

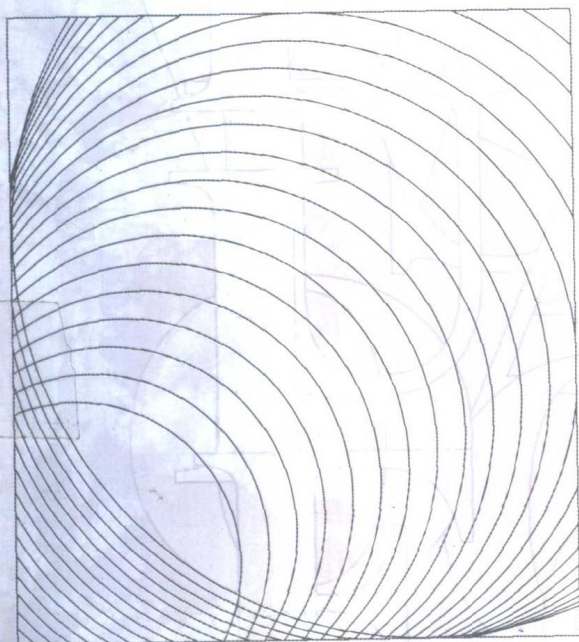


WAIKEXUEZHUYANYE
ZHUZHIYISHIZIGEKAOSHITIJ

外科学专业

主治医师资格考试习题集

本书专家组 编



中国协和医科大学出版社

全国卫生专业技术资格考试

外科学专业主治医师 资格考试习题集

本书专家组 编

主 编 孙天胜 王晓军 魏 群
副主编 于 波 于聪慧 赵 京 藏 桐
参编人员 (按姓氏笔画为序)

于 波	于聪慧	马秀生	王 昆	王晓军
王献章	史建国	左建新	刘志强	孙天胜
孙风珍	孙荣距	何江弘	余昌中	张 车
张国辉	张建征	李 文	李运军	李绍光
李培建	杨荣华	沈春森	陈 纲	任继鑫
范 平	姚军波	赵 京	赵淑媛	郝天智
骆洪涛	秦家振	郭一滨	郭永智	郭岩杰
屠晓军	屠海霞	常红星	隋志甫	薛元锁
藏 桐	魏 群			

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国卫生专业技术资格考试外科学专业主治医师资格考试习题集/本书专家组编. - 北京:
中国协和医科大学出版社, 2003.4

ISBN 7-81072-372-3

I. 全… II. 孙… III. 外科学-医师-资格考核-习题 IV. R6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 014370 号

全国卫生专业技术资格考试 外科学专业主治医师资格考试习题集

编 者: 本书专家组 编
责任编辑: 杨 淮

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京竺航印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开
印 张: 35.5
字 数: 680 千字
版 次: 2003 年 4 月第一版 2003 年 4 月第一次印刷
印 数: 1—5000
定 价: 58.80 元

ISBN 7-81072-372-3/R·367

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

编者的话

为提高卫生专业技术人员队伍素质,向公众提供高质量的卫生服务,保障人民生命安全,建立客观、公正的人才评价机制,促进人才的合理流动,人事部、卫生部决定临床医学初、中级资格实行全国统一考试,为各地、各部门及用人单位提供卫生专业技术人员评价的服务。为了配合卫生专业技术资格考试,帮助广大临床医师能够在繁忙的临床工作的同时,系统而全面复习考试所需要的知识,我们组织国内多家医学院校、临床医院的专家学者共同编写了这套《主治医师资格考试习题集》。本套丛书的特点是:严格按照全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度编写,以高等医药院校规划教材为蓝本,以临床为重点,侧重于知识理论的综合运用,并结合作者多年的临床体会、教学经验以及近年学科的新技术、新进展,内容选择力求做到重点明确,难点突出,题目由浅至深,涉及范围广泛,题量大,适合广大考生全面复习,深入理解,扎实掌握,从容应考。

根据卫生专业技术资格考试专业目录,外科学专业开考普通外科学、骨外科学、泌尿外科学、胸心外科学、神经外科学、整形外科学、烧伤外科学、小儿外科学等专业,本习题集也相应地按专业分为9个部分,以使考生既可全面复习,又能有针对性的进行强化训练。

本习题集包括四类题型:

(1) 题型一:每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案,从中选择一个最佳答案(A1、A2型题)。

(2) 题型二:提供若干案例,每个案例下设若干个考题,根据答案所提供的信息在每题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案(A3、A4型题)。

