**2018临床助理医师《儿科学》精选试题及答案(10)**

**消化系统疾病**

　　[A1型题]

　　1. 婴儿胃肠道结构和功能特点中正确的是：

　　A. 婴儿肠管相对比成人短，不容易发生肠扭转

　　B. 母乳喂养较牛乳喂养胃排空慢

　　C. 肠道免疫功能低下，故不容易发生过敏反应

　　D. 升结肠与后壁固定差，易发生肠套叠

　　E. 正常情况下婴幼儿肠道是无菌的

　　2. 下述婴儿排大便情况中，异常的是：

　　A. 生后12小时排胎便

　　B. 母乳喂养，每日排便2～4次

　　C. 母乳喂养，大便有红色物

　　D. 人工喂养，大便2天一次

　　E. 混合喂养，大便有绿色物

　　3. 诊断胃食管反流时，最具有诊断价值的方法为：

　　A. 食管动力功能检查

　　B. 上消化道内镜检查

　　C. 胃—食管同位素闪烁扫描

　　D. B超检查

　　E. 食管pH值动态监测

　　4.胃食管反流时可以出现下列病症，除了：

　　A. 婴儿哭吵综合征

　　B. 慢性呼吸道感染

　　C. 哮喘

　　D. 慢性浅表性胃炎

　　E. 婴儿猝死综合征

　　5.下述哪项方法不适用于诊断小儿慢性胃炎：

　　A.上消化道内镜检查

　　B.14C标记尿素呼吸试验查幽门螺杆菌

　　C.胃肠X线钡餐造影

　　D.胃黏膜组织活检

　　E.血清学检测抗Hp抗体

　　6.下述哪项为先天性肥厚性幽门狭窄的典型临床特征：

　　A. 出生后进食即出现顽固性呕吐

　　B. 严重时可呕吐咖啡样物及绿色胆汁

　　C. 可出现离子紊乱及代谢性酸中毒

　　D.可出现大便次数减少及少尿

　　E.腹部X线平片可见“双气泡”影像

　　7. 引起夏季的婴儿腹泻的病原菌主要是：

　　A.致腹泻大肠杆菌

　　B.金黄色葡萄球菌

　　C.副大肠杆菌

　　D.变形杆菌

　　E.克雷白杆菌

　　8.引起婴儿腹泻最常见的病原体是：

　　A.腺病毒

　　B.柯萨奇病毒

　　C.轮状病毒

　　D.致腹泻大肠杆菌

　　E.金黄色葡萄球菌

　　9.重型与轻型婴儿腹泻的主要区别点是：

　　A.每日大便次数达10余次

　　B.恶心、呕吐、纳呆

　　C.体温升高达37.5℃以上

　　D.水、电解质明显紊乱

　　E.粪便呈黄花汤样或水样

　　10. 迁延性腹泻的治疗中，下列哪项是正确的?

　　A.应长期使用抗生素进行病原治疗

　　B.禁食时间要长，有利于消化功能的恢复

　　C.应长期应用脱脂奶粉

　　D.寻找并解除病程迁延原因，积极治疗并发症

　　E.可试用抗病毒药物

　　11. 婴幼儿患腹泻的内在因素应除外：

　　A. 婴儿生长发育快，且婴儿食物以液体为主，胃肠道负担重

　　B. 儿童神经系统发育未成熟，对胃肠道的调节功能差

　　C. 婴儿血中免疫球蛋白较成人低，胃肠道分泌型IgA亦较低

　　D. 婴儿胃酸偏低，胃排空较快，对进入胃内的细菌杀灭能力较弱

　　E. 母乳中有促腹泻的因素，故母乳喂养较人工喂养发生腹泻病的几率高

　　12.产毒性大肠杆菌的致病特点应除外：

　　A.粘附在上部小肠黏膜上皮细胞上

　　B.产生耐热和(或)不耐热肠毒素

　　C.产毒性可通过质粒传递给其他大肠杆菌

　　D.不影响双糖酶的活性

　　E.肠毒素造成黏膜组织严重损伤

　　13.下列细菌所致肠炎的临床症状均与菌痢相似，除外:

　　A.产毒性大肠杆菌

　　B.空肠空曲菌

　　C.耶尔森菌

　　D.鼠伤寒沙门菌

　　E.金黄色葡萄球菌

　　14.抗生素相关性腹泻(AAD)应除外：

　　A2型：

　　15.男孩，11岁。平素“健康”。来诊前玩耍中突然呕吐，开始为胃内容物，后为大量咖啡样物，连续呕吐3次，量约500ml，急来医院。病后无明显腹痛，未发热，但自觉头迷、头晕。家族史中其母亲及外祖父患有“十二指肠球溃疡”。体格检查：体温36.1℃，脉搏112次/分，血压14.5/7.0 kPa(109/53 mmHg)。发育良好，面色及口唇、甲床苍白，皮肤未见出血点。无黄疸，无蜘蛛痣。心肺正常，腹平软，剑突下轻压痛，无包块。肝脾不大。四肢温暖，脉搏有力。最可能的诊断为：

