**2018临床助理医师《儿科学》精选试题及答案(8)**

**免疫性疾病**

　　[A1型题]

　　1.原发性免疫缺陷病最常见的感染部位：

　　A. 呼吸道

　　B. 胃肠道

　　C. 皮肤

　　D. 骨关节

　　E. 脑膜

　　2.全部免疫活性细胞均来源于：

　　A.树突状细胞 B.单核巨噬细胞

　　C.骨髓多能干细胞 D.胚胎多能干细胞

　　E.淋巴干细胞

　　3.婴儿体内的母体IgG降至最低点的时间为出生后

　　A.15～29天 B.2个月

　　C.3个月 D.4个月

　　E.5个月

　　4.能通过胎盘的免疫球蛋白是：

　　A.IgM B.IgD

　　C.IgG D.IgA

　　E.IgE

　　5.最常见的免疫缺陷病是：

　　A.选择性IgA缺陷病

　　B.联合免疫缺陷病

　　C.原发性吞噬细胞缺陷病

　　D.原发性免疫球蛋白或/和抗体缺陷病

　　E.继发性免疫缺陷病

　　6.儿童HIV感染最主要的传播途径是：

　　A.静脉注射传播 B.输血传播

　　C.母婴传播 D.性侵犯传播

　　E.生活接触传播

　　7.风湿热是A组乙型溶血性链球菌

　　A.感染后的免疫性疾病 B.毒素引起的炎症性疾病

　　C.咽峡炎后的晚期并发症 D.咽峡炎后的变态反应

　　E.引起的化脓性感染

　　8.风湿热的好发年龄是：

　　A.3岁以下 B.4～5岁

　　C.6～15岁 D.青春期

　　E.成年人

　　9.影响急性风湿热发病的最重要因素是：

　　A.有风湿热家族史

　　B.有急性肾小球肾炎史

　　C.经常发生病毒性上呼吸道炎

　　D. A组乙型链球菌在咽部存在的时间

　　E.以上都不是

　　10.以下哪个器官在急性风湿热时最少受累及?

　　A.心脏 B.关节

　　C.神经系统 D.皮肤

　　E.肾脏

　　11.风湿热的病理改变中，发生硬化期病变的器官是：

　　A.心内膜 B丘脑下核

　　C.皮肤 D.关节

　　E.心包膜

　　12.风湿性心脏炎一般发生于风湿热起病的是：

　　A.1周以内 B.1～2周

　　C.3～4周 D.1～2个月

　　E.3～6个月

　　13.下列疾病中血清lgA明显增高的疾病是：

　　A.川崎病 B.高IgM血症

　　C.原发性血小板减少性紫癜 D.过敏性紫癜

　　E.幼年特发性关节炎

　　14.以下哪种疾病最容易发生肾脏疾患的临床表现?

　　A.幼年型类风湿关节炎 B.川崎病

　　C.风湿热 D.过敏性紫癜

　　E.中毒性休克

　　15.作为过敏性紫癜的特殊治疗药物，糖皮质激素的主要效应是：

　　A.缓解腹痛和关节痛 B.抗血小板聚集

　　C.预防肾脏损害 D.预防肠套叠和肠梗阻

　　E.预防大出血

　　16.下列哪一项不是川崎病的常见症状?

