

医学教育网儿科主治医师:《答疑周刊》2023年第20期

本期带大家梳理新生儿呼吸系统疾病相关内容中的新生儿产后感染性肺炎,产后感染性肺炎通常通过呼吸道、血行、医源性三种途径感染,需要了解其特点、病原菌及诊断。

问题索引:

1. 新生儿产后感染性肺炎的特点?
2. 新生儿产后感染性肺炎的病原菌?
3. 新生儿产后感染性肺炎的诊断?

具体解答:

1. 新生儿产后感染性肺炎的特点?

关于新生儿产后感染性肺炎的特点正确的是

- A. 呼吸道传染是主要的感染途径
- B. 早期可闻及肺部湿啰音
- C. 近年来机会致病菌如表皮葡萄球菌、克雷伯杆菌和假单胞菌感染减少
- D. 金葡菌肺炎可表现为喘憋,肺部可闻及哮鸣音
- E. 广谱抗生素使用过久不易发生真菌性肺炎

【答案】A

【解析】产后感染性肺炎,表现为发热或体温不升、气促、鼻翼扇动、发绀、吐沫、三凹征。肺部体征早期常不明显,病程中可出现双肺细湿啰音。呼吸道合胞病毒肺炎可表现为喘息、肺部听诊可闻哮鸣音。鼻咽部分泌物细菌培养、病毒分离和荧光抗体,血清特异性抗体检查有助于病原学诊断。金黄色葡萄球菌肺炎易合并脓气胸、X线检查可见肺大疱。感染途径:①呼吸道途径:与呼吸道感染患者接触。②血行感染:常为败血症的[医学教育网原创]一部分。③医源性途径:由于医用器械,如吸痰器、雾化器、供氧面罩、气管插管等消毒不严格,或呼吸机使用时间过长,或通过医务人员手传播等引起感染性肺炎。病原体以金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌多见。近年来机会致病菌如克雷伯杆菌、假单胞菌、表皮葡萄球菌、假单胞菌等感染增多,病毒则以呼吸道合胞病毒、流感病毒和腺病毒多见。

2. 新生儿产后感染性肺炎的病原菌?

新生儿产后感染性肺炎常见的细菌为

- A. 金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌
- B. 表皮葡萄球菌、大肠埃希菌
- C. 流感嗜血杆菌、肺炎克雷伯菌
- D. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌
- E. 金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌

【答案】 A

【解析】我国新生儿产后感染性肺炎常见的细菌为金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌。近年来肺炎克雷伯菌和表皮葡萄球菌等机[医学教育网原创]会致病菌感染有增加趋势。

3. 新生儿产后感染性肺炎的诊断?

女婴，8天，出生无异常。近2天有发热，吃奶时呛奶，并有时呕吐。查体：呼吸60次/分，口周青紫，轻微鼻翼扇动，双肺呼吸音粗，心脏腹部无明显异常。最可能的诊断是

- A. 新生儿肺发育不良
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿宫内感染性肺炎
- D. 新生儿生后感染性肺炎
- E. 新生儿吸入性肺炎

【答案】 D

【解析】宫内感染性肺炎发病时间多在生后24小时内，无异物（如奶汁）吸入病史，吸入性肺炎诊断依据不足，且吸入性肺炎[医学教育网原创]多无发热，新生儿肺发育不良应生后即有症状。心脏、腹部无异常不支持全身感染败血症的存在。