　　A. 消化性溃疡合并出血

　　B. 食管胃底静脉曲张破裂出血

　　C. 腹型过敏性紫癜出血

　　D. 梅克尔憩室并消化道出血

　　E. 支气管扩张并大量咯血

　　16.5个月婴儿因支气管肺炎收住院已20天，住院期间用过数种抗生素，一度体温正常，病情好转，近2天又发热、呕吐、腹泻，大便腥呈暗绿色水样，含粘液较多，镜检有大量脓细胞和G+ 球菌。最可能的诊断为：

　　A.真菌性肠炎

　　B.伪膜性肠炎

　　C.杆菌性痢疾

　　D.金黄色葡萄球菌肠炎

　　E.大肠杆菌性肠炎

　　17. 3个月婴儿，母乳喂养，腹泻2个月，大便3-4次/日，有时多达5-6次/日，稀水状或糊状，无脓血，食欲佳，精神好，用中西药治疗腹泻未见好转，有湿疹，体重5.8kg。考虑为：

　　A.迁延性腹泻

　　B.生理性腹泻

　　C.霉菌性腹泻

　　D.慢性腹泻

　　E.病毒性腹泻

　　18. 7个月婴儿发热、呕吐、水样便，每天7-8次，已3天，于11月15日入院。查体：体温38.5℃,轻度脱水貌，咽部充血，心肺正常，肠鸣音亢进。大便镜检脂肪球++。最可能的诊断为：

　　A.上呼吸道感染

　　B.生理性腹泻

　　C.饮食性腹泻

　　D.病毒性肠炎

　　E.侵袭性细菌所致肠炎

　　19. 患儿6个月，腹泻20余天，近2日加重，每天10余次，黄色稀水样便。口渴不明显，尿量极少。体检：体重5.2kg，精神萎靡，皮肤弹性极差，前囟及眼窝明显凹陷，四肢末梢凉，脉细弱，血清钠125mmol/L(125mEq/L)。应考虑诊断为：

　　A.重度等渗性脱水

　　B.中度等渗性脱水

　　C.中度低渗性脱水

　　D.重度低渗性脱水

　　E.重度高渗性脱水

　　20. 婴儿9个月，腹泻3天，大便10余次/日，呈蛋花汤样。精神萎靡，皮肤弹性稍差，唇红口干，呼吸深快，前囟凹陷，眼泪及尿量减少。血清钠135mmol/L(135mEq/L)。最可能的诊断为：

　　A.重度等渗性脱水

　　B.重度低渗性脱水、酸中毒

　　C.中度等渗性脱水、酸中毒

　　D.中度低渗性脱水、酸中毒

　　E.中度等渗性脱水

　　21. 9个月男孩，因腹泻、发热、咳嗽3天入院。大便10次/日，为水样便，无腥臭味，尿少。体温38.2℃,前囟凹，口腔黏膜干，哭无泪，皮肤弹性欠佳，咽红，两肺清晰。最可能的诊断为：

　　A.侵袭性大肠杆菌肠炎

　　B.细菌性痢疾

　　C.真菌性痢疾

　　D.病毒性肠炎

　　E.金黄色葡萄球菌肠炎

　　22. 腹泻患儿，伴有低钾血症，补液后排尿，输液瓶中余有不含钾的液体220ml，最多可加10%或15%氯化钾注射液各多少亳升?

　　A.4ml,2ml

　　B.5ml,3ml

　　C.6ml,4ml

　　D.7ml,5ml

　　E.9ml,6ml

　　23. 2个月婴儿，腹泻3天，大便每天10多次，呈蛋花汤样，伴病初呕吐2次，尿少，精神萎靡，拒奶，面色苍白，前囟、眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢温，脉有力。除诊断婴儿腹泻、中度脱水外，还应考虑：

