

母婴防控 两例新生儿感染引母婴传播猜想

▲《医师报》融媒体记者 裘佳

2月5日，据央视新闻报道，武汉儿童医院确诊两例新生儿新型冠状病毒肺炎，最小确诊的宝宝出生仅30小时，该新生儿母亲为新型冠状病毒确诊患者。一时间，新冠病毒是否存在母婴垂直传播途径受到广泛关注。

在这场“防疫”战中，孕产妇和新生儿作为特殊重点人群，格外受关注。2月2日，国家卫健委发布了《关于做好儿童和孕产妇新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的通知》，明确“儿童和孕产妇是新型冠状病毒感染肺炎的易感人群”。那么，在疫情期间孕产妇和新生儿如何做好新冠病毒感染防控？

母婴传播缺乏证据

援鄂国家医疗队成员、北京大学第三医院院长乔杰院士在接受央视采访时表示，婴儿出生仅30个小时新冠病毒检测阳性，不能说明存在母婴垂直传播，但也不能明确没有母婴传播的可能。

乔院士介绍，目前关于新冠病毒感染孕产妇分娩得到的新生儿咽拭子核酸检测，脐血检查，母亲的羊水、母亲乳汁检查的完整数据有限，不到10例，

得到的结果都是阴性。其他一些医院对新冠病毒感染孕产妇进行剖腹产同时做了新生儿咽拭子检查的病例也不足20例，尚未有阳性数据。

此例30小时咽拭子检查阳性的新生儿，在分娩时迅速做了胎盘和脐血检查，得到的结果是阴性的。分娩后转入儿科，儿科在30小时后开展了咽拭子检查，这时可能已经有了其他接触。因为病例数小，

目前不能说有母婴垂直传播，但也需要引起警惕。

中华医学会感染病学分会主任委员，北大第一医院感染疾病科主任王贵强教授表示，冠状病毒主要存在于呼吸道，个别在肠道中可以查到核酸，血液中核酸检测的阳性率并不高。而要通过胎盘屏障母婴传播，血中病毒需要很高才可能实现。因此，目前还没有定论，初步判断新生儿接触感染的可能性更大，还需进一步研究。

2月13日，武汉大学中南医院等机构的研究者在《柳叶刀》发文，对9名患新冠肺炎孕妇的回顾性分析显示：未发现新冠病毒存在母婴垂直传播现象。乔杰院士在同期评论中表示：在目前如此严峻的形势下，这项研究对新冠肺炎的防治有重要价值。



2月1日，北医三院院长乔杰院士在出发前学习穿脱防护服。（新华社记者 张玉薇 摄）



武汉出生30小时新生儿确诊

疑似感染孕妇的规范诊疗流程

孕产妇感染新型冠状病毒是否需要终止妊娠？赵扬玉教授表示，目前还没有足够数据证实新型冠状病毒感染是否有母胎传播的风险。如果孕妇确诊，需要医生综合患者的具体情况，包括孕周、疾病严重程度，以保证孕产妇的安全为前提，联合传染病、重症ICU、新生儿科的医生共同讨论是否继续妊娠。妊娠早期出现发热、持续高热，病毒对早孕期的胚胎组织还是有一定危害的，需要引起重视。

近日，《中华围产医学杂志》发布了《妊娠期与产褥期新型冠状病毒感染专家建议》，对疑似新冠病毒感染的就诊流程进行了规范。（图1）

赵扬玉教授表示，孕

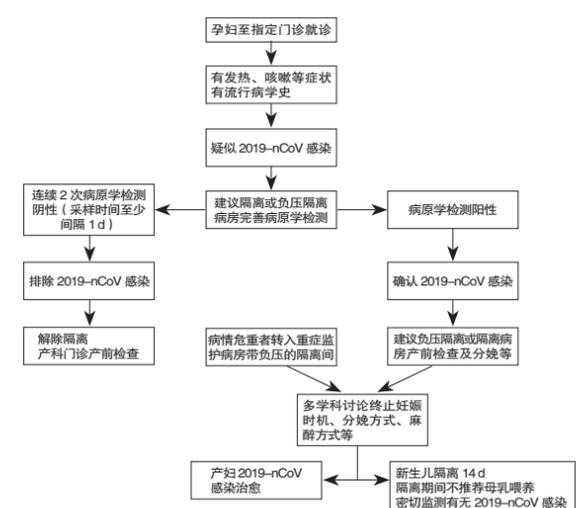


图1 疑似感染2019新型冠状病毒就诊流程图

妇的特点是抵抗力相对较低，如果确诊是新型冠状病毒感染，也可能有一些突发的情况。救治时，以孕产妇的生命安全作为首要考虑，首先要考虑孕产妇的救治。在此前提下

再考虑用药对胎儿影响问题。目前大多数抗病毒药物在妊娠期用药相对安全，但由于妊娠期用药相对复杂，且在治疗过程中可能多种药物联用，药物间的不良反应需要关注。

预约产检 减少孕妇等候与就诊时间

疫情期间，孕产妇是否该正常产检是摆在准妈妈面前的一个难题。2月1日卫健委新闻发布会上，北京大学第三医院产科主任赵扬玉教授表示，在早孕期、中孕期，如果没有特殊的问题，可以在医生的建议下适当延长到医院的间隔时间。28周以上妊娠晚期的孕妇，以及一些高危孕妇，如高龄、有合并症者，需

听从医生的建议，严格规律产检。

产检时要做好防护，孕妇与陪同家属一定要戴口罩，在没有洗手的前提下不要触摸口、眼、鼻等，离开医院时要尽早清洗双手。配合医院进行体温筛查、流行病学筛查等。听从医院建议，分时段就诊，避免过多孕妇集中在一起，减少孕妇在医院等候和就诊的时间。如孕妇有

发热情况，建议直接先到发热门诊就诊，根据检查结果，再进行后续一系列的检查建议。

乔杰院士表示，疫情期间，许多产科医生都开启了网上咨询，可以减少一些不必要的就诊。同时孕妇要学会一些自我监测的方法，注意不同的孕周采用不同的监测方法。当必须要去产检的时候，孕妇也要做好自我保护。



国务院联防联控机制2020年2月7日新闻发布会

前沿动态

新生儿防护：治愈前不能母乳喂养

重庆医科大学附属儿童医院新生儿医学中心史源教授、重庆医科大学附属第一医院漆洪波教授等于2月7日在《柳叶刀·儿童青少年健康》发表的述评文章《新冠病毒感染流行期间新生儿重症监护的应急准备方案》显示，确诊孕妇产一般建议剖腹产，根据病情轻重以及孕周数选择剖腹时间，轻型早期孕妇产可边治疗

边观察。确诊或疑似孕产妇和新生儿均须母婴分离，治愈前不能进行母乳喂养。

近日，中国医师协会新生儿科医师分会、中国妇幼保健协会新生儿保健专业委员会、中华医学会围产医学分会专家制订了《新生儿科2019新型冠状病毒感染防控专家建议》。该建议提示，对于疑似/确诊新冠病毒感染产妇

娩出的新生儿由新生儿科医生进行初步体格检查和必要的复苏后，视新生儿一般情况转入新生儿隔离留观病室或隔离观察病区，隔离观察/诊治期限需14d以上。建议有条件的医疗机构常规采集隔离观察病区或隔离诊治病区新生儿的咽拭子、痰、下呼吸道分泌物、血液等标本行新冠病毒核酸检测，结果供临床参考。