(3) 题型三:提供若干组考题,每组考题共同使用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案,从中选择一个与问题关系密切的答案(B1、B2型题)。

(4) 题型四:每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案,从中选择备选答案中二个或二个以上的所有正确答案(X型题)。

本习题集不仅适合主治医师资格考试复习,也适用于研究生入学及本科生复习考试使用。随着我国对卫生人才评价、使用的标准不断地科学与规范,卫生专业技术资格考试的水平也将不断地提高,我们将根据情况,对本书进行不断地修订与完善,我们真诚欢迎广大读者对本书提出自己的意见与建议,共同为促进我国医师综合素质的提高做出积极的贡献。祝阅读本书的读者通过努力取得优异成绩!

本书专家编写组

2003年3月

目 录

外科学基础.....	(1)
普通外科学.....	(40)
骨科学.....	(160)
泌尿外科学.....	(294)
胸心外科学.....	(341)
神经外科学.....	(370)
整形外科学.....	(419)
烧伤外科学.....	(474)
儿科外科学.....	(516)

外科学基础

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

1. 下面疾病中，不属于非特异性感染的是

- A 疖
- B 痈
- C 气性坏疽
- D 急性阑尾炎
- E 急性乳腺炎

正确答案：C

难度：中等

题解：非特异性感染又称化脓性感染或一般感染，如口疖、痈、急性乳腺炎、急性阑尾炎等，常见致病菌有葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌等。特异性感染如结核病、破伤风、气性坏疽等，它们的致病菌，病程演变和防治方法，都与非特异性感染不同。

2. 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 6 周以内

正确答案：C

难度：中等

题解：病程在 3 周以内者称急性感染。

3. 外科慢性感染是指病程在

- A 3 周以内
- B 4 周以内
- C 1 个月内
- D 2 个月以内

E 超过 2 个月

正确答案：E

难度：中等

题解：病程超过 2 个月者称慢性感染。

4. 院内感染常见的致病菌是

- A 葡萄球菌
- B 链球菌
- C 绿脓杆菌
- D 肠杆菌
- E 变形杆菌

正确答案：D

难度：中等

题解：医院内感染的主要病菌是条件致病菌，常见于肠杆菌。

5. 胃肠道手术后感染的常见致病菌是

- A 类杆菌
- B 大肠杆菌
- C 绿脓杆菌
- D 变形杆菌
- E 肠杆菌

正确答案：A

难度：中等

题解：类杆菌是革兰染色阴性的厌氧菌，存在于口腔，胃肠道和外生殖道。它常是胃肠道手术后感染和阑尾穿孔所致腹膜炎的致病菌。

6. 确诊脓肿的主要依据是

- A 波动感
- B 发热
- C 功能障碍
- D WBC 计数增加

E 全身乏力

正确答案: A

难度: 中等

题解: 波动感是诊断脓肿的主要依据。

7. 金黄色葡萄球菌感染脓液的特点是

A 脓液稀薄, 淡红色

B 脓液稠厚, 黄色, 不臭

C 脓液稠厚, 恶臭

D 脓液淡绿色, 甜, 腥臭

E 脓液特殊的恶臭

正确答案: B

难度: 中等

题解: 金黄色葡萄球菌感染——是局限性组织坏死, 脓液稠厚, 黄色; 不臭。链球菌感染——脓液稀薄, 淡红色, 量多; 绿脓杆菌感染——脓液淡绿色, 甜腥臭; 变形杆菌感染——脓液具有特殊的恶臭。