　　A.眼结合膜充血，无脓性分泌物 B.化脓性淋巴结炎

　　C.口腔黏膜弥漫充血和草莓舌 D.持续高热

　　E.手足肿胀和脱皮

　　17.川崎病急性期的最佳治疗方案为：

　　A.糖皮质激素 B.阿司匹林

　　C.静脉注射丙种球蛋白 D.糖皮质激素+阿司匹林

　　E.静脉注射丙种球蛋白+阿司匹林

　　18.大剂量丙种球蛋白静脉注射治疗川崎病，以预防冠状动脉损害的用药时间和剂量是：

　　A.发病10天左右，l～2g/(kg·d)，1次

　　B.发病10天内，l～2g/(kg·d)，1次

　　C.发病10天内，l～2g/(kg·d)，q.o.d.×2次

　　D.发病14天左右，400mg/(kg·d)×5天

　　E.发病12天内，400mg/(kg·d)×5天

　　19.阿司匹林在川崎病恢复期的用量是：

　　A.3～5mg/(kg·d)，持续6～8周

　　B.3～5mg/(kg·d)，持续3～5周

　　C.10mg/(kg·d)，持续4～6周

　　D.10mg/(kg·d)，持续3～5周

　　E.20mg/(kg·d)，持续10周

　　20.川崎病的冠状动脉损害最常发生于起病的第

　　A.10天内 B.10～14天

　　C. 14～28天 D.1～2个月

　　E.以上都不是

　　21.大约有多少川崎病患者对大剂量丙种球蛋白静脉注射治疗效果不好?

　　A.<0.5% B.0.5%～1%

　　C.1%～2% D.3%～5%

　　E.>5%

　　22.川崎病的复发率为：

　　A.<0.3% B.0.3%～0.5%

　　C.0.5%～1% D.1%～2%

　　E.3%～5%

　　23.未经有效治疗的川崎病患儿冠状动脉瘤的发生率为：

　　A.>30% B.25%～30%

　　C.15%～25% D.10%～15%

　　E.<10%

　　24.以下哪项不是川崎病的临床表现?

　　A.血尿 B.间质性肺炎

　　C.无菌性脑膜炎 D.关节炎或关节痛

　　E.肝大、黄疸和腹泻

　　[A2型题]

　　25.8个月女孩因反复呼吸道感染3个月就诊。母乳喂养。体检：一般情况好，心、肺无异常，肝、脾不大。WBC 7.5×109/L，中性粒细胞0.65，淋巴细胞0.35;血清IgGl2g/L。IgMl.8g/L，IgA<0.05g/L，抗核抗体(-)。该病可能的诊断为：

　　A.X—连锁无丙种球蛋白血症 B.选择性IgA缺陷病

　　C.X—连锁高IgM血症 D.营养紊乱性免疫功能低下

　　E.胸腺发育不全

　　26.2岁8月女孩，从l岁起反复呼吸道感染，每年7次。体检：发育、营养好，无阳性体征发现。血常规WBC 7×109/L，N 0.6，L0.4，Hb 110g/L，IgA 0.48/L，IgG11.5g/L，IgM 0.8g/L，CD4+、CD8+和CD3+细胞百分数正常。可考虑为：

　　A.选择性IgA缺陷病 B.中性粒细胞减少症，

　　C.正常儿 D.继发性免疫缺陷病

　　E.X—连锁无丙种球蛋白血症

　　27.7岁男孩，高热4天，达40℃。两天前出现游走性关节肿痛，累及左腕和右膝。查体：咽红，无脓性分泌物;心、肺(-)，腹软。右膝关节红、肿、热、痛，活动受限，拒绝触摸。WBC13×109/L，N0.82，ASO1 200U，C-反应蛋白强阳性。首先要考虑的诊断是：

　　A.风湿性关节炎 B.化脓性关节炎

　　C.感染后关节炎 D.幼年型类风湿关节炎

　　E.系统性红斑狼疮

　　28.男，14岁，7年前确诊为风湿性心脏炎，未进行正规抗链球菌预防治疗，急性发作10次，确诊为慢性风湿性心脏瓣膜病。1周前无明显诱因，突发充血性心力衰竭。此时的治疗方案是：

　　A.地高辛+利尿剂 B.地高辛+血管扩张剂

　　C.地高辛快速饱和+糖皮质激素 D.糖皮质激素十血管扩张剂

　　E.血管扩张剂+利尿剂

　　29.7岁女孩，低热1周，伴双躁部疼痛和阵性腹痛，发病前2周患猩红热。查体：心、肺正常，躁关节未见明显红、肿、热、痛，但活动稍受限。考虑为急性风湿热早期表现，此时重点的临床观察是：

