

成人高考 专升本 医学综合

考前冲刺资料

呼吸系统疾病诊断公式

1. 急性上呼吸道感染=咽痛+咳嗽+发热
2. 肺炎
 - (1) 大叶性肺炎=成人+受凉+高热+咳铁锈色痰
 - (2) 克雷伯杆菌肺炎=咳砖红色痰+X线片空洞
 - (3) 支原体肺炎=儿童+刺激性干咳+关节疼+抗生素无效
 - (4) 支气管肺炎=婴幼儿+发热+呼吸困难症状(鼻翼扇动、三凹征阳性)
 - (5) 金色葡萄球菌肺炎=高热+胸痛+脓血痰+X线片状影
3. 结核病
 - (1) 肺结核=青壮年+咯血+午后低热+夜间盗汗+抗生素治疗无明显疗效
 - (2) 结核性胸膜炎=结核+胸膜积液体征(胸痛+语颤消失+叩诊实音/呼吸音消失)
 - (3) 结核性心包炎=结核+心包积液体征(心前区痛+呼吸困难+上腹部闷胀+下肢浮肿)
 - (4) 肠结核=结核+腹部症状(腹痛、腹泻、右下腹部肿块)
 - (5) 结核性腹膜炎=结核+腹部炎症(腹痛、腹泻、腹壁柔韧感)
 - (6) 肾结核=结核+膀胱刺激征+肾实质变薄并有破坏
4. 支气管扩张=童年有麻疹百日咳或支气管肺炎迁延不愈病史+咳嗽+脓痰+咯血
5. COPD=老年人(吸烟史)+咳痰喘+桶状胸+肺功能检查,一秒率 FEV1/FVC%小于70%
6. 肺脓肿=脓臭痰+高热+X线片/CT显示液平
7. 肺癌=中、老年人+痰中带血+刺激性咳嗽+消瘦+X线毛刺
8. 肺心病=慢性肺部疾病病史+心脏扩大
9. 支气管哮喘=阵发性或周期性喘息+听诊哮鸣音+过敏史
10. 呼吸衰竭=慢性肺部疾病病史+发绀+血气分析指标 I型: $PaO_2 < 60\text{mmHg}$ $PaCO_2$ 正常-重症肺炎诱发 II型: $PaO_2 < 60\text{mmHg}$ $PaCO_2 \geq 50\text{mmHg}$ -慢阻肺诱发
11. 胸部闭合性损伤
 - (1) 张力性气胸=胸外伤史+广泛皮下气肿(握雪感)+气管偏移+叩诊鼓音+呼吸音消失
 - (2) 血胸=胸外伤史+气管偏移+叩诊浊音+呼吸音减弱+X线肋膈角消失,弧形高密度影
 - (3) 肋骨骨折=胸外伤史+骨擦音

循环系统疾病诊断公式

1. 冠心病=胸骨后压榨性疼痛
 - (1) 心绞痛=胸骨后压榨性疼痛<30分钟,3-5分钟/次,休息或口含硝酸甘油能缓解+ECG: ST段水平下移
 - (2) 心梗=胸骨后压榨性疼痛>30分钟,休息或口含硝酸甘油不能缓解+大汗淋漓+濒死感+ECG: ST段弓背向上抬高
2. 高血压病
按患者的心血管危险绝对水平分层(正常140/90);
1级 140-159 或 90-99 低于160/100;

2级 160-179 或 100-109 低于 180/110;

3级 ≥ 180 或 ≥ 110

3. 心衰=左肺(循环)右体(循环) 左心衰=咳粉红色泡沫样痰+呼吸困难(夜间不能平卧、端坐呼吸、活动后) 右心衰=颈静脉怒张+双下肢水肿+肝大

4. 心律失常:

(1) 房颤=心律绝对不等+脉短绌+心电图 f 波+第一心音强弱不等

(2) 阵发性室上性心动过速=阵发性心慌+突发突止+ECG(无 P 波, 心率 160-250 次/分)

(3) 阵发性室性心动过速=突发性心慌+既往发作史+ECG 连续 3 次以上的快速宽大畸形的 QRS 波+心室夺获/室性融合波

5. 心脏瓣膜病

(1) 二尖瓣狭窄=呼吸困难(劳力性、阵发性、夜间、端坐呼吸、急性肺水肿)+急性大量咯血、粉红色泡沫痰+梨形心+隆隆样杂音

(2) 二尖瓣关闭不全=急性左心衰/慢性晚期出现左衰或全衰+心尖部粗糙的全收缩期吹风样杂音, 向腋下或左肩胛下角传导

(3) 主动脉瓣狭窄=呼吸困难+心绞痛+晕厥+喷射性杂音并向颈部传导

(4) 主动脉瓣关闭不全=心悸+心绞痛+夜间阵发性呼吸困难+AustinFliht 杂音+周围血管征(水冲脉、Mussctz 征、颈动脉波动明显、毛细血管搏动征、动脉枪击音及 Durozicz 征)