8. “危险三角”的疔易并发

A 眼睑炎

B 上颌窦炎

C 海绵状静脉窦炎

D 口腔炎

E 疔

正确答案: C

难度: 中等

题解: 面部“危险三角区”的上唇周围和鼻部疔, 如被挤压或挑破, 感染容易沿内眦静脉和眼静脉进入颅内海绵状静脉窦, 引起化脓性海绵状静脉窦炎。

9. 疔常发生于身体的

A 颈项部

B 胸部

C 腰部

D 会阴部

E 下肢

正确答案: A

难度: 中等

题解: 疔常发生于成年人, 多见于

颈项, 背等厚韧皮肤部。

10. 口底、颌下和颈部的急性蜂窝织炎可并发

A 菌血症

B 败血症

C 化脓性海绵状静脉窦炎

D 喉头水肿

E 面部蜂窝织炎

正确答案: C

难度: 中等

题解: 面、颌下和颈部的急性蜂窝织炎, 可发生喉头水肿和压迫气管, 引起呼吸困难, 甚至窒息。

11. 在伤口近侧出现一条或多条红线, 硬而有压痛, 通常是

A 急性网状淋巴管炎

B 急性淋巴结炎

C 浅层管状淋巴管炎

D 深层管状淋巴管炎

E 新生儿皮下坏疽

正确答案: C

难度: 中等

题解: 管状淋巴管炎分为深、浅两种。浅层淋巴管炎在伤口近侧出现一条或多条红线, 硬而有压痛。深层淋巴管炎不出现红线, 但患肢出现肿胀, 有压痛。

12. 败血症的临床特点的主要表现是

A 寒战后, 高热呈现稽留热

B 血液细菌培养阳性

C 出现转移性脓肿

D 神志淡漠

E 眼底视网膜病变

正确答案: A

难度: 中等

题解: 败血症症状, 一般起病急, 在突然的剧烈寒战后, 出现高达 $40 \sim 41^{\circ}\text{C}$ 的发热, 因致病菌在血液中持续存在和不断繁

殖，高热每日波动在 $0.5 \sim 1.0^{\circ}\text{C}$ 左右，呈稽留热。眼结膜、粘膜、皮肤常出现淤血点。血液细菌培养常阳性。一般不出现转移性脓肿。

13. 破伤风最可靠的预防方法是

- A 注射破伤风类毒素
- B 及时清创
- C $3\% \text{H}_2\text{O}_2$ 冲洗伤口
- D 注射破伤风抗毒素
- E 注射人体破伤风免疫球蛋白

正确答案: A

难度: 中等

题解: 破伤风是可以预防的, 最可靠的方法是注射破伤风类毒素。

14. 引起气性坏疽的致病菌是

- A 金黄色葡萄球菌
- B 梭状芽胞杆菌
- C 绿脓杆菌
- D 链球菌
- E 类杆菌

正确答案: B

难度: 中等

题解: 气性坏疽是由梭状芽胞杆菌所引起的一种严重的急性特异性感染。

15. 脓性指头炎切开减压引流的指征是

- A 红肿
- B 发热
- C 搏动性跳痛
- D 出现波动后
- E 针刺样疼痛

正确答案: C

难度: 中等

题解: 脓性指头炎一旦出现跳痛, 指头的张力显著增高时, 应立即切开减压, 引流, 降低指头密闭腔的压力, 减少痛苦和并发症, 不能等待波动出现后才手术。

16. 无名指屈肌化脓性腱鞘炎时, 感染易蔓延到

- A 桡侧滑液囊
- B 桡侧滑液囊
- C 掌中间隙
- D 鱼际间隙
- E 前臂肌间隙

正确答案: C

难度: 中等

题解: 中指与无名指腱鞘感染, 可沿各蚓状肌蔓延至掌中间隙。

17. 鱼际间隙感染的临床表现是

- A 掌心凹陷消失
- B 手背水肿严重
- C 无名指、小指处于半屈位
- D 拇指不能对掌
- E 被动伸中指疼痛

正确答案: D

难度: 中等

题解: 鱼际间隙感染, 拇指和拇指指蹼明显肿胀, 有压痛, 但掌心凹陷仍在, 拇指外展略屈, 示指半屈, 运动受限, 特别是拇指不能对掌。

18. 甲沟炎如甲床下积脓, 应采取的方法是

- A 一侧甲沟处纵行切开引流
- B 甲根部横形切开引流
- C 两侧甲沟处纵形切开引流
- D 拔除甲根部
- E 拔甲术

正确答案: E

难度: 中等

题解: 甲沟炎, 已有脓液的, 可在甲沟处作纵形切开引流。感染已蔓延及指甲基部皮下周围时, 可以两侧甲沟各作纵形切口, 切除指甲根部。如甲床下已积脓, 应将指甲拔去。