　　A.低血容量休克

　　B.代谢性碱中毒

　　C.低镁血症

　　D.代谢性酸中毒

　　E.低钙血症

　　24.38天男婴，生后3～4天起皮肤黄疸至今，大便色黄。病后无发热，生后有挤奶眼及擦“马牙”史，脐带生后10天脱落，当时有少许血性分泌物。母乳喂养，食欲好，无呕吐。体格检查：体重5kg，皮肤巩膜黄染，色新鲜。腹平软，肝肋下2cm，剑下2cm，质软，脐轮完好，无红肿渗出。辅助检查：末梢血WBC17.0×10^9/L，肝功能生化：ALT 26U/L，ALP 40U/L。总胆红素 250μmol/L，直接胆红素29μmol/L，间接胆红素221μmol/L。肝炎病毒标记物：抗HAV-IgM阴性，抗HCV-IgG阴性，乙肝各项检查除HBsAb阳性外其余均无异常。胸正位片：未见异常。下述诊断中可能性最小的为：

　　A. 败血症

　　B. 围生期CMV感染

　　C. 胆道闭锁

　　D. 母乳性黄疸

　　E. 先天性甲状腺低功

　　A.长期应用广谱抗生素致肠道菌群失调而发生的肠炎

　　B.金黄色葡萄球菌肠炎

　　C.鼠伤寒沙门菌小肠结肠炎

　　D.伪膜性肠炎

　　E.真菌性肠炎

　　A3型：

　　11个月男孩，近3天腹泻，稀水样便每日5～8次，无粘液脓血。病初曾呕吐，一天后吐止。无发热，昨晚起大便次数减少，但出现阵发性剧烈哭闹，又呕吐3次，今晨大便一次带暗红色物而来诊。查体见患儿营养发育佳，但精神不振，痛苦面容，屈膝缩腹。

　　25.对于该患儿马上需要做的是：

　　A. 请感染科会诊除外菌痢

　　B. 腹部超声检查

　　C. 腰穿脑脊液化验出外颅内感染

　　D. 头CT检查除外颅内出血

　　E. 核素扫描查异位胃黏膜

　　26.腹部B超发现该患儿右腹部有一靶环状肿块图像，沿肠管纵断扫描可见“套筒征”。立即应该采取的治疗方法为：

　　A. 口服阿托品缓解腹痛

　　B. 腹部热敷按摩缓解腹痛

　　C. B超监视下水压灌肠

　　D. 急诊手术切除肿块

　　E. 急诊手术行肠套叠手法复位

　　患儿男性，8个月，平素健康，因呕吐、腹泻3天，大便性状为水样及蛋花汤样，尿少1天，无尿12小时而入院。体检：体温37.8℃,嗜睡，前囟凹陷，双眼深陷，口唇和皮肤干燥，弹性差，四肢冷，有花纹，脉细弱，160次/分，呼吸深长，60次/分，肠鸣音亢进。

　　27. 对该患儿首先应该做的处置为：

　　A.按需饮用口服补液盐

　　B.采血做静脉血气分析

　　C.发热时采血做细菌培养

　　D.禁食水以减少呕吐及腹泻

　　E.肌肉注射抗生素以预防感染性休克

　　28.该患儿可能的初步诊断是：

　　A.婴儿腹泻，重度脱水，代谢性酸中毒

　　B.婴儿腹泻，中度低渗性脱水，代谢性酸中毒

　　C.婴儿腹泻，重度脱水，高钠血症，代谢性酸中毒

　　D.婴儿腹泻，感染性休克，高钾血症，代谢性酸中毒

　　E.婴儿腹泻，重度高渗性脱水，代谢性酸中毒

　　29.引起该患儿腹泻的最可能病原为：

　　A.志贺痢疾杆菌

　　B.白色念珠菌

　　C.梨形鞭毛虫

　　D.食物过敏

　　E.轮状病毒

　　30. 该患儿治疗中应避免的治疗措施是：

　　A.静脉快速扩容

　　B.立即给碳酸氢钠纠酸

　　C.立即静脉补钾避免低钾血症的发生

　　D.1/2张～2/3液体纠正累积损失量

　　E.补充继续损失和生理需要量时速度约为5ml/kg·h

　　3.5个月婴儿，母乳喂养，腹泻2.5个月，大便5～6次/日，有时多达8～9次/日，稀水状或糊状，曾用“小儿泻立停”等药治疗不见好转，来诊前大便一次为黄色稀便带血丝，食欲佳，精神好，有湿疹，体重6.1kg。

