

医学教育网外科主治医师:《答疑周刊》2024年第18期

烧伤感染是考试中常出现的考点,烧伤感染的途径:

1. 烧伤创面感染 是病原侵入机体的主要途径,根据创面病原菌密度和侵入深度区分为非侵袭性感染和侵袭性感染。

(1) 非侵袭性感染:创伤平面仅有少量细菌定殖,或虽有大量细菌生长,但仅限于创面表面,或细菌可穿透部分(全部)焦痂但不侵入邻近的活组织,其菌量 $<10^5$ cfu/g 无明显全身感染症状。

(2) 侵袭性感染:指病原菌侵袭至痂下活组织,同时伴有全身感染中毒症状,组织中的菌量 $>10^5$ cfu/g。

2. 吸入性损伤继发肺部感染。

3. 静脉导管感染(是最常见的医源性感染途径)。

4. 尿路感染。

5. 肠道细菌和毒素移位。

问题索引:

烧伤感染的致病菌和致病途径如何区别?

具体解答:

1. 导致烧伤全身性感染,致病菌重要的内源性来源是

- A. 肠道
- B. 泌尿道
- C. 输液管
- D. 呼吸道
- E. 创面

【正确答案】A

【答案解析】近年来研究表明,严重烧伤病人,肠道菌群失调,肠黏膜屏障的机械性损伤,免疫功能受抑,细菌和内毒素[医学教育网原创]可以经肠道侵入而播散至全身。

2. 大面积深度烧伤感染, 最常见的细菌是

- A. 肠球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 沙雷菌
- E. 大肠杆菌

【正确答案】 B

【答案解析】研究表明, 铜绿假单胞菌[医学教育网原创]是大面积深度烧伤感染的主要致病菌。

3. 烧伤患者病原菌侵袭的最主要途径是

- A. 创面
- B. 肠道
- C. 呼吸道
- D. 静脉导管
- E. 留置导管

【正确答案】 A

【答案解析】烧伤创面感染[医学教育网原创]是病原侵入机体的主要途径。