19. 预防创伤性气性坏疽的最可靠方法是

- A 彻底清创
- B 应用青霉素
- C 高压氧

D 应用气性坏疽抗毒血清

E 全身支持疗法

正确答案: A

难度: 中等

题解: 彻底清创是预防创伤后发生气性坏疽的最可靠方法。

20. 联合应用抗菌药物的目的是

A 提高抗菌效能

B 降低个别药物的剂量

C 减少毒性反应

D 延迟或防止细菌产生耐药

E 以上都是

正确答案: E

难度: 中等

题解: 联合应用抗菌药物, 目的是获得协同性, 提高抗菌效能, 降低个别药物的剂量, 减少毒性反应, 以及防止或延迟细菌产生耐药性。

21. 破伤风的治疗中, 应用哪种抗生素效果最好

A 青霉素

B 甲硝唑

C 红霉素

D 四环素

E 磺胺药

正确答案: A

难度: 中等

题解: 破伤风杆菌是一种革兰阳性厌氧性芽胞杆菌, 青霉素可抑制破伤风杆菌, 并有助于其他感染的预防。甲硝唑对破伤风的疗效低于青霉素。

22. 抑制气性坏疽杆菌生长繁殖和停止其产生毒素的高压氧疗法中, 需几个大气压的纯氧

A 一个

B 二个

C 三个

D 四个

E 五个

正确答案: C

难度: 中等

题解: 在三个大气压的纯氧下, 以物理状态溶解在病人血内的氧要比平时增加20倍左右, 可提高组织的氧含量, 抑制气性坏疽杆菌的生长繁殖, 并使其停止产生毒素。

23. 绿脓杆菌感染, 首选的抗菌药物是

A 羧苄西林

B 新头孢菌素

C 哌拉西林

D 多粘菌素

E 诺氟沙星

正确答案: D

难度: 中等

题解: 绿脓杆菌感染, 抗菌药物首选多粘菌素, 或哌拉西林 + 妥布霉素。

24. 在破伤风的治疗措施中, 下列哪项最关键

A 彻底清创, 引流伤口, 清除毒素来源

B 使用破伤风抗毒素

C 积极支持治疗

D 控制和解除痉挛, 预防窒息

E 给予大量青霉素, 抑制破伤风杆菌

正确答案: C

难度: 中等

题解: 破伤风杆菌产生的外毒素是破伤风致病的原因。外毒素是肌肉痉挛毒素, 能引起全身肌肉持续性收缩, 严重的是引起持续性呼吸肌和膈肌的痉挛, 可造成呼吸停止, 以致病人死亡。

25. 脓血症最具特征和临床表现是

A 寒战后高热

B $WBC > (20 \sim 30) \times 10^9/L$

C 出现感染性休克

D 转移性脓肿

E 病程短

正确答案: D

难度: 中等

题解: 脓血症是局部化脓性细菌栓子或脱落的感染血栓进入血液循环, 在全身的器官和组织发生转移性脓肿。

26. 有关外科感染, 下列哪项不正确

A 占外科疾病的 1/3 ~ 1/2

B 疖、丹毒、急性阑尾炎均是非特异性感染

C 病程在 2 个月之内属急性感染

D 医院内感染的主要致病菌是条件致病菌

E 外科感染病程中, 常发展为混合感染

正确答案: C

难度: 中等

题解: 病程在 3 周以内属急性感染, 2 个月以上者属慢性感染, 介于两者之间属亚急性感染。

27. 深部脓肿的临床表现是

A 局部红肿明显

B 可扪及波动

C 局部水肿, 压痛明显, 穿刺有脓

D 患处无活动障碍

E 全身症状不明显

正确答案: C

难度: 中等

题解: 深部脓肿, 局部红肿多不明显, 一般无波动感, 但局部有疼痛和压痛, 并在疼痛区的某一部位可出现凹陷性水肿, 患处常有运动障碍, 穿刺有脓, 常有较明显的全身症状。

28. 破伤风病人应用破伤风抗毒素的目的是

A 减少毒素的产生

B 中和游离毒素

C 控制和解除痉挛

D 防治并发症

E 抑制破伤风杆菌

正确答案: B

难度: 中等

题解: 破伤风抗毒素和人体破伤风免疫球蛋白均无中和已与神经组织结合的毒素的作用, 应尽早使用, 以中和游离的毒素。

29. 革兰阳性细菌败血症发热的特点

A 无寒战, 发热是间歇热

B 寒战发热, 呈稽留热

C 无寒战, 发热呈稽留热

D 寒战发热, 呈间歇热

E 寒战发热, 呈弛张热

正确答案: C

难度: 中等

题解: 革兰阳性细菌败血症临床特点是: 一般无寒战, 发热呈稽留热或弛张热。

30. 每 1 克组织的致病菌数一般需超过多少才能引起感染

A 10^6

B 10^5

C 10^4

D 10^3

E 10^2

正确答案: A

难度: 易

题解: 实验资料指出, 每 1g 组织内的致病菌数需超过 10^6 才引起感染。但局部有坏死组织, 血肿或异物时, 每 1g 组织内有 100 个致病菌即发生感染。

