

医学教育网外科主治医师：《答疑周刊》2023 年第 15 期

血胸是考试中常出现的考点，今天我们带大家回忆一下其相关知识点。

问题索引：

1. 进行性血胸的诊断依据？
2. 血胸继发感染的诊断依据？
3. 胸部损伤开胸手术治疗的指征？

具体解答：

1. 进行性血胸的诊断依据？

进行性血胸的诊断依据不包括

- A. 持续性脉快血压下降
- B. 胸腔引流连续 3 小时总量 300ml
- C. Hb、RBC 反复测定呈持续性下降
- D. 胸膜腔穿刺抽不出血，但 X 线示胸内阴影增大
- E. 经输血补液后血压不回升逐渐下降

【答案】B

【解析】胸腔引流连续 3 个小时每小时超过 200ml 是进行性血胸的征象；B 项每小时仅 100ml，因此不是进行性血胸的诊断依据，另外血胸抽出血不凝[医学教育网原创]是因为肺、心包和膈肌运动所起去纤维蛋白作用。如迅速积聚大量血液，超过了其去纤维蛋白作用则胸腔内积血凝固，形成凝固性血胸，D 项属此情况。

2. 血胸继发感染的诊断依据？

血胸继发感染诊断最可靠的依据是

- A. 寒战、高热
- B. 白细胞计数增高
- C. 胸腔穿刺检查，红细胞与白细胞比例为 300:1
- D. 胸腔穿刺液浑浊

E. 穿刺液检查到细菌，细菌培养阳性

**【答案】** E

**【解析】** ABD 项均提示血胸可能继发感染，胸腔穿刺液[医学教育网原创]检查红白细胞比例正常位 500:1，如 100:1 可确立继发感染，300:1 只能说可疑。穿刺液检查到细菌且培养阳性是最可靠的依据。

### 3. 胸部损伤开胸手术治疗的指征？

胸部损伤时行急诊开胸手术的指征是

- A. 胸内持续大出血
- B. 单纯性肋骨骨折
- C. 连枷胸
- D. 气胸、肺压缩 70%
- E. 胸腔内较小异物

**【答案】** A

**【解析】** 1. 胸膜腔内进行性出血；2. 心脏大血管损伤；3. 严重肺裂伤[医学教育网原创]或气管、支气管损伤；4. 食管破裂；5. 胸肌损伤；6. 胸壁大块缺损；7. 胸内存留较大的异物。