意粪便及尿对环境污染造成气溶胶或接触传播。

**【疾病的基本知识】**

**易感人群：**人群普遍易感。

**潜伏期：**基于目前的流行病学调查，人从感染到发病，潜伏期为1-14天，多为3-7天。

**【临床表现】**

新型冠状病毒肺炎患者以发热、干咳、乏力为主要表现，少数患者伴有鼻塞、流涕、咽痛、肌痛和腹泻等症状。重型病例多在发病一周后出现呼吸困难或低氧血症，严重者可快速进展为急性呼吸窘迫综合 征、脓毒症休克、难以纠正的代谢性酸中毒和出凝血功能障碍及多器官功能衰竭。值得注意的是重型、危重型患者病程中可表现为中低热，甚至无明显发热。部分儿童病例症状可不典型，表现为呕吐、腹泻等消化道症状或仅表现为精神弱、呼吸急促。轻型患者仅表现为低热、轻微乏力等，无肺炎表现。从目前收治的病例看，多数患者预后良好，儿童病例症状相对较轻。