31. 疖不发生在身体的

A 头颈部

B 面部

C 胸部

D 背部

E 会阴部

正确答案: C

难度：中等

题解：疖常发生于毛囊和皮脂腺丰富的部位，如颈、头面部、背部、腋部、腹股沟部及会阴部和小腿。

32. 破伤风病人最初表现是

- A 张口困难
- B 牙关紧闭
- C 苦笑面容
- D 角弓反张
- E 全身肌群痉挛

正确答案：A

难度：中等

题解：病人开始感到咀嚼不便，张口困难→牙关紧闭→苦笑面容→角弓反张→全身肌群痉挛。

33. 破伤风是由破伤风杆菌引起的

- A 败血症
- B 溶血症
- C 毒血症
- D 菌血症
- E 脓毒血症

正确答案：C

难度：中等

题解：破伤风杆菌产生的外毒素是造成破伤风的原因，外毒素有痉挛毒素和溶血毒素两种，前者是引起症状的主要毒素，对神经有特殊的亲和力，后者则能引起组织局部坏死和心肌炎，所以破伤风是一种毒血症。

34. 克雷伯菌感染，药物治疗首选

- A 青霉素
- B 氨基糖苷类
- C 甲硝唑
- D 哌拉西林
- E 红霉素

正确答案：B

难度：中等

题解：克雷伯菌感染首选氨基糖苷

类，也可用新头孢菌素，哌拉西林。

35. 革兰阴性杆菌败血症，其临床特点正确的是

- A 无寒战，发热呈间歇热
- B WBC 必定明显增加
- C 休克发生早，持续时间长
- D 病人不会出现少尿
- E 无尿，多有转移性脓肿

正确答案：C

难度：中等

题解：革兰阴性杆菌败血症临床特点：一般以突然寒战开始，发热呈间歇热，WBC 计数有时增加不明显或反而减少，休克发生早，持续时间长，四肢厥冷，发绀，少尿或无尿，多无转移性脓肿。

36. 创伤性炎症的有关介质中，引起血管收缩和血小板聚集的是

- A 前列腺素 E_2 (PGE_2)
- B 前列环素 (PGI_2)
- C 血栓素 A_2 (AXA_2)
- D 前列腺素 A (PGA)
- E 组胺

正确答案：C

难度：中等

题解： AXA_2 引起血管收缩，血小板聚集。

37. 能引起血管通透性增高的炎症介质是

- A 前列腺素 F_{2a} (PGF_{2a})
- B 白(细胞)三烯 (LT)
- C 肿瘤坏死因子 (TNF)
- D 5-羟色胺 (5-HT)
- E 氧自由基

正确答案：D

难度：中等

题解：5-羟色胺引起血管通透性增高，血浆渗出。

38. 引起细胞受损变质的创伤性炎症介质是

A PGE_2

B LT

C 组胺

D 氧自由基

E AXA_2

正确答案: D

难度: 中等

题解: 引起细胞受损变质的炎症介质有: 氧自由基, 蛋白酶, 磷脂酶。

39. 引起 WBC 粘附, 趋化的创伤性炎症介质是

A LT

B TNF

C AXA_2

D 氧自由基

E PGF_2

正确答案: B

难度: 中等

题解: 引起白细胞粘附, 趋化的炎症介质有 TNF、PAF、淋巴趋化因子、纤维蛋白原降解产物 (FDP) 等。

40. 只能引起血管扩张的炎症介质是

A PGE_2

B TNF

C 组胺

D PGA

E 缓激肽

正确答案: D

难度: 中等

题解: 引起血管扩张的炎症介质是 PGA, LT 可引起血管扩张或收缩。

41. 影响创伤修复的因素

A 感染

B 异物存留或失活组织过多

C 血液循环障碍

D 局部制动不够

E 以上都是

正确答案: E

难度: 中等

题解: A、B、C、D 均为影响因素, 另外还包括全身因素, 营养不良, 使用皮质激素, 消炎痛, 细胞毒物质, 免疫功能低下的疾病。

42. 重度创伤病人死亡的常见病因是

A 化脓性感染

B 休克

C 急性肾功能衰竭

D 应激性溃疡

E 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)

正确答案: B

难度: 中等

题解: 休克是重度创伤病人常见的死亡原因。

43. 创伤最常见的并发症是

A 休克

B ARDS

C 化脓性感染

D 多器官衰竭综合征 (MOFS)

