全 国 护 士 执 业 资 格 考 试

**护士资格考试**

**历年真题及精解**

第六章 皮肤及皮下组织疾病的护理

答案解析

第一节　皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理 参考答案解析

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. B | 2. C | 3. E | 4. B | 5. E | 6. D | 7. E | 8. E | 9. A | 10. B | 11. D | 12. B | 13. A | 14. E |
| 15. B | 16. C | 17. C | 18. A | 19. E | 20. B | 21. C | 22. A | 23. B | 24. B | 25. E | 26. D | 27. B | 28. E |
| 29. C | 30. B | 31. D | 32. A | 33. D | 34. A | 35. C | 36. E | 37. A | 38. C | 39. B | 40. E | 41. D | 42. D |
| 43. A | 44. C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第二节　手部急性化脓性感染病人的护理 参考答案解析

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. B | 2. C | 3. E | 4. C | 5. C | 6. D | 7. E | 8. C | 9. E | 10. B | 11. A | 12. A | 13. C | 14. C |
| 15. B | 16. C | 17. C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第一节　皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理 参考答案解析

1. B 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“面部“危险三角区”的疖受到挤压时,细菌可沿眼静脉和内眦静脉进入颅内的海绵状静脉窦,引起化脓性海绵状静脉窦炎”(B对);“痈临床表现初期为小片皮肤硬肿,色暗红,表面可有数个突出点或脓点,疼痛较轻。继之皮肤肿硬范围增大,周围出现侵润性水肿,局部疼痛加重,伴引流区淋巴结肿痛,有明显的全身症状”(A错);“急性蜂窝织炎是指皮下、筋膜下、肌腱隙或深部疏松结缔组织的一种急性化脓性感染。常因皮下或软组织损伤而引起,亦可由局部化脓性感染灶扩散而发生”(C错);(第十六章第五节脑血管疾病病人的护理)“临床变现2.脑桥出血轻者仅有头痛、呕吐,重者表现为出血灶侧周围性面瘫”(D错);(第十章第十三节破伤风病人的护理)“破伤风杆菌不能侵犯正常的皮肤和黏膜,但一切开放性损伤,如火器伤……一旦形成了一个适合该菌生长繁殖的缺氧环境,均可能一起破伤风”(E错)。

2. C 【解析】急性蜂窝织炎致病菌多为溶血性链球菌,其次为金黄色葡萄球菌、大肠杆菌或其他类型链球菌等。病原微生物对各种抗生素的敏感(或耐受)程度不同,应用病原微生物敏感性低或耐受的抗生素治疗会导致较差的临床结局,因此应采集创面分泌物做细菌培养和药物敏感试验,根据药敏试验结果筛选出针对感染致病菌的有效抗生素,合理应用以达到治疗效果(C对ABDE错)。

3. E 【解析】青少年由于激素分泌失衡和面部油脂分泌过多,易发生痤疮。对于面部痤疮不宜挤压,以免引起感染、留下疤痕(E错,为本题正确答案);可以多吃清淡食物,不吸烟、不饮酒,保持乐观情绪,保持皮肤清洁,以减少痤疮的再生、避免感染(ABCD对)。

4. B 【解析】青霉素对溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌的抗菌作用均良好,可作为首选药物(B对);急性淋巴管炎的主要致病菌为乙型溶血型链球菌、金黄色葡萄球菌,应使用对这类细菌有较强作用的抗生素,庆大霉素主要治疗革兰氏阴性菌引起的感染(A错);头孢菌素一般不作首选药,因为对敏感细菌其抗菌活性常不及青霉素等(C错);溶血性链球菌多对卡那霉素耐药(D错);氨苄西林主要用于敏感菌所致的泌尿系统、呼吸系统、胆道、肠道感染以及脑膜炎、心内膜炎等(E错)。

