

破伤风病人的护理

1.开放性损伤后预防破伤风的有效措施是

- A. 清创并注射青霉素
- B. 清创并注射破伤风抗毒素
- C. 注射破伤风类毒素
- D. 清创并注射破伤风类毒素
- E. 注射人体破伤风球蛋白

解析：破伤风伤口未愈者，应彻底清创并注射破伤风抗毒素，清除坏死组织，敞开伤口，不能缝合，用3%双氧水或1：5000高锰酸钾溶液冲洗和湿敷。

2.破伤风的潜伏期通常为

- A. 1~5天
- B. 6~12天
- C. 1个月
- D. 2~3个月
- E. 3周左右

解析：破伤风的病程分为（1）潜伏期：约为6~10天，亦有短于24小时或长达数月；（2）前驱期：一般持续12~24小时；（3）典型症状期。

3.破伤风治疗最重要环节是

- A. 注射破伤风抗毒素
- B. 镇静、解痉
- C. 局部创口处理
- D. 全身支持疗法
- E. 病室安静，减少刺激

解析：控制和解除痉挛是破伤风治疗的中心环节。

4.患者，女性，35岁。因足部外伤致破伤风，频发全身肌肉抽搐，呼吸困难，发绀。最重要的护理措施是

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 应用破伤风抗毒素
- C. 保持环境安静
- D. 避免损伤
- E. 预防感染

解析：破伤风病人发生全身肌肉抽搐，呼吸困难，发绀，易造成窒息，甚至死亡，最重要的护理措施应是保持呼吸道通畅。

5.破伤风最早出现并有诊断意义的症状是

- A. 苦笑面容
- B. 张口困难
- C. 角弓反张
- D. 腹肌紧张
- E. 颈项强直

解析：破伤风典型症状期表现为在肌肉紧张强直性收缩基础上伴发阵发性痉挛，一般先从咀嚼肌开始，依次为面部表情肌、颈项肌、背腹肌、四肢肌群、膈肌和肋间肌、最后咽喉肌，相应地出现咀嚼不利，张口困难，随后牙关紧闭、“苦笑”面容、颈项强直、头后仰角弓反张、板状腹、上肢屈曲、下肢挺直、屈膝、弯肘、半握拳等姿态。

6.破伤风患者出现频繁抽搐，呼吸道分泌物较多，有窒息的危险，应采取的措施是

- A. 吸痰、给氧
- B. 超声雾化吸入
- C. 气管插管
- D. 气管切开
- E. 环甲膜穿刺

解析：破伤风病人发生全身肌肉抽搐，呼吸困难，发绀，易造成窒息，甚至死亡，最重要的措施应是紧急气管切开以保持呼吸道通畅。

7.处理破伤风的伤口时，下列哪项是错误的

- A. 彻底清创
- B. 清除坏死组织和异物
- C. 反复氧化剂冲洗伤口
- D. 伤口应尽量予以缝合
- E. 用 1%高锰酸钾湿敷

解析：破伤风伤口未愈者，应彻底清创，清除坏死组织，敞开伤口，用 3%双氧水或 1：5000 高锰酸钾溶液冲洗和湿敷。

8.患者，男性，38 岁，铁钉刺伤足底 6 小时，伤口深度 2.5cm，来院时出血已经停止，伤口污染严重，创缘肿胀，正确的处理是

- A. 冲洗、消毒、包扎
- B. 清创后包扎
- C. 清创后一期缝合
- D. 清创后注射破伤风抗毒血清
- E. 清创后油纱条填塞

解析：破伤风伤口未愈者，应彻底清创，清除坏死组织，敞开伤口，不能缝合，用 3%双氧水或 1：5000 高锰酸钾溶液冲洗和湿敷，并注射 TAT 或破伤风抗毒血清。

9.破伤风病人发作时最先受累的肌肉是

- A. 面肌
- B. 背腹肌
- C. 四肢肌
- D. 咬肌
- E. 以上均不是

解析：破伤风典型症状期表现为在肌肉紧张强直性收缩基础上伴发阵发性痉挛，一般先从咀嚼肌开始，依次为面部表情肌、颈项肌、背腹肌、四肢肌群、膈肌和肋间肌、最后窒息死亡。