E 急性肾衰

正确答案: C

难度: 中等

题解: 创伤最常见的并发症是化脓性感染。

44. 必须优先抢救的急症有

A 心脏骤停

B 窒息

C 大出血休克

D 开放性气胸

E 以上全是

正确答案: E

难度: 中等

题解: A、B、C、D 均为必须优先抢救的急症, 另外还有休克和腹部内脏脱出。

45. 关于止血带止血法, 下列哪项正确

- A 连续阻断血流时间一般不超过 1 小时
- B 可用绳索, 由线缚扎
- C 前臂用橡胶带缚扎
- D 上臂止血带缚在中 1/3 处
- E 用橡胶管时可不用热纱布

正确答案: A

难度: 中等

题解: 连续阻断血流时间不得超过 1 小时。要避免止血带勒伤皮肤, 勿用电线, 绳索等。用橡胶管时间应先在扎处垫上 1~2 层布。

46. 创伤后, 用于肌肉、骨端渗血的止血方法是

- A 指压法
- B 压迫包扎法
- C 填塞
- D 止血带法
- E 以上都不是

正确答案: C

难度: 中等

题解: 填塞用于肌肉、骨端等渗血。

47. 创伤时, 如果处理时间过晚, 伤口已经感染, 则应

- A 清创
- B 引流
- C 缝合
- D 植皮
- E 以上都不是

正确答案: B

难度: 中等

题解: 感染伤口须经换药达到充分引流伤口分泌物, 逐渐达到二期愈合。

48. 可能引起肾功能不全的止血方法是

- A 指压法
- B 压迫包扎法
- C 填塞法

- D 止血带法

- E 以上都不是

正确答案: D

难度: 中等

题解: 止血带法能有效制止四肢出血, 但用后可能引起或加重肢端坏死, 急性肾功能不全等并发症。

49. 能有效制止四肢出血的止血方法是

- A 指压法
- B 压迫包扎法
- C 填塞
- D 止血带法
- E 以上都不对

正确答案: D

难度: 中等

题解: 止血带法能有效制止四肢出血。

50. 创伤后包扎的目的是

- A 保护伤口
- B 减少污染
- C 固定敷料
- D 帮助止血
- E 以上全是

正确答案: E

难度: 中等

题解: A、B、C、D 均为包扎的目的。

51. 禁食 24 小时后, 体内葡萄糖来源于体内蛋白质的糖异生, 每日约耗损蛋白

- A 50g
- B 60g
- C 70g
- D 75g
- E 85g

正确答案: D

难度: 中等

题解: 禁食 24 小时后, 肝糖即被耗尽, 而肌糖原仅能被肌肉本身所利用, 于

是体内葡萄糖的来源转由体内蛋白质的糖异生, 每日约需耗损蛋白 75g。

52. 无并发症的胃大部切除术后, 病人的体重比术前减轻

- A 2kg
- B 3kg
- C 4kg
- D 5kg
- E 5kg 以上

正确答案: E

难度: 中等

题解: 无并发症的胃大部切除术后, 病人的尿氮可增至 1428mmol/d (20g/d), 持续 8~10 日, 表示每日损耗蛋白质 120g, 约相当于肌肉 500g, 能量需求增加 20%~50%, 故此类病人的体重术后常比术前减轻 5kg 以上。

53. 管饲饮食, 一般配方含有

- A 牛奶
- B 豆浆
- C 鸡蛋
- D 蔗糖
- E 以上都有

正确答案: E

难度: 中等

题解: 管饲饮食一般由牛奶、豆浆、鸡蛋、蔗糖配制。

54. 要素饮食, 每 1ml 溶液含有热量

- A 3.25kJ
- B 4.18kJ
- C 2.75kJ
- D 6.25kJ
- E 5.36kJ

正确答案: B

难度: 中等

题解: 要素饮食可能产生的反应为胃肠道症状和代谢方面的合并症。胃肠道症状主要为恶心、呕吐、腹胀、腹泻。代谢方

面的合并症有高钠、高氯、氮质血症和凝血酶原过低, 以及高血糖和高渗性非酮性昏迷。

55. 要素饮食的适应证是

- A 消化道瘘
- B 严重烧伤和感染
- C 坏死性胰腺炎
- D 急性肾功能衰竭
- E 肝功能衰竭

正确答案: A

难度: 中等

题解: 要素饮食常用于消化道瘘、溃疡性结肠炎、局限性回肠炎、胰腺功能不全和短肠综合征等。

56. 全胃肠外营养的要求是

- A 氮(g): 热比为 1:150~200kcal
- B 钾: 氮之比为 5mmol:1g
- C 定期补充脂肪乳剂
- D 氨基酸与葡萄糖同时滴注
- E 以上全对