5. E 【解析】急性化脓性感染时,中性粒细胞增高程度取决于感染微生物的种类、感染灶的范围、感染的严重程度、患者的反应能力。痈患者最可能出现中性粒细胞比例增加(E对D错);嗜酸性粒细胞增加常见于过敏反应(A错);淋巴细胞计数增加常见于病毒感染、结核病、淋巴细胞白血病、淋巴肉瘤等(B错);网织红细胞计数反映的是骨髓的造血功能(C错)。

6. D 【解析】老人局部皮肤存在硬结,可能出现了局部的静脉血栓、风湿结节等,应及时就医(D对);随着年龄的增长,老人皮肤变得粗糙干燥,皱纹逐渐增多、弹性减弱、色素沉着增多等均属于正常的生理现象(ABCE错)。

7. E 【解析】面部疖肿没有明显的家族遗传史,因此询问健康史内容时家族史与此无关(E错,为本题正确答案);局部受伤和卫生习惯直接与疖相关(AD对);糖尿病史和较差的营养状况会使人体抗感染能力下降,从而导致疖的发生(BC对)。

8. E 【解析】面部危险三角区血管丰富又无静脉瓣,且与颅内海绵窦相通,挤压面部“危险三角区”未成熟的疖能使该处血管扩张,血流量增多,导致细菌和毒素进入血液循环,使炎症扩散,造成化脓性海绵状静脉窦炎,易造成生命危险,最为严重(E对ABCD错)。

9. A 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“口底、颌下与颈部的急性蜂窝织炎,易致喉头水肿或压迫气管,引起呼吸困难甚至窒息”(A对BCDE错)。

10. B 【解析】脓血症是指细菌侵入血液循环,持续存在,迅速繁殖,产生大量毒素,引起严重的全身症状者,脓血症是指局部化脓性病灶的细菌栓子或脱落的感染血栓,间歇的进入血液循环,并在身体各处的组织或器官内发生转移性脓肿者,二者多发生于严重创伤后的感染和各种化脓性感染如大面积烧伤感染、痈、胆系感染等,常见致病菌为金葡菌和革兰氏阴性杆菌,偶为真菌(B对);败血症是由致病菌侵入血液循环并在其中生长繁殖,产生毒素而引起的全身性感染,易在人体抵抗力降低的情况下发生,临床上主要表现为寒战、高热,毒血症症状,皮疹、关节痛、肝脾大,感染性休克,迁徙性病灶等,绝大多数呈急性病程,病情重,预后差,如今更进一步认为败血症是致病菌及其毒素和代谢产物进入血流后激活并释放炎症介子而引起的一系列连锁反应过程(A错);菌血症是指外界的细菌经由体表的入口或是感染的入口进入血液系统后,在人体血液内繁殖并随血流在全身播散(C错);毒血症是全身感染的一种类型,是指病原菌在侵入的局部组织中生长繁殖后,只有其产生的外毒素进入血循环,病原菌不入血,外毒素经血到达易感的组织和细胞,引起特殊的毒性症状,例如白喉、破伤风等(DE错)。

11. D 【解析】三角区域内有感染时,易在面前静脉内形成血栓,影响正常静脉血回流,并逆流至眼上静脉,经眶上而通向颅内蝶鞍两侧的海绵窦,将面部炎症传播到颅内,产生海绵状静脉窦炎的严重并发症(D对ABCE错)。

12. B 【解析】脓肿是急性感染过程中,组织、器官或体腔内,因病变组织坏死,液化而出现的局限性脓液积聚,四周有一完整的脓壁,脓肿由于其位置不同,可出现不同的临床表现,浅部脓肿表现为局部红,肿,热,痛及压痛,继而出现波动感,因此诊断方法即为波动试验(B对ACDE错)。