　　A.关节炎是否存在 B.是否存在心脏损害

　　C.链球菌咽峡炎是否已被清除 D.有无舞蹈病的表现

　　E.有无皮肤损害

　　30.女，6岁，皮疹3天。1周前患上呼吸道感染。体检发现四肢伸面散在紫红色斑丘疹、高出皮面、压之不褪色，可见风团，余无异常。血清IgA 3.6g/L。初步考虑为：

　　A.湿疹 B.荨麻疹

　　C.药物性皮疹 D.过敏性紫癜

　　E.丘疹性荨麻疹

　　31.女，7岁，右下腹剧烈疼痛3天，伴呕吐，为食物。体检全腹轻压痛，似有肌紧张。外周血WBCl3×109/L，N0.92，拟为急性阑尾炎，行剖腹探查，未见明确病灶。手术后第4天，双下肢出现散在米粒至黄豆大小紫红色丘疹，压不褪色，腹部检查无阳性发现。此时应考虑：

　　A.败血症 B.渗出性红斑

　　C.过敏性紫癜 D.血小板减少性紫癜

　　E.结节性红斑

　　32.5岁男孩，高热7天，皮肤黏膜损害3天人院。体检：热病容，反应良好。结膜充血，唇和口腔黏膜发红、干裂。右颈淋巴结1个2cm×1.5cm。全身红色斑丘疹，手足微肿胀。心、肺无异常，肝、脾不大。WBC18×109/L，血培养阴性。首先考虑的诊断是：

　　A.败血症 B.幼年型特发性关节炎

　　C.系统性红斑狼疮 D.川崎病

　　E.风湿热

　　33.患儿女，l岁3个月，不明原因持续发热超过1个月伴反复皮疹，近期发现双手指间关节红肿。患儿烧退后精神进食状况良好。人院后观察患儿充血性皮疹，发热时皮疹明显、热退后皮疹消失。查体：心、肺未发现异常。血WBC15.2×109/L，中性0.82，血沉56mm/h，血培养(-)。首先考虑诊断

　　A.败血症 B.幼年型特发性关节炎

　　C.川崎病 D.伤寒

　　E.风湿热

　　[A3型题]

　　34～36题干：2，岁男婴，反复呼吸道感染4个月，两次肺炎住院治疗。L周前发热，咳嗽，神萎，纳减。体检：稍气促，双肺中细湿哕音，心无异常，未见扁桃体，浅表淋巴结未扪及。胸片双侧支气管肺炎，未见胸腺影;WBC15×109/L，N0.79，L0.21;NBT阳性细胞97%;血清Ig<200mg/L，IgM>100mg/L，IgA<50mg/L。

　　34.首先考虑的诊断是：

　　A.胸腺发育不全 B.X-连锁无丙种球蛋白血症

　　C.婴幼儿暂时性低丙种球蛋白血症 D.联合免疫缺陷病

　　E.慢性肉芽肿病

　　35.该病的基因突变位点是：

　　A.btk B.γ c

　　C.CYBA D.NCFI

　　E.CD40L

　　36.该病最有效的治疗是：

　　A.骨髓移植 B.脐血干细胞移植

　　C.静脉注射丙种球蛋白 D.血浆

　　E.白细胞介素—2 F.以上都不是

　　37～39题干：7岁男童，2周前咽痛，自服氨苄西林后好转，9天前低热，近3日右肩和左膝疼痛，但无红肿。昨日感觉心累，心电图示P-R延长，ST-T改变。体检发现咽红，无脓性渗出物，心尖区闻及Ⅱ级收缩期杂音。胸部X片示心影轻度扩大，搏动稍弱。未见关节红肿。