10.下列不属于非特异性感染的是

- A. 疔
- B. 痈
- C. 脓毒症
- D. 破伤风
- E. 急性胆囊炎

解析：破伤风属于特异性感染。

11.治疗破伤风时注射破伤风抗毒素(TAT)的目的是

- A. 清除毒素
- B. 中和游离毒素
- C. 中和结合毒素
- D. 控制痉挛

E. 预防并发症

解析：破伤风抗毒素（TAT）可中和病人血液内的游离毒素，避免其与神经元结合而发病。

12. 患者，男，15岁，破伤风抽搐时引起窒息，急救处理首先应是

- A. 口服水合氯醛
- B. 肌注苯巴比妥钠
- C. 立即气管切开
- D. 静脉滴注破伤风抗毒素(TAT)
- E. 气管插管

解析：破伤风病人发生全身肌肉抽搐，呼吸困难，发绀，易造成窒息，甚至死亡，最重要的护理措施应是保持呼吸道通畅，可行气管切开。

13. 破伤风病人采用人工冬眠，主要目的是

- A. 控制炎症扩散
- B. 减少抽搐
- C. 便于护理
- D. 降低体温
- E. 防止合并症发生

解析：B

14. 为预防破伤风，清创时伤口使用哪种溶液冲洗最好

- A. 0.1%苯扎溴铵(新洁尔灭)液
- B. 0.9%氯化钠
- C. 蒸馏水
- D. 0.05%呋喃西林液
- E. 3%双氧水

解析：E

15. 发生破伤风芽胞梭菌感染是由于

- A. 吃了破伤风芽胞梭菌污染食物
- B. 劳动时皮肤沾染了污泥
- C. 破伤风病人污染的空气传播
- D. 受伤后破伤风杆菌侵入到伤口内
- E. 经昆虫媒介的传染

解析：D

16. 确诊败血症应根据

- A. 寒战、高热
- B. 脉速
- C. 皮肤黏膜瘀血点
- D. 贫血
- E. 血细菌培养阳性

解析：E

17. 破伤风最可靠的预防方法是

- A. 注射破伤风抗毒素
- B. 尽早处理伤口
- C. 使用破伤风免疫球蛋白
- D. 应用抗生素

E. 注射破伤风类毒素

解析：E

18. 外科急性感染是指病程在

A. 1 周以内

B. 2 周以内

C. 3 周以内

D. 4 周以内

E. 2 月以内

解析：C

19. 不会引起脓毒症或菌血症的细菌是

A. 金黄色葡萄球菌

B. 破伤风杆菌

C. 化脓性链球菌

D. 大肠埃希菌

E. 铜绿假单胞菌

解析：B

20. 选择抗生素最理想的依据是

A. 脓液的性质

B. 细菌的种类

C. 细菌药敏试验

D. 感染的严重程度

E. 药物的抗菌谱

解析：C

21. 危险三角区的疔，首要的护理诊断 / 问题是

A. 潜在并发症：脓毒症

B. 潜在并发症：菌血症

C. 潜在并发症：毒血症

D. 潜在并发症：休克

E. 潜在并发症：颅内海绵状静脉窦炎

解析：E

22. 伤口或病灶近侧皮肤出现“红线”并有压痛的是

A. 静脉炎

B. 动脉炎

C. 丹毒

D. 淋巴结炎

E. 管状淋巴管炎

解析：E

23. 破伤风病人最早发生强直性收缩的肌肉是

A. 咀嚼肌

B. 背腹肌

C. 颈项肌

D. 四肢肌群

E. 膈肌

解析：A

24. 破伤风病人最早的表现常是

- A. 张口不便
- B. 牙关紧闭
- C. 角弓反张
- D. 苦笑面容
- E. 手足抽搐

解析：A

25. 二重感染是指

- A. 多种细菌引起的感染
- B. 多种致病微生物引起的感染
- C. 多种特殊厌氧菌引起的感染
- D. 机体抵抗力下降引起反复的细菌感染
- E. 抗生素应用过程中耐药菌株引起的感染

解析：E

26. 下列哪种感染发生于面部时会引起喉头水肿、窒息

- A. 疔
- B. 痈
- C. 急性蜂窝组织炎
- D. 丹毒
- E. 急性淋巴管炎

解析：E

27. 外科化脓性感染的临床表现，错误的是

- A. 红
- B. 肿
- C. 热
- D. 痛
- E. 都有全身发热

解析：E

28. 破伤风发作时最特异性的表现是

- A. 牙关紧闭
- B. 颈项强直
- C. 角弓反张
- D. 苦笑面容
- E. 手足抽搐

解析：C

29. 破伤风病人死亡的主要原因是

- A. 肌肉痉挛
- B. 心脏损害
- C. 呼吸困难，窒息
- D. 体液平衡紊乱
- E. 感染性休克

解析：C

30. 关于外科感染的预防下列叙述哪项不正确

- A.注意个人卫生，避免创伤
- B.应用免疫疗法，预防破伤风
- C.手术时注意无菌操作，防止伤口感染
- D.加强对糖尿病病人的护理
- E.经常服用保健药品，预防外科感染