13. A 【解析】急性淋巴管炎指致病菌从皮肤、黏膜的破损处或其他感染病灶侵入淋巴管,引起淋巴管及其周围组织的急性炎症,急性淋巴管炎分为网状淋巴管炎和管状淋巴管炎,网状淋巴管炎即为丹毒。丹毒具有接触传染性,应当予以隔离(A对BCDE错)。

14. E 【解析】急性淋巴管炎即为丹毒。起病急、进展快,先有畏寒、发热、头痛、全身不适等全身症状,继之皮肤出现片状红疹,颜色鲜红,中央较淡,边界清楚并略隆起(E错,为本题正确答案;AB对);有时可有水泡,并呈烧灼样疼痛(C对);感染加重可导致全身脓毒血症(D对)。

15. B 【解析】鱼肝油软膏可促进组织细胞吸收氧气,促进新陈代谢,修复再生,对皮肤溃烂,久治不愈的伤口有很好的效果(B对);0.02%呋喃西林临床仅用作消毒防腐药,用于皮肤及粘膜的感染,如化脓性中耳炎、化脓性皮炎、急慢性鼻炎、烧伤、溃疡等,对组织几乎无刺激,脓、血对其消毒作用无明显影响(A错);攸琐溶液具有杀菌,防腐除臭,溶解坏死组织的作用,用于脓液及腐死组织多,恶臭的伤口的清洗和湿敷(C错);3%氯化钠可减轻肉芽水肿(D错);等渗盐水纱布主要用于生长健康的肉芽组织(E错)。

16. C 【解析】攸琐溶液具有杀菌,防腐除臭,溶解坏死组织的作用,用于脓液及腐死组织多,恶臭的伤口的清洗和湿敷(C对);0.02%呋喃西林临床仅用作消毒防腐药,用于皮肤及粘膜的感染,如化脓性中耳炎、化脓性皮炎、急慢性鼻炎、烧伤、溃疡等,对组织几乎无刺激,脓、血对其消毒作用无明显影响(A错);鱼肝油软膏可促进组织细胞吸收氧气,促进新陈代谢,修复再生,对皮肤溃烂,久治不愈的伤口有很好的效果(B错);3%氯化钠可减轻肉芽水肿(D错);等渗盐水纱布主要用于生长健康的肉芽组织(E错)。

17. C 【解析】丹毒为网状淋巴管炎,其红疹局限,边缘清楚,蜂窝织炎是延皮下、筋膜下、肌间隙或深部疏松结缔组织扩散的炎症,不易局限,边缘不清(C对);而丹毒和蜂窝织炎均可发生寒战、高热,区域淋巴结肿大,均可发生在局部皮肤受损处,因细菌侵入引起(ABDE错)。

18. A 【解析】采血一般选择病人寒战或发热初期,抗生素使用之前采血,这样可以避免应用抗生素以后出现的假阴性结果,较易发现致病菌(A对BCDE错)。

19. E 【解析】网状淋巴管炎即为丹毒。起病急、进展快,先有畏寒、发热、头痛、全身不适等全身症状,继之局部出现片状红疹,颜色鲜红,中央较淡、边界清楚并略隆起。红肿向周围蔓延时,中央红色消退、脱屑,颜色转为棕黄;有时可发生水疱,局部有烧灼样痛。常伴有周围淋巴结肿大和疼痛。感染加重可导致全身脓毒血症。下肢丹毒反复发作可使淋巴管受阻而发生象皮肿(E对ABCD错)。

20. B 【解析】患者寒战、发热,右小腿内侧皮肤出现鲜红色片状疹,烧灼样疼痛,附近淋巴结肿大疼痛,为急性淋巴管炎的症状,应抬高患肢并制动,有利于淋巴回流(B错,为本题正确答案;ACDE对)。

21. C 【解析】深部脓肿初期患处隆起不明显,皮肤不红或微红微热,肿胀较广泛,有压痛,疼痛于夜间为甚,常根据肿胀和压痛敏感点穿刺抽出脓液而确诊(C对ABDE错)。

22. A 【解析】患者因颈部蜂窝织炎入院,颈部肿胀明显,在颈部的蜂窝织炎易引起喉头水肿或压迫气管,引起呼吸困难甚至窒息(A对BCDE错)。

23. B 【解析】痈是多个相邻毛囊及其周围组织的急性化脓性感染,或由多个疖融合而成(B对);疖是单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染,常扩散至皮下周围组织(A错);网状淋巴管炎即丹毒有畏寒、发热、头痛、全身不适等全身症状(C错);急性淋巴管炎指致病菌从皮肤、黏膜的破损处或其他感染病灶侵入淋巴管,引起淋巴管及其周围组织的急性炎症;若急性淋巴管炎扩散至局部淋巴结或化脓性感染经淋巴管蔓延至所属区域淋巴结,即为急性淋巴结炎(DE错)。