　　31.该患儿最可能的诊断为：

　　A.细菌性痢疾

　　B.坏死性小肠结肠炎

　　C.急性肠套叠

　　D.肠息肉

　　E.生理性腹泻并迟发维生素K缺乏

　　32. 在进一步检查项目中对于诊断、治疗意义最小的是：

　　A.血细菌培养

　　B.便细菌培养

　　C.便肠道菌群分析

　　D.便还原糖试验

　　E.凝血四项测定

　　33. 对此婴儿不合适的治疗措施是：

　　A.维生素K1 10mg 肌肉注射一次

　　B.庆大霉素 1万U 3次/日 口服

　　C.多酶片 1片 3次/日 口服

　　D.微生态制剂 1粒 3次/日 口服

　　E.蒙脱石粉 1克 3次/日 口服

　　34. 嘱咐此婴儿的父母日常生活中应该注意下列问题，除了：

　　A.可以喂食去乳糖配方奶粉至大便完全恢复正常

　　B.可以服用一段时间微生态制剂

　　C.推迟添加辅食，直至消化功能恢复正常

　　D.如遇感冒发热，应在医生指导下应用抗生素

　　E.按时进行预防接种

　　A4型：

　　36天女婴。以呕吐1个月为主诉就诊。为混合喂养，食欲佳。生后5～6天开始吃奶后呕吐，吐奶量较多，有时含奶块，有时含黄绿色物，有时呈喷射状，每天能呕吐1～2次，体位变动时加剧。大便3～4次/日，无腹泻及便秘。无发热，无咳喘。体重增长缓慢。母孕期无明显异常，羊水量不多，胎便排出正常。体格检查：体重4.3kg，营养状况稍差，无黄染。心肺正常，腹平软，未见胃肠形，无蠕动波，未扪及包块。

　　35.对于这个患儿，应想到下述疾病，除了：

　　A. 先天性肥厚性幽门狭窄

　　B. 胃食管反流

　　C. 食管裂孔疝

　　D. 幽门痉挛

　　E. 先天性巨结肠

　　36.对于此患者应该采取的诊断手段中不包括：

　　A. 上消化道造影

　　B. 钡剂灌肠造影

　　C. 24小时食管pH监测

　　D. 腹部B超

　　E. 腹部X线平片

　　37.该患儿胃肠钡餐透视：提示柱状食管裂孔疝、胃食管反流。24小时食管pH监测：提示病理性胃食管反流。下述治疗方法中错误的是：

　　A. 立即手术，一次性根治

　　B. 静脉滴注质子泵抑制剂

　　C. 口服质子泵抑制剂

　　D. 口服胃肠动力剂

　　E. 口服H2受体阻滞剂

　　38. 对于此患儿生活方式的调整中，错误的方法为：

　　A. 体位保持上体抬高30度

　　B. 体位尽量保持侧卧位

　　C. 停止喂食，给与静脉高营养

　　D. 加强看护，防止反流食物误吸

　　E. 待3个月后，可加米粉等稠厚饮食

　　患儿6个月，腹泻2天，每天大便10～20次，黄色稀水便。起病时呕吐较重，伴发热T 38.2°C，声咳，流涕。来诊前4个小时未排尿。体格检查：T 37.4°C，P 128次/分，体重5.8kg，精神萎靡，前囟及眼窝明显凹陷，咽赤，心肺无异常。腹部平软，无包块，无固定压痛，皮肤弹性极差，肢冷。实验室检查：WBC 6.7×10^9/L, 分数 L 62% S 38%, 便常规：WBC 0-2/HP，余正常。

　　39.对于这个患儿，当前需要做的是，除了：

　　A.采取静脉血气分析

　　B.开通静脉通路

　　C.监测血压、心率

　　D.口服4万U庆大霉素做肠道清洁

　　E.采集粪便标本，马上送检

　　40.根据现有的临床资料，该患儿最可能诊断为：

　　A.轮状病毒肠炎

　　B.霉菌性肠炎

　　C.中毒性菌痢

　　41.血气分析结果如下：pH 7.235, Na 125 mmol/L, K 3.8 mmol/L, Cl 92 mmol/L, Ca+ 1.13 mmol/L BE –12.4 mmol/L。据此在下述合并症的诊断中，错误的是：

　　A.低渗性脱水

　　B.代谢性酸中毒

　　C.低钙血症

　　D.低钠血症

　　E.低氯血症

　　42. 此患儿首批最好输用下述哪种混合液?

　　A. 4：3：2液(2/3张)

　　B. 2：3：1液(1/2张)

　　C. 1：1液(1/2张)

　　D. 生理维持液

　　E. 2：1等张含钠液

　　43. 补充该患儿的累计损失量，应选用下述哪种液体最合适?