　　37.应考虑为：

　　A.风湿热 B.败血症

　　C.幼年型类风湿关节炎 D.川崎病

　　E.系统性红斑狼疮

　　38.为进一步明确诊断，首先应进行

　　A.心脏彩色多普勒 B.红细胞沉降率

　　C.抗链球菌溶血素O D.咽培养

　　E.血培养

　　39.该例的药物治疗是

　　A.阿司匹林 B.糖皮质激素

　　C.非激素类抗炎药物 D.甲氨蝶呤

　　E.羟基喹啉

　　40～43题干：6岁男童因皮疹3天人院。皮疹分布于四肢，尤以下肢伸面为多，高出皮面、紫红色、压不褪色、散在性分布。病前2周曾患上呼吸道感染。体检除发现皮疹外，余无异常。尿蛋白(十)，RBC(±)。

　　40.初步诊断为：

　　A.原发性血小板减少性紫癜 B.丘疹样荨麻疹

　　C.出血性水痘 D.过敏性紫癜

　　E.甲型血友病

　　41.为进一步协助诊断，可进行

　　A.血清IgA和IgA免疫复合物测定

　　B.血清IgG和IgG免疫复合物测定

　　C.血清IgE和IgE免疫复合物测定

　　D.皮肤活组织检查

　　E.皮肤过敏原试验

　　42.在病情缓解后，还应反复检查

　　A胸部X片 B.心脏彩色多普勒

　　C.尿常规 D.头颅CT

　　E.红细胞沉降率

　　43.病程1个月时尿常规：RBC(+)，蛋白(+)，应考虑

　　A急性肾小球性肾炎 B.IgA肾病

　　C.过敏性紫癜肾炎 D.慢性肾小球性肾炎

　　E.以上都不是

　　44～47题干：2岁男童因发热6天，皮疹3天人院。发热为弛张热型，用退热药有暂时效果。皮疹为全身性淡红色斑丘疹，患儿烦躁不安。1个月前邻居小孩患“麻疹”，8个月时接种麻疹疫苗。体检发现：结合膜充血，唇和口腔黏膜鲜红、干裂，未见柯氏斑。左颈淋巴结2个，2cm×2cm，质硬，压痛;心肺无异常，肝脾不肿大。四肢远端硬性肿胀。WBCl2×109/L，N0.81，L0.19。血培养：无菌生长。

　　44.该病例最可能的诊断是：

　　A.急性风湿热 B.川崎病

　　C.全身型幼年特发性关节炎 D.不典型麻疹

　　E.败血症

　　45.为了解本病例的预后，应检测

　　A.抗核抗体 B.类风湿因子

　　C. C-反应蛋白， D.心脏超声彩色多普勒

　　E.全身CT

　　46.最理想的治疗方案是：

　　A.糖皮质激素 B.糖皮质激素十阿司匹林

　　C.静注丙种球蛋白 D.静注丙种球蛋白+阿司匹林

　　E.糖皮质激素十静注丙种球蛋白

　　47.若你选择的最佳治疗方案无效，可选用：

　　A.糖皮质激素 B.糖皮质激素+阿司匹林

　　C.静注丙种球蛋白十甲氨蝶呤 D.静注丙种球蛋白+环磷酰胺

　　E.糖皮质激素+甲氨蝶呤

　　[A4型题]

　　48～51题干：5个月男婴，反复呼吸道感染和鹅口疮3月，患肺炎2次。体检：发育较差，气促，唇周发绀，口腔黏膜鹅口疮，双肺满布细湿哕音。肝肋下3cm，脾肋下1cm。血清IgG 1.3g/L，IgM 0.8g/L，IgA0.05g/L