24. B 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“疖是单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染;痈是多个相邻毛囊及其周围组织的急性化脓性感染,或由多个疖融合而成”(B对ACDE错)。

25. E 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“对厌氧菌感染者,用3%过氧化氢溶液冲洗伤口和湿敷”(E对ABCD错)。

26. D 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“网状淋巴管炎即为丹毒”(D对ABCE错)。

27. B 【解析】50%硫酸镁常外用消肿,局部湿热敷可局部消肿,该患者下肢水肿,应局部擦拭硫酸镁(B对);0.1%碘伏用于常用于皮肤黏膜创面的消毒(A错);外用生理盐水具有清洁和消炎的作用(C错);3%过氧化氢的主要作用是消毒,临床上常用双氧水清洗创口和局部抗菌(D错);75%酒精常用于皮肤的消毒、器械消毒和碘酒脱碘(E错)。

28. E 【解析】掌中间隙位于掌中间鞘尺侧半的深部。是手部三个掌深间隙之一,系临床上潜在的感染间隙(E对);其中①是指腱滑液鞘②鱼际间隙④桡侧囊⑤尺侧囊(ABCD错)。

29. C 【解析】急性蜂窝织炎的致病菌有多种,包括溶血性淋球菌,金黄色葡萄球菌,大肠杆菌及其他类型链球菌,为了解致病菌对哪种抗菌素敏感,以合理用药,减少盲目性,往往应进行药敏试验(C对ABDE错)。

30. B 【解析】疖是单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染,常扩散至皮下周围组织;痈是多个相邻毛囊及其周围组织的急性化脓性感染,或由多个疖融合而成,所以疖与痈的主要区别在于让感染的范围(B对);疖和痈的致病菌均为金黄色葡萄球菌(A错);两者都无区域性淋巴结肿大(C错);两者都可发生于颈部和背部(D错);疖所有人均可发生,痈多见于成年人,不能作为主要区别因素(E错)。

31. D 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“疖一般无全身症状。面部“危险三角区”的疖受到挤压时,细菌可沿眼静脉和内眦静脉进人颅内的海绵状静脉窦,引起化脓性海绵状静脉窦炎,出现眼部及其周围组织的红肿和疼痛,并有寒战、高热、头痛,甚至昏迷,死亡率很高”(D对ABCE错)。

32. A 【解析】题中患者颈部蜂窝织炎,喉头肿胀,故应重点观察患者的呼吸,以防压迫气管引起窒息(A对BCDE错)。

33. D 【解析】颌下急性蜂窝织炎可发生喉头水肿和气管受压,引起呼吸困难、窒息;患者颈部有明显的红肿,有气急、发绀的临床表现,最可能发生窒息(D对ABCE错)。

34. A 【解析】(第六章第一节皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“表浅的(皮下)急性蜂窝织炎,局部有红、肿、热和剧痛,中央区呈暗红色,边缘稍淡,与周围正常皮肤无明显分界,压痛明显。深部急性蜂窝织炎局部皮肤红肿虽不明显,但有局部组织肿胀和深压痛,有明显的全身症状如寒战、高热、乏力、血白细胞计数增高等。口底、颌下与颈部的急性蜂窝织炎,易致喉头水肿或压迫气管,引起呼吸困难甚至窒息”(A对BCDE错)。

