

神经电生理技术(师)

专业代码:215

精华必背考点

-
- 1、Babinski 征阳性的典型表现是**拇趾背屈，其他各趾呈扇形散开**
 - 2、脑电图检查对**确定是否癫痫**帮助尤大
 - 3、癫痫失神发作最不宜应用的药物是**苯妥英钠**
 - 4、1 岁小儿，有强握反射和摸索反射，提示病变部位在**生理现象**
 - 5、检查嗅觉不能用**氨水**
 - 6、发作性紧张性头痛发作至少 10 次以上，头痛时间少于 180 天/年，少于 15 天/月
 - 7、患者，男性，56 岁，高血压 5 年，3 小时前突然剧烈头痛、呕吐。检查嗜睡，血压 24/16kPa，水平性眼球震颤，构音不良，四肢肌力正常，右手指鼻试验不准，**双侧上下肢腱反射正常，双侧 Babinski 征(+)**。诊断为**小脑出血**
 - 8、54 岁女患，劳动中突感头晕，随即左半身无力，右眼闭合不全，双眼向左侧凝视，10 分钟后昏迷、高热、双瞳孔小、四肢软瘫，应考虑的诊断是**脑桥出血**
 - 9、阿尔茨海默病的治疗可选用**维生素 E**
 - 10、癫痫临床诊断主要根据**患者发作史**
 - 11、新生儿 CT 显示“矢状窦旁征”提示**蛛网膜下腔出血**
 - 12、患者，男性，25 岁。视频脑电图监测中发现在 F8 导联持续出现 1.2Hz 的节律，其与桡动脉电极导联记录到的波形频率一致。F8 上的这一节律最大可能是**颞浅动脉搏动伪迹**
 - 13、腰穿测压后压腹试验通畅，压迫双侧颈静脉脑脊液压力不上升，压颈试验呈阳性，其意义为**椎管完全阻塞**
 - 14、癫痫大发作首选药物为**苯妥英钠**
 - 15、根据神经元在反射弧中的地位，可将神经元分类为**传入神经元，传出神经元，中间神经元**
 - 16、颞叶底面梗塞，提示供血障碍的动脉是**大脑后动脉**
 - 17、患者，女性，55 岁，糖尿病，突发左面部无力，右肢体无力，向左凝视时有复视，病变

可能在**左侧脑干**

18、患者，女性，59岁，高血压史6年，日前感觉右耳后疼痛，翌日晨洗脸、漱口时发现右口角流口水，右眼闭合不全，口角偏左，右额纹消失。最可能的诊断是**右侧面神经麻痹**

19、即是进展性动脉硬化的重要征象，又是脑血管病的危险指征的是**颈动脉杂音**

20、右眼瞳孔扩大，直接对光反射消失，间接对光反射存在，左侧瞳孔间接反射消失，提示病灶部位在**右侧视神经**

21、钩端螺旋体脑动脉炎的主要临床表现为**脑梗死**

22、为避免用极性标记命名法造成的混乱，最简单的办法就是不用极性的正负命名，而按波形各个成分先后出现的顺序以罗马数字命名。这种命名最常见于**BAEP**

23、指出髓外硬膜内肿瘤是**阻塞面呈杯口状，患侧蛛网膜下腔增宽，脊髓受压向对侧移位**

24、对单纯疱疹病毒性脑炎的临床预后无影响的是**脑脊液中的病毒数量**

25、患者，男性，62岁，渐起右上下肢抖动1年，既往史无特殊。检查血压20/12.6kPa，神志清楚，表情呆板，右上下肢肌力正常，肌张力增高，呈齿轮样，右上下肢可见静止性震颤，未发现其他异常。最可能的诊断是**帕金森病**

