

新冠知识押题考

题目预测

患者，男性，68岁。近三天出现发热、咳嗽来院就诊于发热门诊。查体：T:38.4℃，P 102次/分，R 22次/分，Bp 130/72mmHg，相关检查：WBC: $5.2 \times 10^9/L$ ，N% 75%，L 18%，CRP 18mg/L，胸部CT：双下肺磨玻璃影，2019-nCoV 核酸检测呈阳性。

(1) 该患者应诊断为

- A.新型冠状病毒携带者
- B.新型冠状病毒肺炎轻型
- C.新型冠状病毒肺炎普通型
- D.新型冠状病毒肺炎重型
- E.新型冠状病毒肺炎危重型

答案：C

解析：根据第七版诊疗指南，仅仅核酸阳性而无任何不适症状的患者为无症状者；临床症状轻微，影像学未见肺炎表现，为轻型；具有发热、呼吸道等症状，影像学可见肺炎表现，为普通型；成人符合下列任何一条即为重型：

1. 出现气促，RR \geq 30次/分；
2. 静息状态下，指氧饱和度 \leq 93%；
3. 动脉血氧分压/吸入氧浓度 \leq 300mmHg；
4. 肺部影像学显示24~48小时内病灶明显进展 $>$ 50%。

符合以下情况之一者为危重型：

1. 出现呼吸衰竭，且需要机械通气；
2. 出现休克；
3. 合并其他器官功能衰竭需要ICU监护治疗。

(2) 【假设信息】患者入院后2天出现体温升高，呼吸困难，意识清楚，查体配合，动脉血气分析：PaO₂ 50mmHg，PaCO₂ 38mmHg，pH 7.34，胸部X线：双肺弥漫性病变，应立即采取的措施为

- A.面罩吸氧
- B.应用广谱抗生素预防感染
- C.无创机械通气
- D.气管插管
- E.抗病毒治疗

答案：C

解析：患者入院 2 天后，病情加重，转为重型患者，根据诊疗指南，对于重型患者，普通鼻导管或者面罩吸氧不能缓解者，可先给予无创呼吸机通气改善氧合。

(3) 经上述治疗后，患者病情未见好转，2 小时后逐渐出现意识模糊， FiO_2 60% 下，血气分析： PaO_2 40mmHg， $PaCO_2$ 38mmHg，pH 7.14，此时治疗应调整为：

- A.文丘里面罩吸氧
- B.加大抗生素用量
- C.加用糖皮质激素
- D.气管插管机械通气（PEEP）
- E.体外膜肺氧和（ECMO）

答案：D

解析：根据题意，患者经无创呼吸机通气后，2 小时内病情急剧恶化，此时根据诊疗指南，应给予气管插管机械通气，采用非保护性通气策略，即小潮气量（6~8ml/kg 理想体重）和低水平气道平台压（ $\leq 30\text{cmH}_2\text{O}$ ）进行机械通气，以减少呼吸机相关肺损伤。可适当早用高 PEEP。

1. 新型冠状病毒肺炎疑似病例上报时间为：

- A.2 小时
- B.4 小时
- C.6 小时
- D.8 小时
- E.12 小时

答案：A

解析：根据第七版新型冠状病毒肺炎诊疗指南，新型冠状病毒肺炎纳入乙类传染病，按照甲类管理，所以发现疑似病例上报时间为 2 小时。

2. 以下为 RNA 病毒的是

- A.麻疹病毒
- B.巨细胞病毒
- C.新型冠状病毒
- D.乙肝病毒
- E.腺病毒

答案：C

解析：新型冠状病毒肺炎核酸为 RNA，其余选项均为 DNA 病毒。

3. 以下不是新型冠状病毒肺炎的肺部病理改变

- A.肺泡内透明膜形成
- B.肺泡内可见浆液、纤维蛋白渗出
- C.渗出细胞主要为单核-巨噬细胞
- D. I 型肺泡上皮显著增生脱落

E.血管内透明血栓形成

答案：D

解析：根据第七版新型冠状病毒诊疗指南，新型冠状病毒的肺部病理改变为：肺脏呈不同程度的实变。肺泡腔内见浆液性、纤维蛋白性渗出物及透明膜形成；Ⅱ型肺泡上皮细胞显著增生，部分细胞脱落。Ⅱ型肺泡上皮细胞和巨噬细胞内可见包涵体。肺泡间隔血管充血、水肿，可见单核和淋巴细胞浸润及血管内透明血栓形成。肺组织灶性出血、坏死，可出现出血性梗死。部分肺泡腔渗出物机化和肺间质纤维化。