正确答案: E

难度: 中等

题解: 全肠外营养所用的营养液有一定的要求, A、B、C、D 均是。

57. 全胃肠营养液中必需氨基酸和非必需氨基酸的含量是

- A 1:1
- B 1:2
- C 2:1
- D 1:3
- E 3:1

正确答案: B

难度: 中等

题解: 氨基酸注射液内应有全部的必需氨基酸外, 并含有一定种类和数量的非必需氨基酸。必需氨基酸与非必需氨基酸的含量一般为 1:2。

58. 长期的全胃肠外营养中, 最严重的并发

症是

- A 高渗性非酮性昏迷
- B 溶质利尿
- C 血磷过低
- D 凝血酶原过低
- E 氮质血症

正确答案: A

难度: 中等

题解: 在长期的全胃肠外营养中, 可产生感染细菌或真菌性败血症, 高渗性非酮性昏迷, 溶质性利尿, 血磷过低等并发症, 其中以感染和高渗性非酮性昏迷最为严重。

59. 发生高渗性非酮性昏迷的紧急抢救措施是

- A 立即停止高浓度葡萄糖溶液的输入
- B 滴注等渗盐水
- C 调节营养液组成
- D 应用 5% 葡萄糖溶液和胰岛素
- E 以上都是

正确答案: E

难度: 中等

题解: 一旦发生高渗性非酮性昏迷, 应立即停止输入含高浓度葡萄糖的营养液, 换用等渗(或低渗)盐水溶液或 5% 葡萄糖溶液和胰岛素, 并根据中心静脉压、电解质和血糖测定结果, 调整营养液的组成和输入速度。

60. 使用要素饮食时, 下列哪项描述不正确

- A 一般需采用管饲, 连续滴注
- B 溶液的温度要保持在 40℃ 左右
- C 滴注速度宜先慢后快
- D 溶液配制后应立即使用, 24 小时内用完
- E 要素饮食热量较高, 用后排便量显著增加

正确答案: E

难度: 中等

题解: A、B、C、D 均正确。要素

饮食无残渣, 故病人排便量不多。

61. 静脉高营养对下列哪种病因引起的肠痿疗效差

- A 高排出量肠痿远侧有梗阻
- B 放射性
- C 异物性
- D 上皮化窦道
- E 肿瘤肿

正确答案: D

难度: 中等

题解: 静脉高营养适用于不能从胃肠道正常进食, 如高位肠痿、食管胃肠道先天性畸形、小肠过短等。此外, 肿瘤病人在手术前后和放射治疗或化学治疗期间胃肠道反应过重时也可应用, 故选 D。

62. 反映机体内脏蛋白情况的检查方法是

- A 三头肌皮皱厚度
- B 上臂中部周长
- C 肌酐/身高指数
- D 血清转铁蛋白量
- E 氮平衡试验

正确答案: D

难度: 中等

题解: 血清转铁蛋白量是反映机体内脏蛋白的情况的一种检查方法。

63. 判定体内肌肉量的检查是

- A 三头肌皮皱厚度
- B 上臂部周长
- C 肌酐/身高指数
- D 血清转铁蛋白量
- E 氮平衡试验

正确答案: C

难度: 中等

题解: 从肾排出的肌酐量和体内肌肉量直接相关, 故肌酐/身高指数可用来判定体内肌肉量。

64. 用来代表全身脂肪和肌肉情况的是

- A 三头肌皮皱厚度
- B 上臂中部周长
- C 肌酐/身高指数
- D 血清转铁蛋白量
- E 氮平衡试验

正确答案: B

难度: 中等

题解: 因难以直接测定全身脂肪和肌肉, 故可用上臂中部周长来代表全身脂肪和肌肉的状况。

65. 昏迷的病人或不愿进食的病人, 营养补充采用

- A 口服为主
- B 管饲为主
- C 胃肠外营养
- D 要素饮食
- E 口服 + 胃肠外补充电解质

正确答案: B

难度: 中等

题解: 昏迷病人或不愿进食的病人, 可用管饲代替口服。消化道功能正常者, 以口服为主, 必要时经胃肠外补充部分热量, 水和电解质。口服或管饲有困难提高营养时, 可采用胃肠外营养。