26、治疗颞动脉炎的首选药是**皮质类固醇**

27、脑出血病人出现瞳孔不等大，昏迷加深，常可提示**颞叶钩回疝**

28、脑型血吸虫主要分布地域在**长江中下游和南方水网地带**

29、脑转移瘤好发于**皮髓质交界区**

30、高血压脑病最合适的有效治疗是**硝普钠和20%甘露醇静脉应用**

31、感觉性共济失调与小脑性共济失调的主要区别是**闭目难立征有或无**

32、大多数皮质-纹状体-脊髓变性的患者发病后可存活**1年以内**

33、患者，男性，10岁，行走不稳8月，Romberg征睁眼和闭眼均阳性，指鼻试验基本正

常，病变部位在**小脑蚓部**

34、脊髓髓内肿瘤患者，其痛温觉障碍的进展为**自病变节段由上向下发展**

35、患者近一个月来刷牙时常出现右上牙部及**右面部疼痛**，每次持续 5~6 秒钟，间歇时完全正常，神经系统检查无阳性体征，首先考虑的诊断为**原发性三叉神经痛**

36、神经病诊断中首要和首先的依赖材料是**病史和体检**

37、全面强直--阵挛性发作治疗间突然停药，可引起**癫痫持续状态**

38、患者不能按指令作伸舌动作，进食时却可以无意地将留在唇边的米粒舔摄，此为**观念运动性失用症**

39、病损侵及延髓前部橄榄体内可出现病灶侧周围性舌下神经瘫及对侧偏瘫，此为 **Jackson 综合征**

40、原发性三叉神经痛可能的体征是**患侧面部可有触发点**

41、单独增强 CT 扫描，只用于**观察脑肿瘤术后是否复发**

42、人工减小细胞浸浴液中的 Na^+ 浓度，神经动作电位的幅度**减小**

43、**清醒放松状态、思睡期及浅睡期**最易出现节律性颞区 θ 暴发

44、脑血栓形成的最常见病因是**脑动脉粥样硬化**

45、患者，男性，60 岁，突起右上肢麻木乏力，5min 后缓解。3d 后再发右上肢麻木乏力，并且左眼视物模糊，30min 后缓解。体查无异常。该患者的诊断最可能的是**左侧大脑中动脉的 TIA**

46、帕金森病的临床特点为**静止性震颤**

47、关于伴中央颞区棘波的儿童良性癫痫的，**癫痫样放电常超出中央颞区的范围**

48、亚急性硬化性全脑炎是**麻疹病毒潜伏在体内**感染所致

49、**极低波幅**不是成人脑电波的波幅高度分类

-
- 50、等密度，明显均匀增强是脑膜瘤典型的 CT 表现
- 51、与鞍上池前角相连的是纵裂池
- 52、癫痫大发作的停药原则是发作控制后逐步减药，至 2 年左右全部停用
- 53、患者外伤后突然出现剧烈背痛、截瘫、括约肌功能障碍、病变水平以下感觉缺失，该患者最可能的诊断为脊髓外伤后出血
- 54、踝反射的反射中枢在骶髓 1~2
- 55、眶上裂综合征造成Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ、Ⅴ1 脑神经损害
- 56、病理反射的发生原因为锥体束受损
- 57、进行剥夺睡眠诱发时，一般成人需连续剥夺睡眠≥24 小时
- 58、患者，女性，30 岁。因左侧前额、眼眶发作性刀割样疼痛 3 月余就诊。每次疼痛持续短暂，体检未发现神经系统阳性体征，该患者诊断定位于左侧三叉神经第一支
- 59、脑内多发性硬化最常见部位是侧脑室周围白质
- 60、脑出血最常见的原因是高血压和脑动脉硬化
- 61、患儿，女，5 岁，癫痫，右面血管痣。CT 示右枕叶弓线样高密度，增强扫描可强化，诊断为 Sturge 综合征
- 62、腕不能伸直是桡神经损伤
- 63、短暂性脑缺血发作治疗中使用尼莫地平的作用是脑保护剂
- 64、继发性癫痫首选的检查是脑 CT
- 65、与间脑相连的脑神经是视神经
- 66、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经根神经病的主要病变部位是周围神经
- 67、脑波分布方式的广泛性是指脑电活动左右半球相应区域波幅及频率基本对称，但前后脑波幅可有差别