4. 新型冠状病毒肺炎出现呼吸衰竭的病理生理改变以下错误的是

A.肺泡内透明膜形成

B.肺内分流量增加

C.肺泡表面张力降低

D.通气血流比例失调

E.弥散功能障碍

答案：C

解析：根据新型冠状病毒肺炎的病理改变可判断其呼吸衰竭的本质为急性呼吸窘迫综合征所致的顽固性低氧血症，在 ARDS 中，由于水肿液的稀释和肺过度通气消耗大量表面活性物质，使得肺泡表面张力增高，从而导致肺泡萎陷，其余选项均为 ARDS 的病理生理改变。

5. 2020 年 8 月英国留学生小王，持 7 天内核酸检测阴性报告由英国乘坐航班飞抵北京国际机场，飞机落地后，医护人员因对小王采取的措施为

A.测量体温正常后放行

B.测量体温正常，嘱其实行居家隔离 14 天

C.测量体温为发热患者，嘱其居家隔离 14 天

D.测量体温正常，实行集中隔离观察 14 天

E.测量体温发热，实行集中隔离观察 14 天

答案：D

解析：根据目前实施的防疫措施，对于国外归来人员，体温正常，7日内核酸检测阴性人员，均需在指定地点集中隔离14天。

6. 患者，女性，38岁，2020年8月10日与十余名好友聚餐，20日于社区集中新型冠状病毒咽拭子检测中发现其结果呈阳性，患者无任何不适症状，疾控中心电话通知患者结果阳性后，疾控中心对患者再次行咽拭子核酸检测，复查结果仍为阳性，此时对该患者处理措施正确的是

- A.患者居家隔离14天
- B.患者自行前往集中隔离点实施集中隔离观察14天
- C.患者自行前往定点医院实施医学观察
- D.由专业医务人员将患者送入集中隔离点实施集中隔离观察14天
- E.由专业医务人员将患者送入定点医院实施医学观察、治疗

答案：E

解析：题中患者核酸检测及复测均为阳性，可诊断为新型冠状病毒感染者，对于感染者必须由专业医护人员在隔离状态下转至定点医院进行观察治疗。

相关考点预测一

钟南山

1.我国“公共卫生事件应急体系建设的重要推动者”。

2.2003年初春，传染性非典型性肺炎疫情严峻，在广州专门接纳“非典”患者的医院不堪重负的情况下，钟南山带领呼吸病研究所的医务人员挺身而出，要求“把重病人都送到我这里来”。

3.他亲临一线，直接面对“非典”患者，率先摸索出一套有效防治“非典”的方案，使广东卫生行政部门及时制定救治方案提供了决策依据，使广东成为全球“非典”患者治愈率最高、死亡率最低的地区之一。这一方案被世界卫生组织认为对全世

界抗击“非典”有指导意义，成为通用的救治方案。如今 82 岁的钟南山院士，仍坚守在临床一线，参与门诊、会诊、查房工作。

相关考题

以下名言为钟南山所述的是

- A.生平最爱听到的声音，就是婴儿出生后的第一声啼哭
- B.这是中医中药走向世界的一项荣誉，它属于科研团队中的每一个人，属于中国科学家团体
- C.把重病人都送到我这里来
- D.在患者面前，我们永远是个小学生
- E.正确的知识、广博的经验、聪明的知觉及对患者的同情，是为医者的四德

正确答案：C

相关考点预测二

传染性非典型肺炎（SARS）

是由 SARS 冠状病毒引起的一种具有明显传染性，可累及多个脏器、系统的特殊肺炎。临床上以**发热、乏力、头痛、肌肉关节疼痛等全身症状和干咳、胸闷、呼吸困难等呼吸道症状**为主要表现，配合 SARS 病原学检测阳性，可做出 SARS 的诊断。

相关考题

下列有关 SARS 的临床表现叙述不正确的是

- A.起病急，以发热为首发症状
- B.伴有头痛、关节酸痛、肌肉酸痛、乏力、腹泻
- C.常无上呼吸道卡他症状
- D.可有干咳少痰，胸闷、气促
- E.早期肺部体征明显，听诊双肺布满干、湿啰音

正确答案：E

相关考点预测三

传染病知识点

1.对患者和病原体携带者实施管理：要求**早发现，早诊断，早隔离**，积极治疗患者。

2.对感染动物的管理与处理：对动物传染源，有经济价值的野生动物及家畜，应隔离治疗，必要时宰杀，并加以消毒，无经济价值的野生动物发动群众予以捕杀。

考点总结

丙类传染病：一黑（黑热病）一红（急性出血性结膜炎），两风（麻风、风疹）两虫（包虫、丝虫）三流行（感冒、腮腺炎、斑疹伤寒）。**新加**除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病。

乙类传染病：传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、梅毒、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。

