



下个月或达肺炎支原体感染高峰

北京疾控中心：青霉素和头孢对肺炎支原体无效

近日，全国多地医院出现较多肺炎支原体感染患者，以儿童为主。据了解，每年8月—12月是肺炎支原体感染的高发期，一般在每年11月左右达到高峰。北京市疾控中心发布提醒，青霉素和头孢对肺炎支原体完全无效，市民如果出现发热伴有剧烈咳嗽，应及时就诊，尽快查明病因、规范治疗，切忌自行盲目用药。

罗红霉素、阿奇霉素

为肺炎支原体感染首选药物

肺炎支原体分为Ⅰ型和Ⅱ型共两种亚型。人群对肺炎支原体普遍易感，但多发于5岁以上儿童和青少年。肺炎支原体感染潜伏期1—3周，潜伏期内至症状缓解数周均有传染性。肺炎支原体感染症状以发热、咳嗽等为主要症状，一般咳嗽比较剧烈，而在发热退后咳嗽还可能继续1—2周。

肺炎支原体感染可引起上呼吸道感染，也可引起肺炎等下呼吸道感染，还可引起肺外并发症，如自身免疫性溶血性贫血等。由于肺炎支原体没有细胞壁，大家所熟悉的青霉素和头孢，这类抗生素都是以细胞壁作为靶点，因此对肺炎支原体完全无效。大环内酯类抗菌药物如罗红霉素、阿奇霉素，目前为肺炎支原体感染的首选治疗药物。市民如果出现发热伴有剧烈咳嗽，应及时就诊，尽快查明病因，规范治疗，切忌自行盲目用药。目前还没有预防肺炎支原体感染的疫苗，预防肺炎支原体感染，最重要的是养成良好的个人卫生习惯。

支原体感染

通过直接接触和飞沫传播

专家介绍，支原体是一种微生物，既不是细菌也不是病毒，主要是经过直接接触传播和飞沫传播，支原体感染严重的可导致肺炎，也是我国5岁及以上儿童最主要的社区获得性肺炎。大环内酯类药物是治疗肺炎支原体感染的首选药物。常用的大环内酯类药物包括阿奇霉素、红霉素、克拉霉素等。

近年来，随着大环内酯类药物在儿童呼吸道感染中的广泛应用，儿童耐药肺炎支原体感染呈上升趋势。肺炎支原体感染患者如果对大环内酯类药物出现耐药，有两类替代性药物。一类是新型四环素类抗菌药物，主要包括多西环素和米诺环素，对耐药肺炎支原体肺炎有确切疗效。但由于可能导致牙齿发黄和牙釉质发育不良，仅适用于8岁以上儿童。

另一类替代药物为喹诺酮类药物，常用的为左氧氟沙星、环丙沙星、莫西沙星等。但由于存在骨骼肌腱方面的潜在风险，不建议18岁以下儿童使用。

据央视网报道



延伸

支原体肺炎是否需要住院？

首先看支原体肺炎是轻症还是重症。轻症经过大环内酯类药物如阿奇霉素、克拉霉素、红霉素治疗一般均能控制病情，但体温正常后，咳嗽可能还会持续2周左右，胸片肺炎阴影基本均可吸收，可不复查胸片。

重症患者需要住院，通过大环内酯类药物静脉输液治疗。因我国耐药率高，之前若用过大环内酯类药物3天无效可更换为新型四环素类药物如米诺环素等，更严重的应用左氧氟沙星等药物。重者可能有混合病毒感染，也需要加用相应的药物联合治疗。目前治疗的药物基本国产化，尤其阿奇霉素，效果和国外进口基本一致。