35. C 【解析】(第六章第一节 皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“三、急性蜂窝织炎(一)临床表现……口底、颌下与颈部的急性蜂窝织炎,易致喉头水肿或压迫气管,引起呼吸困难甚至窒息”(C对ABDE错)。

36. E 【解析】患者发生口底、颌下的急性蜂窝织炎之后,短时间内产生心慌,憋气,胸闷的症状,张力会随之升高高,所以应尽早切开减压,以防患者喉头水肿,气管受压后而窒息(E对ABCD错)。

37. A 【解析】痈是多个相邻毛囊及其周围组织的急性化脓性感染,或由多个疖融合而成(A对);疖是单个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染,常扩散至皮下周围组织(B错);丹毒是一种累及真皮浅层淋巴管的感染(C错);急性淋巴管炎指致病菌从皮肤、黏膜的破损处或其他感染病灶侵入淋巴管,引起淋巴管及其周围组织的急性炎症(D错);急性蜂窝织炎是指皮下、筋膜下、肌间隙或深部疏松结缔组织的一种急性化脓性感染(E错)。

38. C 【解析】(第六章第一节 皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“(三)急性蜂窝织炎 (1)临床表现……口底、颌下与颈部的急性蜂窝织炎,易致喉头水肿或压迫气管,引起呼吸困难甚至窒息”(C对ABDE错)。

39. B 【解析】此处参考考点还原。

40. E 【解析】浅层急性淋巴管炎,在病灶表面出现一条或多条“红线”,硬而有压痛(E对);静脉炎沿静脉走向出现条索状红线,局部组织出现发红、肿胀、灼热、疼痛,可伴有畏寒、发热等全身症状(A错);大动脉炎是指主动脉及其主要分支和肺动脉的慢性非特异性炎性疾病(B错);丹毒起病急、进展快,先有畏寒、发热、头痛、全身不适等全身症状,继之局部出现片状红疹,颜色鲜红,中央较淡、边界清楚并略隆起(C错);淋巴结炎轻者仅有局部淋巴结肿大,略有压痛,重者局部有红、肿、热、痛,甚至形成脓肿并伴有全身症状(D错)。

41. D 【解析】该患者产后4周已经出现体温升高,右侧乳房疼痛,局部红肿,有波动感,为急性乳腺炎,有脓肿形成,目前最需要处理的是患者的生理需求,减轻患者疼痛,所以应做脓肿切开引流(D对ABCE错)。

42. D 【解析】(第六章第一节 皮肤及皮下组织化脓性感染病人的护理)“三、急性蜂窝织炎 (1)临床表现……颌下急性蜂窝织炎,易致喉头水肿或压迫气管,这时极易导致患者发生呼吸困难,窒息的现象”(D对ABCE错)。

43. A 【解析】蜂窝织炎的致病菌多为溶血性链球菌,其次为金黄色葡萄球菌、大肠埃希菌等,感染灶近侧的淋巴结亦常被累及,可引起脓毒血症或菌血症(A对BCDE错)。

44. C 【解析】管状淋巴管炎分浅、深两种。浅层急性淋巴管炎,在病灶表面出现一条或多条“红线”,硬而有压痛。深层急性淋巴管炎不出现红线,但患肢肿胀、有条形压痛区。两种淋巴管炎都可能伴有全身症状(C对D错);网状淋巴管炎即为丹毒。起病急、进展快,先有畏寒、发热、头痛、全身不适等全身症状,继之局部出现片状红疹,颜色鲜红,中央较淡、边界清楚并略隆起(A错);静脉炎临床表现为沿静脉走向出现条索状红线,局部组织出现发红、肿胀、灼热、疼痛,可伴有畏寒、发热等全身症状(B错);表浅的(皮下)急性蜂窝织炎,局部有红、肿、热和剧痛,中央区呈暗红色,边缘稍淡,与周围正常皮肤无明显分界,压痛明显(E错)。