-
- 68、新生儿癫痫发作最宜采用的脑电图检测方式为**视频脑电图**
- 69、某患者突起昏迷，四肢瘫痪，双侧瞳孔“针尖样”缩小。最可能是**桥脑出血**
- 70、脑血栓形成患者应用溶栓疗法的药物是**尿激酶**
- 71、脑干听觉诱发电位Ⅲ波起源于**上橄榄核**
- 72、脊髓半切损害综合征最常见于**髓外硬脊膜内肿瘤**
- 73、一侧颈内动脉闭塞可以不出现临床症状，是由于**正常的脑底动脉环可迅速建立侧支循环**
- 74、脑出血最重要的内科治疗是**控制脑水肿**
- 75、最有助于诊断颅内动脉瘤或血管畸形的检查是**脑部数字减影血管造影(DSA)**
- 76、表现为一侧节段性分布的痛觉、温觉消失，而触觉、深感觉保留的脊髓损害，应定位于**脊髓后角**
- 77、在脑电图报告书写中，关于新生儿年龄，最应该注明的是**周龄**
- 78、观念运动性失用患者不能执行简单的命令
- 79、动眼神经的内脏运动纤维支配瞳孔括约肌的**睫状肌**
- 80、脑电图报告受检者信息中，需要标明近期使用的药物，**当患者近期内开始使用苯二氮卓类药物，脑电图监测强直发作持续状态改变，不能排除药物诱发的可能**
- 81、多发性神经炎的共同临床表现是**双侧肢体远端对称的感觉运动和自主神经障碍**
- 82、蛛网膜下隙出血患者卧床休息至少**4~6周**
- 83、服用镇静催眠药后应立即**上床睡觉**
- 84、蝶鞍区病变出现**双颞侧偏盲**
- 85、Meckel 氏腔内有**三叉神经节**
- 86、**交叉束**损伤产生双颞侧偏盲
- 87、患者，男性，35岁，出现不频繁的恶心和全身发热感，并闻到类臭鱼味，随后会出现左

侧面部抽搐并在数分钟内不能讲话，然后出现意识恍惚，事后对于上述发作没有记忆，如果行 MRI 检查最有可能在钩回脑区发现病灶

88、临床上出现“长吸气式呼吸”，可能损害部位在脑桥上部

89、传导躯体神经运动的中枢在定位在大脑半球的中央前回和中央旁小叶前部

90、颅咽管瘤的钙化多呈蛋壳样

91、患者，男性，30岁，劳动中突感剧烈头痛、呕吐，一度意识不清，醒后颈枕部疼痛，右眼睑下垂、瞳孔大，颈强(++)，克氏征(+)。最可能的诊断是蛛网膜下腔出血

92、儿童四脑室内呈“塑形”或“钻孔”样生长的占位性病变。首先考虑室管膜瘤

93、患者，55岁，主诉头痛伴有反复发作的偏瘫，每次症状持续1~2天可自行缓解。没有脑血管病常见的危险因素，该患者除了应该考虑 RIND 外，还应考虑晚发性偏头痛

94、帕金森病患者常见步态为慌张步态

95、某高血压患者在情绪激动时突然发生讲话含糊不清、右侧肢体无力及活动不灵，半小时后送来医院时，曾呕吐一次，测血压为180/120 mmHg，患者示意左侧头痛，检查发现右侧中枢性面舌瘫，右侧上下肢肌力均为2级，右偏身感觉障碍，此患者首先要考虑的诊断为左侧基底节区出血

96、患者，女性，9岁，1月来右眼外展不能，左侧上下肢中枢性瘫痪，病变部位在右桥脑

97、锥体束病损的肌张力改变为痉挛性折刀样肌张力增高

98、HIV 造成细胞免疫缺陷的原因是 HIV 破坏 CD4 淋巴细胞

99、患者，女性，24岁，反复发作右上肢抽动，每次约半分钟缓解，意识清楚，最可能的诊断是单纯部分性发作

100、对于一个怀疑复杂部分性发作的患者，为提高 EEG 的阳性率，常加做蝶骨电极