66. 下列哪项不需要使用全胃肠外营养

- A 短肠综合征
- B 溃疡性结肠炎长期腹泻
- C 胆囊造瘘术后
- D 坏死性胰腺炎
- E 癌肿化疗致严重呕吐

正确答案: C

难度: 中等

题解: 不能从胃肠道正常进食者, 严重烧伤和感染以及特殊病情如坏死性胰腺炎者, 凡有部分消化道可利用者, 均不宜用全胃肠外营。

67. 面颊部开放性损伤后 12 小时, 局部处理宜

- A 按感染伤口对待, 只换药不清创
- B 清创后延期缝合
- C 清创后不缝合
- D 清创后一期缝合
- E 换药观察, 延期缝合

正确答案: D

难度: 中等

题解: 一般伤口 8 小时以内的沾染伤口, 及时进行清创术, 可以一期缝合, 因头面部的创伤局部血液循环好, 伤口 12 小时或更多的时间仍可按沾染伤口处理, 即可行一期缝合。

68. 右手示指指刀削伤, 有较大皮肤缺损, 创底组织血液循环良好, 正确的处理方法是

- A 拉拢缝合
- B 切除末端指骨, 缩短手指后直接缝合
- C 中厚皮片移植
- D 带蒂皮瓣转移
- E 凡士林纱布覆盖包扎, 定期换药

正确答案: C

难度: 中等

题解: 按照手外伤的处理原则进行处理。

69. 下列哪项因素有利于创伤修复和伤口愈合

- A 细菌感染
- B 血液循环不良
- C 异物存留
- D 局部制动
- E 服用皮质激素类药物

正确答案: D

难度: 易

题解: 除局部制动外其他几项都不利于创伤修复和伤口愈合。

70. 细胞外液中最重要阳离子是

- A Na^+

- B K^+
- C Ca^{2+}
- D Mg^{2+}
- E 以上都不是

正确答案: A

难度: 中等

题解: 细胞外液中阳离子主要是钠。

71. 关于抗利尿激素和醛固酮通过肾对水和钠的调节, 下列哪项是正确的

- A 细胞外渗透压增加, 可使抗利尿激素分泌减少
- B 抗利尿激素释放减少, 水分排出减少
- C 两者分泌同增加, 水和钠的排出减少
- D 醛固酮分泌减少, 钠的排出均减少
- E 抗利尿激素释放增加, 可使细胞外液渗透压增加

正确答案: C

难度: 中等

题解: 通过下丘脑 - 神经垂体 - 抗利尿激素来恢复和维持体液的正常渗透压, 然后通过肾素 - 醛固酮来恢复和维持血容量。

72. 在重度等渗性缺水或休克时, 输入大量的等渗盐水, 可出现

- A 血钠升高
- B 氯化钠过剩
- C 中毒
- D 高氯性酸中毒
- E 休克可纠正

正确答案: D

难度: 中等

题解: 在大量输钠盐时, 为了防止输入氯离子过多, 可用平衡盐溶液代替等渗盐水。

73. 下面哪项可引起低渗性缺水

- A 急性肠梗阻
- B 利用排钠利尿剂
- C 大量出汗
- D 弥漫性腹膜炎
- E 尿崩症

正确答案: B

难度: 中等

题解: 服用利尿酸类排钠利尿时, 饮入大量白开水或输入葡萄糖液, 而未补充钠盐, 于是细胞外液稀释, 形成低钠。由于渗透压感受器反射, 使神经垂体释放抗利尿激素减少, 从而减弱了肾小管对水的吸收, 水分又从尿中排出。

74. 低渗性缺水时, 体液的容量改变为

- A 细胞外液正常, 细胞内液减少
- B 细胞外液减少, 细胞内液正常
- C 细胞外液显著减少, 细胞内液轻度减少
- D 细胞外液轻度减少, 细胞内液显著减少
- E 细胞内外液按比例减少

正确答案: D

难度: 中等

题解: 缺钠以后, 细胞外液渗透压低。降低水分一方面转入细胞内引起细胞水肿, 同时由于渗透压感受器的反射, 神经垂体抗利尿激素减少, 从而减弱了肾小管对水的回吸收。水分从尿中排出, 细胞外液减少, 血容量随之下降。

75. 等渗性缺水的常见原因是

- A 水分大量丧失
- B 入水量不足
- C 慢性肠梗阻
- D 胃肠道消化液急性丧失
- E 大创面慢性渗液

正确答案: C

难度: 中等

题解: 等渗性缺水常见于消化液大