第二节　手部急性化脓性感染病人的护理 参考答案解析

1. B 【解析】脓性指头炎典型的临床表现是搏动性跳痛(B对);手指发麻为局部缺血的表现,并非脓性指头炎的特异性表现,寒战高热为感染严重引发败血症时的典型症状,晚期由于神经末梢压迫和营养障碍严重,指头疼痛减轻,皮色由红转白(ACDE错)。

2. C 【解析】脓性指头炎是手指末节掌面皮下组织的化脓性感染,多由刺伤引起,主要的致病菌为金黄色葡萄球菌,若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流,合理应用抗生素(C对ABDE错)。

3. E 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“脓性指头炎初起,指尖有针刺样疼痛,以后指头肿胀、发红、疼痛剧烈。因局部张力较高,当指动脉受压,疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状。若感染进一步加重,组织缺血坏死,神经末梢因受压和营养障碍而麻痹,指头疼痛反而减轻,皮色由红转白。如不及时治疗,发生末节指骨缺血坏死和骨髓炎”(E对ABCD错)。

4. C 【解析】该患者右手食指末节刺伤后感染出现剧痛,下垂时加重,患肢肿胀、发红,伴有发热、全身不适,首先应及时切开引流(C对)。

5. C 【解析】分析题干,患者手伤出血,后出现红肿疼痛,搏动样跳动,故考虑患者手伤后感染引起了脓性指头炎(C对);化脓性腱鞘炎、甲下脓肿均无搏动性跳痛的表现(AE错);化脓性腱鞘炎;甲沟炎感染可有半环形脓肿,脓肿向下蔓延可形成指甲下脓肿,指甲下可见灰白色积脓,有剧痛和局部压痛(B错);破伤风感染的典型症状在肌肉紧张性收缩(肌强直、发硬)的基础上,呈阵发性强烈痉挛以及“苦笑面容”,“角弓反张”,“侧弓反张”,呼吸困难等(D错)。

6. D 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“……脓性指头炎若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流……”(D对ABCE错)。

7. E 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“(四)护理措施1.缓解疼痛提供安静、舒适的休息环境。患肢制动并抬高,有利于改善局部血液循环,促进静脉和淋巴回流,减轻炎性充血、水肿,缓解疼痛。创面换药时,操作轻柔、仔细,尽量使病人放松。2.控制感染,防止并发症遵医嘱准确应用抗生素。脓切开者,保持引流通畅,应及时更换敷料。3.观察体温、脉搏变化,注意疼痛、红肿症状的进展若脓性指头炎的创面经久不愈,应作X线摄片检查,以警惕骨髓炎的发生。(五)健康教育(1)手部感染愈合后,指导病人活动患处附近的关节,以尽早恢复手部功能。(2)日常保证手部清洁,对于手部的任何微小损伤,应及时正确处理,以防发生感染。手部的轻度感染应及早就诊,以免延误”(E错,为本题正确答案;ABCD对)。

8. C 【解析】脓性指头炎多于刺伤引起,其典型表现为搏动性疼痛,该患者由于刺伤出现搏动性疼痛,所以该患者发生了脓性指头炎。首先应该行患指侧面作纵行切开减压引流(C对);脓性指头炎临床表现:脓性指头炎初起,指尖有针刺样疼痛,以后指头肿胀、发红、疼痛剧烈。因局部张力较高,当指动脉受压,疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状。若感染进一步加重,组织缺血坏死,神经末梢因受压和营养障碍而麻痹,指头疼痛反而减轻,皮色由红转白。如不及时治疗,发生末节指骨缺血坏死和骨髓炎。治疗原则:初期局部涂鱼石脂软膏、理疗,甲沟已有脓液时,沿甲沟旁作切开引流;甲根处脓肿形成甲下脓肿者,可行拔甲术,手术避免甲床损伤。脓性指头炎若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流,合理应用抗生素(ABDE错)。

9. E 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“脓性指头炎初起,指尖有针刺样疼痛,以后指头肿胀、发红、疼痛剧烈。因局部张力较高,当指动脉受压,疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状”;“脓性指头炎若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流”(E对ABCD错)。