美方在我国重点国防军工单位安插的情报眼线被挖出

**赴美访学人员被间谍机关策反
出卖国家机密
每次获利1000美元**

22日，国家安全机关公开一起美国间谍案：2021年7月23日，四川省国家安全机关破获一起美国间谍情报机关对我国赴美访学人员实施策反、发展的重大间谍案件，挖出了美方在我国重点国防军工单位安插的情报眼线侯某某，消除了重大隐患。目前，侯某某已被移送至成都市中级人民法院接受审判。

据央视新闻网报道

**涉密人员赴美访学
异国结识“知心”朋友**

2013年1月，我国某国防军工单位重要涉密人员侯某某被单位公派赴美国某大学做访问学者。侯某某的学术造诣很高，一到美国，其所在院系不少教授就邀请他参与实验室的项目。

2013年3月，与侯某某比较熟悉的一位美国教授向他当面介绍了某咨询公司的工作人员雅各布。初次见面后，雅各布称自己所在的咨询公司有涉及科学计算软件的业务，希望将来能多向侯某某请教。临走前，双方互相留了电子邮箱、手机号码。大约一个月后，雅各布发来电子邮件，诚挚邀请侯某某吃饭。两人见面交流后，所谈的话题涉及商务咨询的内容很少，更多的是围绕家庭、子女、爱好

等话题闲聊。

之后的几个月，雅各布时不时就打着咨询的名义，主动约侯某某聚会聊天。多次会面后，侯某某与雅各布的关系迅速升温，几乎成了无话不谈的好朋友。在异国他乡，碰到一位“知己”，侯某某备感舒心。殊不知，这正是美国间谍情报机关精心设计的圈套。

**每次获利1000美元
他多次泄露国家秘密**

2013年7月，侯某某的妻儿赴美探亲，就在侯某某享受家人团聚之际，雅各布又约其见面，在毫无戒备的情况下，侯某某被雅各布下了圈套。

在这次见面中，雅各布卸下伪装，提出双方“咨询”方式要有所改变。身为我国国防军工单位的重要涉密人员，侯某某此刻才意识到，雅各布应该不是简单的咨询公司工作人员，而极有可能是美方情报机关工作人员。在雅各布的施压下，侯某某内心十分恐惧，考虑到妻儿还在美国，且此前也跟对方签了咨询协议，便被迫同意了雅各布的要求。

2013年10月后的多次见面中，雅各布会拿着事先准备好的提纲，逐一向侯某某提问，问题专业性强、涉密程度深、



每次问答时间至少持续1小时。完成“口头咨询”后，雅各布都会塞给侯某某一个信封，里面装着1000美元的酬劳。2014年元旦前后，结束境外访学的侯某某即将返回中国，雅各布再一次明确要求，等他回国后双方还要继续联系。侯某某担心美方会做出对自己和家庭不利的事情，只能同意继续联系。

**迷失境外主动接触
他彻底沦为美国间谍**

在美国间谍情报机关的步步施压下，侯某某最终彻底沦陷，从一名科研人员被策反、发展为美国间谍，并开始主动向美方提供我国国防军工领域的情报信息。2016年春天，侯某某赴美国参加国际会议。在抵达美国后的第二天，他避开了同行人员和美方联系，并与美国间谍情报机关人员如约见面。

此时，侯某某在有能力摆脱美国间谍情报机关的情况下，仍然执迷不悟，出境与美方主动联系，继续向美方提供我国家秘密。结束后，美国间谍情报机关向侯某某支付了1000美元现金，要求他在收条上签名。之后，侯某某继续与美国间谍情报机关保持联系，直至其被我国国家安全机关抓获。在美国间谍情报机关的思想渗透、感情拉拢、金钱诱惑下，侯某某先后与4名美国间谍情报机关人员见面20余次。

我国国家安全机关查明，侯某某沦为美国间谍的几年时间里，多次向美方提供我国国防军工领域情报信息。经相关部门鉴定，涉及绝密级2份、机密级3份、秘密级6份，对我国国家安全和利益造成严重危害。2021年7月，四川省国家安全机关依法对侯某某采取刑事强制措施。