

医学教育网儿科主治医师:《答疑周刊》2022年第43期

上期带大家回顾了新生儿呼吸系统疾病中的重点新生儿肺透明膜病,根据其X线表现不难诊断,本期继续带大家梳理新生儿呼吸系统疾病相关内容——新生儿产后感染性肺炎。

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。