发现甲类传染病患者或疑似患者，要求**2小时内**通过传染病疫情监测信息系统上报；对**新冠肺炎**疑似病例、确诊病例和无症状感染者，要在**2小时内**通过传染病网络直报系统上报。

发现乙类传染病**24小时内**通过传染病疫情监测信息系统上报。

发现丙类传染病须在**24小时内**上报。

发现传染病暴发，食物中毒或突发公共卫生事件，首诊医生以最快的速度报告防疫科。

目前蚊虫叮咬这个媒介没有被证实可以传播 COVID-19。飞沫、密切接触为主要传播途径。

相关考题

《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗卫生机构应当对传染病做到

- A.早发现、早观察、早隔离、早治疗
- B.早报告、早观察、早治疗、早康复
- C.早发现、早报告、早隔离、早治疗
- D.早发现、早报告、早隔离、早康复

E.早预防、早发现、早治疗、早康复

正确答案：C

发生突发公共卫生事件时，医疗机构的应急反应措施是

A.评价应急处理措施效果

B.组织、协调有关部门参与事件的处理

C.督导、检查应急处理措施的落实情况

D.开展患者接诊、收治和转运工作

E.开展突发公共卫生事件的调查与处理

正确答案：D

为甲类传染病的一组疾病是

A.流脑传染性非典型肺炎

B.黑热病炭疽

C.流行性出血热疟疾

D.鼠疫霍乱

E.麻风病伤寒

正确答案：D

《传染病防治法》规定的乙类传染病有

A.鼠疫

B.流行性感冒

C.艾滋病

D.风疹

E.霍乱

正确答案：C

相关考点预测四

法律法规知识

除甲类传染病外，《传染病防治法》规定，对乙类传染病中严重急性呼吸综合征(SARS)，炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感及**新型冠状病毒肺炎**，采取传染病防治法所称甲类传染病的预防、控制措施。

其他乙类传染病和突发原因不明的传染病需要采取传染病防治法所称甲类传染病的预防、控制措施的，由国务院卫生行政部门及时报经国务院批准后予以公布、实施；需要解除依照上述规定采取的甲类传染病预防、控制措施的，由国务院卫生行政部门报经国务院批准后予以公布。

2009年4月30日，经国务院批准，卫生部发布公告将甲型H1N1流感纳入乙类传染病，并采取甲类传染病的预防、控制措施。2013年10月28日，国家卫生计生委发出《关于调整部分法定传染病病种管理工作的通知》，将人感染H7N9流感纳入法定乙类传染病；**将甲型H1N1流感从乙类调整为丙类**，并纳入现有流行性感冒进行管理；解除对人感染高致病性禽流感采取的传染病防治法规定的甲类传染病预防、控制措施。

2020年1月20日将新型冠状病毒感染的肺炎纳入《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病，并采取甲类传染病的预防、控制措施。

相关考题

根据《传染病防治法》规定，需按照甲类传染病采取预防控制措施的乙类传染病是

A.疟疾

B.新型冠状病毒肺炎

C.登革热

D.梅毒

E.肺结核

正确答案：B

相关考点预测五

突发公共卫生事件

突发公共卫生事件指突然发生、造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。

根据《突发公共卫生事件应急条例》第五十一条：在突发事件应急处理工作中，有关单位和个人未依照本条例的规定履行报告职责，隐瞒、缓报或者谎报，阻碍突发事件应急处理工作人员执行职务，拒绝国务院卫生行政主管部门或者其他有关部门指定的专业技术机构进入突发事件现场，或者不配合调查、采样、技术分析和检验的，**对有关责任人员依法给予行政处分或者纪律处分**；触犯《中华人民共和国治安管理处罚条例》，构成违反治安管理行为的，由公安机关依法予以处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

对甲类传染病患者实施强制隔离措施时，应当遵循的公共卫生伦理原则是**全社会参与原则**。

相关考题

在突发公共卫生事件应急处理工作中，有关单位和个人不配合有关专业技术人员调查、采样、技术分析和检验的，对有关责任人给予

- A.警告
- B.吊销执照
- C.降级或者撤职的纪律处分
- D.行政处分或者纪律处分
- E.追究刑事责任

正确答案：D

突发公共卫生事件是指下列哪类突然发生，造成或者可能造成社会公众健康损害的事件

- A.甲类或乙类传染病流行
- B.重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件
- C.环境污染

D.寄生虫病疫情

E.水灾、地震等严重危害公众生命财产安全的自然灾害

正确答案：B

对甲类传染病患者实施强制隔离措施时，应当遵循的公共卫生伦理原则是

A.社会公正原则

B.全社会参与原则

C.互助协同原则

D.以患者为中心原则

E.信息公开原则

正确答案：B

更多干货
扫码获取