10. B 【解析】脓性指头炎需及早切开引流,如不及时治疗,会发生末节指骨缺血性坏死和骨髓炎(B对);痈、急性管状淋巴管炎、丹毒(网状淋巴管炎)、疖一旦形成脓肿后则要切开引流(ACDE错)。

11. A 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“2.脓性指头炎……若感染进一步加重,组织缺血坏死,神经末梢因受压和营养障碍而麻痹,指头疼痛反而减轻,皮色由红转白。如不及时治疗,就容易发生骨髓炎”(A对CBDE错)。

12. A 【解析】患者疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状。若感染进一步加重,组织缺血坏死,神经末梢因受压和营养障碍而麻痹,指头疼痛反而减轻,皮色由红转白。如不及时治疗,就容易发生末节指骨缺血坏死和骨髓炎(A对CBDE错)。

13. C 【解析】患者指腹刺伤,疼痛突然转为搏动样跳痛,多伴有发热、若感染进一步加重会产生骨坏死,为了预防发生并发症,在脓性指头炎疼痛剧烈时,局部搏动样跳动时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流。合理应用抗生素(C对ABDE错)。

14. C 【解析】脓性指头炎初起指尖有针刺样疼痛,以后指头肿胀、发红、疼痛剧烈。因局部张力较高,当指动脉受压,疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状。根据题干,该患者考虑发生了脓性指头炎(C对);甲沟炎通常是指指甲周围软组织感染而导致的一种疾病,疾病的致病菌多半是由金黄色葡萄球菌而引起,初起时一侧甲沟发生红肿热痛短时间内可化脓感染可扩散至指甲根部和对侧甲沟形成指甲周围炎也可扩散至甲下形成甲下脓肿(A错);甲下脓肿后期患者会有少量脓液由甲沟流出,甲的边缘和甲沟处变黑,逐渐产生结节状突出的炎症肉芽组织,并分泌出脓液(B错);急性化脓性腱鞘炎的病情发展迅速,24小时后,疼痛及局部炎症反应即较明显,患指所有的关节轻度弯曲,常处于腱鞘的松弛位置,以减轻疼痛(D错);化脓性滑囊炎的患指均匀红肿,类似腊肠样,手指呈半屈曲状态,主动与被动伸直手指均可引起剧烈的疼痛;沿整个鞘管有明显压痛(E错)。

15. B 【解析】(第六章第二节手部急性化脓性感染病人的护理)“二、治疗原则……脓性指头炎若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流。合理应用抗生素”(B对ACDE错)。

16. C 【解析】脓性指头炎初起指尖有针刺样疼痛,以后指头肿胀、发红、疼痛剧烈。因局部张力较高,当指动脉受压,疼痛转为搏动样跳痛,多伴有发热、全身不适、血白细胞计数增加等全身症状。根据题干,该患者考虑发生了脓性指头炎(C对);后期周围出现浸润性水肿,随着感染区脓点增大,中央部位破溃出脓,疮口呈蜂窝状(A错);后期逐渐增大呈圆锥形隆起,数日后结节中央因组织坏死而变软,出现黄白色脓栓,脓栓脱落后破溃流脓(B错);在病灶表面出现一条或多条“红线”,硬而有压痛。深层急性淋巴管炎不出现红线,但患肢肿胀、有条形压痛区(D错);后期局部有红、肿、热、痛,甚至形成脓肿并伴有全身症状(E错)。

17. C 【解析】脓性指头炎若疼痛剧烈,局部张力较大时,应及时在末节患指侧面作纵行切开减压引流(C对);痈初期局部可涂以2%碘酒或药物外敷,破溃流脓时,手术切开排脓(A错);疖早期涂以2%碘酒,形成脓肿后切开引流(B错);急性淋巴管炎早期全身应用有效抗生素,一旦形成脓肿则要切开引(D错);急性淋巴结炎参考急性淋巴管炎(E错)。