6. 休克体征= $P \uparrow + Bp \downarrow$ + 脉搏细速 + 四肢发凉

(1) 失血性休克体征+出血

(2) 心源性休克=休克体征+左心衰

泌尿系统疾病诊断公式

1. 肾小球肾炎: 眼睑/颜面部水肿+青少年+链球菌感染史+C3 下降+血尿蛋白尿高血压

2. 尿路感染

(1) 肾盂肾炎=女性+腰痛+发热+脓尿、白细胞管型

(2) 慢性肾盂肾炎急性发作=尿路损伤史+膀胱刺激征反复发作+腰痛+发热+肾区叩击痛+WBC 升高

(3) 下尿路感染=已婚女性+发热+膀胱刺激征

3. 肾结石=活动后出现血尿+腰部绞痛+B 超或 X 线

4. 输尿管结石=活动后出现血尿+腰部绞痛+X 线检查

5. 肾癌=老年人+(无痛性)肉眼血尿

6. 肾衰=多年肾炎病史+血尿蛋白尿高血压+血肌酐(代偿期 133、失代偿期 442、衰竭期 707、尿毒症期)升高

7. 前列腺增生=老年人+尿频+进行性排尿困难

血液系统疾病诊断公式

1. 白血病=发热+出血倾向+胸骨压痛+全血细胞减少

2. 再生障碍性贫血=贫血貌+出血倾向+三系减少

3. 自身免疫性溶血性贫血=贫血貌+Coombs(抗人球蛋白实验)阳性+脾大

4. 缺铁性贫血=血清铁下降+贫血貌(皮肤黏膜苍白)+女性月经过多或消化系统肿瘤

5. 特发性血小板减少紫癜=女性+出血倾向+血小板降低(小于 100-109), 红白细胞计数正常

6. DIC=多部位出血+PT 延长+3P 试验阳性

脑血管疾病诊断公式

1. 脑出血=老年患者+高血压病史+急性起病+意识障碍+定位体征
2. 脑血栓=安静状态发病（冠心病、高脂血症）
3. 脑栓塞=发病急+心脏栓子（亚急性心内膜炎） 肺栓塞=呼吸困难+胸痛+咯血，下肢栓子（下肢静脉曲张/下肢坏疽）
4. 蛛网膜下腔出血=发病急+脑膜刺激征+CT
5. 脑梗死=高血压病史+偏瘫+CT 未见病灶

脑膜炎诊断公式

- 结脑=脑膜刺激征+结合症状（低热盗汗）
病脑=脑膜刺激征+病毒感染（发热）
化脑=脑膜刺激征+化脓（高热）
流脑=脑膜刺激征+冬春季节+皮肤黏膜瘀点瘀斑
乙脑=脑膜刺激征+呼吸衰竭+夏秋季节

颅脑损伤性疾病诊断公式

1. 脑震荡=短暂意识丧失（昏迷时间几分钟）+逆行性遗忘
2. 急性硬膜外血肿=脑外伤+中间清醒期（昏迷-清醒-昏迷）+CT 梭形血肿
3. 硬膜下血肿=持续性昏迷
4. 脑疝=瞳孔散大+心跳呼吸骤停

传染性疾病诊断公式

1. 甲肝=发热+黄疸+HAV（+）+粪口传播
2. 乙肝=发热+黄疸+HBV（+）+体液传播
3. 丙肝=发热+黄疸+HCV（+）+血液传播
4. 艾滋病=接触史+发热+消瘦+HIV（+）

妇科疾病诊断公式

1. 异位妊娠=停经史+剧烈腹痛+腹部包块+阴道出血+宫颈举痛
2. 卵巢肿瘤蒂扭转=急性下腹痛+肿物+无休克无贫血，HCG（-），无停经及阴道流血史
3. 急性盆腔炎=下腹剧痛（宫颈举痛）+发热+阴道分泌物增多
4. 宫颈癌=接触性出血或不规则阴道流血+菜花样赘生物（Ib 期局限于宫颈，Ib1 期经线 $\leq 4\text{cm}$ ）
5. 卵巢肿瘤=老年女性+腹胀+腹部肿块+消瘦
6. 子宫肌瘤=育龄女性+经量过多+子宫增大+贫血貌

四肢骨折和大关节脱位诊断公式

- 骨折专有体征：反常活动/骨擦感/畸形
1. 肱骨外科颈骨折=肩部受伤+上肢活动障碍
 2. 肱骨干骨折=外伤史+上臂活动障碍+垂腕
 3. 肱骨髁上骨折=小儿+手掌着地+肘后三角关系正常+肘关节痛
 4. 桡骨远端骨折=腕部受伤+侧面银叉样+正面枪刺样

5. 桡骨头半脱位=小儿+强力牵拉上肢
6. 髋关节后脱位=二郎腿+髋部剧痛+一侧下肢缩短+患肢内收内旋畸形
7. 肩关节前脱位=手掌着地受伤+健侧手扶托患侧肘部+杜加征阳性
8. 股骨颈骨折=髋部外伤+患肢外旋畸形+股骨大转子上移+ Pauwels 角

软组织急性化脓性感染=红肿热痛

1. 疔=中老年+发热畏寒+皮肤硬肿结+破溃后蜂窝状疮口
2. 皮下急性蜂窝织炎=外伤+红肿热痛+皮温高+红肿波动感、边界不清+出脓
3. 丹毒=下肢或面部+皮肤片状红斑+边界清楚隆起+易复发
4. 急性淋巴管炎/淋巴结炎=皮下红色线条+局部淋巴结肿大触痛

乳房疾病诊断公式

1. 急性乳腺炎=妊娠妇女+乳房胀痛+发热+WBC 升高 急性乳腺炎+浮动感=脓肿形成
2. 乳房囊性增生症=周期性乳房肿胀+扪及肿块+劳累后加重
3. 乳腺癌=肿瘤高危因素+无痛质硬不光滑肿块+腋窝淋巴结肿大