解析：对于抵抗力下降的老年人，适当服用保健药品有助于提高机体的免疫力和抗病能力但不能作为预防感染的主要方法。E

31.破伤风梭菌的繁殖主要在

- A.伤口深部组织
- B.局部淋巴系统
- C.血液循环
- D.消化道
- E.伤口浅表组织

解析：破伤风杆菌是革兰染色阳性厌氧芽孢杆菌，广泛存在于泥土及人畜粪便内，尤以土壤中常见，生命力强。破伤风杆菌只有通过破损的皮肤或粘膜侵入机体，在缺氧环境下生长繁殖，产生大量毒素而致病。A

32.破伤风典型的临床症状是由于以下哪种原因引起的

- A.伤口内进入破伤风梭菌
- B.破伤风梭菌在伤口内生长繁殖产生外毒素
- C.破伤风梭菌在伤口内生长繁殖产生内毒素
- D.全身免疫力低下
- E.病人伤口受风引起

解析：破伤风杆菌繁殖产生外毒素有痉挛毒素和溶血毒素，前者对神经有特殊的亲和力，可引起特征性的全身横纹肌紧张性收缩或阵发性痉挛；后者导致组织局部坏死和心肌损害

B

。

33.关于破伤风的临床表现哪项是正确的

- A.典型的肌肉收缩，最初始于面部表情肌
- B.抽搐
伴有口吐白沫
- C.一般伴有持续高热
- D.膀胱逼尿肌痉挛可引起尿失禁
- E.发作时病人表情虽然痛苦，但神志是清醒的

解析：轻微刺激，如光线、声响、震动或触碰病人身体，均能诱发全身肌群的阵发性痉挛和抽搐。每次持续数秒至数分钟，常出现紫绀，呼吸急促，口吐白沫，大汗淋漓，四肢抽搐，意识清醒，非常痛苦。E

34.破伤风患者应用抗菌药物的目的是

- A.消除破伤风毒素作用
- B.破坏破伤风梭菌的芽孢
- C.抑制破伤风梭菌
- D.中和破伤风内毒素
- E.中和破伤风外毒素

解析：抗菌药物可抑制破伤风梭菌的生长繁殖，并可预防其他细菌合并感染，但对破伤风梭菌的芽孢及其产生的毒素是没有作用的。C

35.关于破伤风病人的治疗原则哪项是错误的

- A.清除毒素来源
- B.中和游离毒素
- C.高压氧治疗
- D.保持呼吸道通畅
- E.控制和解除痉挛

解析：破伤风的治疗原则为清除毒素来源，保持呼吸道通畅，中和血液中游离毒素，控制解除痉挛，积极防治并发症。由于破伤风病人死亡率高，早发现早治疗可提高疗效。控制和解除痉挛是治疗的主要环节。C

36.抗菌药物在外科疾病应用中，下列哪项叙述不正确

- A.抗菌药物可减少术后并发症，增加手术安全性
- B.严重创伤，大面积烧伤应预防性应用抗菌药物
- C.全身情况不良的病人，应尽量选择用杀菌性抗生素治疗感染
- D.严重感染者，在体温正常、全身情况和局部感染灶好转后3~4天即可停药
- E.对肾功能障碍的病人，要注意延长两次用药的间隔时间

解析：严重感染病人应早期联合足量应用抗生素，有条件者依据细菌培养和药敏试验，指导选用抗生素。剂量宜偏大，疗程足够长。D

37. 以下可引起转移性脓肿的致病菌是

- A.金黄色葡萄球菌
- B.溶血性链球菌
- C.大肠埃希菌
- D.变形杆菌
- E.铜绿假单胞菌

解析：金黄色葡萄球菌为最常见的化脓性致病菌，常可引起疖、痈、脓肿及手部化脓性感染。A

38. 关于破伤风病人的护理，以下不正确的是

- A.安置遮光、安静房间
- B.减少或谢绝探视
- C.护理治疗随时进行
- D.留置导尿管
- E.伤口换下敷料应焚烧

解析：破伤风病人在轻微的刺激下就可诱发肌肉痉挛，所以病室要求遮光，安静，避免刺激。医务人员要走路轻巧、说话低声，减少探视，治疗、护理尽量集中在使用镇静剂30分钟内进行。C

39. 革兰染色阳性杆菌脓毒症所致休克的特点为

- A.发生较晚，持续时间短
- B.发生较早，持续时间长
- C.常可导致感染性休克
- D.发生较晚，持续时间长
- E.发生较早，持续时间短

解析：革兰染色阳性球菌脓毒症一般无寒战，体温呈稽留热或弛张热，病人可出现头痛、头晕，乏力、恶心、呕吐、关节酸痛，面色苍白或面色潮红，四肢温暖，可有皮疹和转移性脓肿，休克发生的时间较晚，持续时间短，感染性休克出现少见。A