　　A. 2:1等张含钠液

　　B. 2/3张含钠溶液

　　C. 1/3张含钠溶液

　　D. 1/4张含钠溶液

　　E. 1/5张含钠溶液

　　44. 在静脉补液过程中，该患儿突然出现抽搐。当时测体温为37°C，最可能是发生了：

　　A.高热惊厥

　　B.化脓性脑膜炎

　　C.中毒性脑病

　　D.低钙惊厥

　　E.病毒性脑膜炎

　　45.该患儿经第一阶段输液失水纠正后，在继续补液过程中出现精神萎靡、嗜睡，心率140次/分，心音低钝，腹胀，肠鸣音减弱，膝反射未引出。应选用何种治疗?

　　A.1.4%碳酸氢钠20ml/kg静滴

　　B.10%葡萄糖酸钙10ml稀释后缓慢静注

　　C.2：1等张含钠液20ml/kg静注

　　D.10%氯化钾注射液2-3ml/kg,以小于0.3%浓度加入液体中静滴

　　E.25%葡萄糖40ml稀释后缓慢静注

　　46. 入院第二天，该患儿大便减少至7-8次/日，已排尿，吐止，除继续监测酸碱平衡并纠正和继续静脉补钾外，第二天的静脉补液宜选哪种混合液?

　　A.1:1溶液

　　B.2:1等张含钠液

　　C.生理盐水

　　D.5%葡萄糖

　　E.10%葡萄糖

　　D.坏死性小肠结肠炎

　　E.肠梗阻

　　B1型题：

　　A. 白色念珠菌

　　B. 金黄色葡萄球菌

　　C. 单纯疱疹病毒

　　D. 链球菌

　　E. 柯萨奇病毒

　　47. 引起疱疹性咽峡炎的常见病原为：

　　48. 引起疱疹性口腔炎的常见病原为：

　　49. 引起鹅口疮的常见病原为：

　　A. 胃食管反流

　　B. 先天性幽门肥厚性狭窄

　　C. 肠旋转不良

　　D. 环状胰腺

　　E. 肠梗阻型胎粪性腹膜炎

　　50. 生后不久出现呕吐，吐物为黄绿色物，腹部X光平片可见腹腔钙化斑：

　　51. 生后不久开始时有呕吐，哭闹不安，食管下段pH动态监测pH<4的次数及持续时间高于正常：

　　52. 生后20天出现呕吐，渐加重，右上腹部可触到橄榄大小、质较硬的肿块：

　　A.轮状病毒

　　B.产毒性大肠杆菌

　　C.致病性大肠杆菌

　　D.侵袭性大肠杆菌

　　E.白色念球菌

　　53.能产生肠毒素，对肠黏膜组织无损伤，大便镜检偶见白细胞：

　　54.肠绒毛被破坏，大便呈水样或蛋花汤样，镜检阴性或脂肪球较多：

　　55.大便含脓血，镜检类似菌痢样改变：

　　A.金黄色葡萄球菌肠炎

　　B.伪膜性肠炎

　　C.真菌性肠炎

　　D.病毒性肠炎

　　E.肠毒素引起的肠炎

　　56.有抗生素使用史，病理改变为坏死毒素致肠黏膜坏死的肠炎为：

　　57.肠腔内存在大量不能吸收、具有渗透活性的物质所引起的腹泻常发生在：

　　58.肠腔内电解质与水分分泌过多引起的“分泌性”腹泻常发生在：

　　A.急性轻型腹泻病

　　B.急性重型腹泻病

　　C.迁延性腹泻

　　D.慢性腹泻

　　E.生理性腹泻

　　59.1岁婴儿，腹泻2天，水样便，每天10多次，伴呕吐4-5次/天，尿量明显减少，眼窝凹陷，皮肤弹性差，血清钠128mmol/L。入院诊断可能为：

　　60.11月男孩，腹泻2月余，稀水便10～20次/日，有时大便带蛋清样物，无腥臭味。无呕吐，时有腹痛。母乳喂养，已添加辅食，但腹泻后很少加辅食。体重 9kg。无深大呼吸及口唇樱红，口腔黏膜可见白色乳酪样物。无明显脱水貌。腹壁皮下脂肪4mm，肠鸣音6次/分，大腿内侧皮肤松弛，四肢温，脉有力。入院诊断可能为

　　参考答案

　　1.D 2.C 3.E 4.D 5.B 6.D 7.A 8.C 9.D 10.D

　　11.E 12.E 13.A 14.C 15.A 16.D 17.B 18.D 19.D 20.C

　　21.D 22.C 23.D 24.C 25.B 26.C 27.B 28.A 29.E 30.C

　　31.E 32.A 33.B 34.C 35.E 36.B 37.A 38.C 39.D 40.A

　　41.C 42.E 43.B 44.D 45.D 46.A 47.E 48.C 49.A 50.E

　　51.A 52.B 53.B 54.A 55.D 56.B 57.D 58.E 59.B 60.D