　　48.该病例的诊断除肺炎外，尚应考虑：

　　A.毛细支气管炎 B.先天性支气管畸形

　　C.原发性免疫缺陷病 D.继发性免疫缺陷病

　　E.全身性念珠菌病

　　49.为明确诊断，首选的实验室检查是：

　　A.外周血淋巴细胞计数

　　B.呼吸道分泌物测定呼吸道合胞病毒

　　C.呼吸道分泌物细菌培养

　　D.纤维支气管检查

　　E.呼吸道分泌物霉菌学检查

　　50.患儿呼吸急促加重，发热39℃，多次血常规WBC(4～5)×109/L，N0.85～0.9，L0.11～0.15，首先选择的下一步检查是：

　　A.骨髓涂片分析 B.淋巴细胞亚群测定

　　C.胸部CT D.肺穿刺活检和培养

　　E.DNA分析

　　51.患儿4岁，突然高热40℃，出现全身性麻疹样皮疹，巩膜黄染，腹泻，嗜睡，肝肋下4cm，脾肋下2cm，肝功能异常，血培养(一)，大便常规WBC 8～10个/高倍视野，RBC 3～5个/高倍视野。15天前和7天前曾输鲜血两次，每次50ml。最可能发生的情况是：

　　A.中毒性肝炎 B.败血症

　　C.全身性炎症综合征 D.移植物抗宿主病

　　E.迟发性输血反应

　　52～55题干：7岁男童，15天前咽痛，自服羟氨苄青霉素后好转，8天前低热，近4 El右肩和左膝疼痛，但无红肿。昨日感觉心累，心电图示P-R延长，ST-T改变。体检发现咽红，无脓性渗出物，心尖区闻及Ⅱ级收缩期杂音。胸部X片示心影轻度扩大，搏动稍弱，未见关节红肿，初步诊断为风湿热。2天前患儿出现颜面浮肿，唇周微绀，呼吸32次/分，心率130次/分，心音稍低钝，心尖Ⅲ级收缩期杂音，肺底部可闻中细湿哕音。肝肋下1.5cm，质地中等，下肢轻度凹陷性水肿。

　　52.该病儿可能存在：

　　A.肺动脉高压 B.呼吸窘迫综合征

　　C.支气管肺炎合并心力衰竭 D.大叶性肺炎

　　E.心脏炎合并心力衰竭

　　53.治疗方案为：

　　A.地高辛+利尿剂 B.地高辛+钾盐

　　C.糖皮质激素+血管扩张剂 D.糖皮质激素牛利尿剂

　　E.血管扩张剂十利尿剂

　　54.经治疗症状消失，用抗生素预防链球菌咽峡炎的最佳时间为：

　　A.3年 B.5年

　　C. 10年 D.终身

　　E.持续至25岁

　　55.3周前拔牙后发热，呈不规则热型，体检：贫血貌、皮肤见瘀斑，心界扩大，心音低钝，心率105次/分，心尖Ⅲ级收缩期杂音，肝脾大。糖皮质激素治疗无效。可能发生：

　　A.风湿热复发伴心力衰竭

　　B.感染性心内膜炎

　　C.败血症

　　D.风湿热复发合并全身炎症反应综合征

　　E以上都不是

　　56～59题干：7岁男孩，游走性大关节肿痛5天，双下肢伸面散在紫红色丘疹2天。病前l周喉痛和发热38.6℃，用抗生素治疗后已愈。体检：一般状况好，关节无红肿，活动自如，心、肺、腹(一)，四肢关节伸面可见高出皮面的紫红色米粒大小丘疹散在分布，其基底为小风团。

　　56.最可能的诊断为：

　　A.幼年类风湿关节炎 B.感染性关节炎

　　C.败血症 D.风湿性关节炎

　　E.过敏性紫癜

　　57.为了解疾病受累范围，最需要进行的辅助检查是：

　　A.尿常规 B.血培养

　　C.抗链球菌溶血素O D.类风湿因子

　　E.血清免疫球蛋白

　　58.患儿突然阵性腹痛，腹泻4次，大便带呈果酱色，大便常规：黏液(++)，RBC(+++)。随即未再腹泻，但仍阵性腹绞痛。体检：痛苦面容，左下腹可扪及2cm×5cm腊肠样肿物。应考虑合并：

　　A.细菌性痢疾 B.阿米巴痢疾

　　C.大肠杆菌性肠炎 D.肠套叠

　　E.克罗思病

　　59.该例除外科治疗外，最佳的内科处理是：

　　A.输血 B.静脉滴注抗生素

　　C.糖皮质激素 D.活血化瘀中药

　　E.非甾体类药物

　　[B1型题]

　　60～63题干：

　　A.IgG B.IgA

　　C.IgM D.IgE

　　E.IgD

　　60.脐血中哪种Ig水平增高，提示宫内感染?

