

医学教育网儿科主治医师:《答疑周刊》2023年第19期

本期带大家回顾新生儿呼吸系统疾病中预后较好的湿肺,湿肺又称暂时性呼吸困难,系由于肺液吸收延迟而使液体暂时滞留肺泡内所致,需掌握其临床表现、X线及诊断。

问题索引:

1. 新生儿湿肺的 X 线表现?
2. 新生儿湿肺的临床表现?
3. 新生儿湿肺的诊断?

具体解答:

1. 新生儿湿肺的 X 线表现?

下列关于新生儿湿肺的 X 线表现不正确的是

- A. 两肺呈面纱毛玻璃样影,或呈白肺
- B. 肺野呈片状或云雾状密度增高影
- C. 叶间或胸膜腔积液
- D. 充气的支气管伸展至节段或末梢支气管
- E. 横膈位置正常

【答案】D

【解析】支气管充气征见于肺通气不足的疾病,如新生儿呼吸窘迫综合征,而湿肺肺通气正常。湿肺的 X 线表现:肺野可[医学教育网原创]见斑片状、面纱或云雾状密度增高影,以肺泡、间质、叶间胸膜积液等为主。

2. 新生儿湿肺的临床表现?

足月剖宫产,出生时无窒息,出生后 6 小时开始呼吸急促,口唇青紫,双肺有粗湿啰音,X 线胸片示肺纹理粗,叶间胸膜积液。观察 1 天后症状明显好转。患儿最可能的诊断是

- A. 新生儿窒息
- B. 新生儿湿肺

- C. 新生儿感染性肺炎
- D. 新生儿肺透明膜病
- E. 新生儿吸入性肺炎

【答案】 B

【解析】 新生儿湿肺是一种自限性疾病，多见于剖宫产儿，其症状很快消失，预后良好。生后 2~5 小时出现呼吸急促，唇周青紫，呼吸 60 次/min 以上，但反应正常，哭声响。症状重者青紫明显，伴呼气呻[医学教育网原创]吟，反应差，吃奶差。肺部体征可有双肺呼吸音减低。临床表现多数于生后 12~72 小时内消失。

3. 新生儿湿肺的诊断?

婴儿胎龄 40 周，生后 5 小时，择期剖宫产娩出，生后不久出现呻吟，呼吸急促，口中少许泡沫伴口周发绀。查体：呼吸 70 次/分，双肺呼吸音粗，可闻及粗湿啰音，心率 140 次/分，胸骨左缘 2~3 肋间闻及 I~II 级收缩期杂音。血气分析结果：pH 7.32，PaO₂ 6.4kPa，PaCO₂ 6.7kPa，BE -6mmol/L，SaO₂ 80%。该婴儿最可能的诊断是

- A. 新生儿感染性肺炎
- B. 先天性心脏病
- C. 新生儿肺透明膜病
- D. 新生儿湿肺
- E. 新生儿肺出血

【答案】 D

【解析】 婴儿为择期剖宫产娩出，未经产道挤压，而且为足月出生新生儿肺透明膜病的可能性小；肺部有粗湿啰音，无贫血貌及血性分泌物，可排除肺出血；虽然心前区有杂音，但杂音轻，心率正常，不支持先天性心脏病引起的呼吸困难；没有先驱感染史，感染性肺炎可除外。本症多见于足[医学教育网原创]月儿、过期产儿及剖宫产儿，或有窒息及产妇有妊娠毒血症的新生儿，结合临床表现及胸部 X 线表现诊断，应与胎粪或羊水吸入性肺炎、肺透明膜病等疾病鉴别。