　　61.唯一能通过胎盘的Ig是：

　　62.发育最迟的Ig，至青春后期或成人期才达成人水平?

　　63.包括四种亚类的Ig是：

　　64～67题干：

　　A.多关节炎 B.心脏炎

　　C.皮下小结 D.环形红斑

　　E.舞蹈病

　　64.风湿小体

　　65.非特异性细胞变性和小血管透明变性

　　66.P-R延长不作为次要指标

　　67.关节痛不作为次要指标

　　68～69题干：

　　A.过敏性紫癜肾炎 B.风湿性关节炎

　　C.幼年类风湿关节炎 D.过敏性紫癜

　　E.狼疮性肾炎

　　68.双下肢伸面紫红色丘疹?周，腕、肩和膝关节游走性肿痛3天，心、肺、腹(一)，左肩关节红肿，活动受限。最可能的诊断为：

　　69.3个月前在基层医院诊断为过敏性紫癜，现皮疹已完全消失30天。按医嘱来复查，发现尿常规RBC 4～8个/HP，蛋白(+)，该例可能为：

　　70～73题干：

　　以下疾病的最佳处理：

　　A.糖皮质激素 B.外科处理

　　C.双嘧达莫 D.阿司匹林

　　E.激素+环磷酰胺/或硫唑嘌呤

　　70.过敏性紫癜肾损害严重时

　　71.过敏性紫癜单纯皮肤型

　　72.过敏性紫癜伴剧烈阵发性腹痛、便血，难以忍受者

　　73.过敏性紫癜伴肠套叠

　　74～76题干：

　　A.1%～2% B.<0.1%

　　C.15%～25% D.50%

　　E.80%

　　74.未经治疗的川崎病，冠状动脉瘤发生率

　　75.川崎病复发率

　　76.川崎病发生于5岁以下者

　　77～80题干：

　　A.川崎病 B.过敏性紫癜

　　C.湿疹血小板减少伴免疫缺陷 D.幼年型类风湿关节炎

　　E.风湿热

　　77.肢端硬性肿胀

　　78.游走性关节炎

　　79.全身散在出血点

　　80.颈淋巴结肿大

　　81～82题干：

　　A.血清或尿的酶联免疫吸附试验，血快速试验

　　B.蛋白印迹试验或免疫荧光检测试验

　　C.病毒分离

　　D.抗原检测

　　E.病毒核酸检测

　　81.HIV的初筛试验

　　82.HIV的确认试验

　　参考答案

　　1.A 2.C 3.C 4.C 5.E 6.C 7.C 8.C 9.D

　　10.E 11.A 12.B 13.D 14.D 15.A 16.B 17.E 18.B

　　19.A 20.C 21.C 22.D 23.C 24.A 25.B 26.C 27.A

　　28.D 29.C 30.D 31.C 32.D 33.B 34.B 35.A 36.C

　　37.A 38.C 39.B 40.D 41.A 42.C 43.C 44.B 45.D

　　46.D 47.B 48.C 49.A 50.B 51.D 52.E 53.C 54.D

　　55.B 56.E 57.A 58.D 59.C 60.C 61.A 62.B 63.A

　　64.C 65.E 66.B 67.A 68.D 69.A 70.E 71.C 72.A

　　73.B 74.C 75.A 76.E 77.A 78.E 79.C 80.A 81.A

　　82.B