



2021 中医执业 医师资格考试

# 核心考点精学

## 直播笔记

——金英杰直播学员专属——

学霸笔记：

白芷

笔记内容：

诊断学基础

适用考生：

中医执业医师

上课时段：

王维立讲授-核心考点精学

上课时间：

2021年1月14日 19:00



上课提醒

金英杰直播学院  
专属内部资料

- 学霸笔记
- 课后总结
- 考点梳理
- 查缺补漏

金英杰直播  
智慧学习“医”学就会

# 金英杰直播学院

中医/中西医专业

诊断学基础 4

直播笔记

整理教辅:白芷

2021 年 1 月 14 日



## 第六节 颈部检查

### 考点一 颈部血管检查

颈静脉怒张——右心衰竭、缩窄性心包炎、心包积液及上腔静脉阻塞综合征等

颈动脉搏动增强（安静状态下明显搏动）——发热、甲亢、高血压、主动脉瓣关闭不全或严重贫血等。

### 考点二 甲状腺检查

甲状腺位于甲状软骨下方和两侧。甲状腺触诊时应让病人做吞咽动作。

#### 1.甲状腺肿大分度

I 度：不能看出但能触及。

II 度：既可看出肿大又能触及，但在胸锁乳突肌以内区域。

III 度：肿大超出胸锁乳突肌外缘。

### 考点三 气管检查

将气管推向健侧——大量胸腔积液、气胸或纵隔肿瘤及单侧甲状腺肿大。

将气管拉向患侧——肺不张、肺硬化、胸膜粘连等。

## 第七节 胸壁及胸廓检查

### 考点一 胸部体表标志及分区

#### 1.骨骼标志

(1)胸骨角两侧胸骨角分别与左、右第 2 肋软骨相连接，通常以此作为标记来计数前胸壁上的肋骨和肋间隙。

(2)第 7 颈椎棘突为背部颈、胸交界部的骨性标志，其下即为第 1 胸椎棘突。

(3)肩胛下角被检查者取直立位，两手自然下垂时，肩胛下角平第 7 肋骨或第 7 肋间隙，或相当于第 8 胸椎水平。

## 考点二 常见异常胸廓

桶状胸——慢性阻塞性肺气肿及支气管哮喘。

扁平胸——瘦长体型者，也可见于慢性消耗性疾病，如肺结核。

佝偻病胸——又称鸡胸，见于佝偻病。

漏斗胸——佝偻病。

胸廓一侧膨隆——多见于大量胸腔积液、气胸等。

一侧平坦或下陷——见于肺不张、肺纤维化、广泛性胸膜增厚和粘连等。

胸廓局限性隆起——见于心脏明显增大、大量心包积液、肋骨骨折等。

脊柱畸形引起的胸廓改变——常见于脊柱结核、强直性脊柱炎、胸椎疾患等

## 考点四 胸壁及胸骨检查

用手指轻压或轻叩胸壁，正常人无疼痛感觉。胸壁炎症、肿瘤浸润、肋软骨炎、肋间神经痛、带状疱疹、肋骨骨折等，可有局部压痛。**白血病患者**骨髓异常增生时，常有**胸骨压痛或叩击痛**。

## 考点五 乳房检查

1.视诊：皮肤呈“**橘皮样**”，多为浅表淋巴管被**乳癌**细胞堵塞后局部皮肤出现淋巴性水肿所致，也可见于炎症。乳头有**血性分泌物**见于乳管内乳头状瘤、乳癌。近期发生的**乳头内陷或位置偏移**，可能为癌变。（及单侧浅表静脉扩张、酒窝征）

### 2.触诊

- (1) 如乳房变为较坚实而无弹性，提示皮下组织受肿瘤或炎症浸润。
- (2) 乳房压痛多系炎症所致，恶性病变一般无压痛。
- (3) 急性乳房炎时乳房红、肿、热、痛，常局限于一侧乳房的某一象限。**乳癌肿块**形状不规则，表面**凹凸不平**，**边界不清**，**压痛不明显**，可有“**橘皮样**”、**乳头**

内陷及血性分泌物。

## 第八节 肺和胸膜检查

### 考点二 肺和胸膜触诊

#### 2. 触觉语颤(肺内、气流、震动)

触觉语颤	原因
增强	肺实变(含气减少)：肺炎、肺梗死、肺结核、肺脓肿及肺癌；压迫性肺不张：胸腔积液上方受压而萎陷的肺组织及受肿瘤压迫的肺组织；较浅而大的肺空洞：肺结核、肺脓肿、肺肿瘤所致的空洞
减弱或消失	肺泡内含气量增多：如肺气肿及支气管哮喘发作时；支气管阻塞：如阻塞性肺不张、气管内分泌物增多；胸壁距肺组织距离加大：如胸腔积液、气胸、胸膜高度增厚及粘连、胸壁水肿或高度肥厚、胸壁皮下气肿；体质衰弱

### 考点二 肺和胸膜触诊

3. **胸膜摩擦感**：以腋中线第5~7肋间隙最易感觉到。临床意义同听诊部分的“**胸膜摩擦音**”

### 考点五 哮音听诊

1. **干啰音**：干啰音由气流通过狭窄的支气管时发生漩涡，或气流通过有黏稠分泌物的管腔时冲击黏稠分泌物引起的振动所致。

#### (1) 听诊特点

①吸气和呼气都可听到，但常在**呼气时更加清楚**。

②性质**多变且部位变换不定**。

③音调较高，每个音响持续时间较长。

④几种不同性质的干啰音可同时存在。

⑤发生于主支气管以上的干啰音，有时不用听诊器都可听到，称喘鸣，可分为**鼾音、哨笛音、飞箭音等**。

## 1. 干啰音

(2) 临床意义：干啰音是支气管有病变的表现。如两肺都出现干啰音，见于急慢性支气管炎、支气管哮喘（**哮鸣音**）、支气管肺炎、心源性哮喘等。局限性干啰音是由局部支气管狭窄所致，常见于支气管局部结核、肿瘤、异物或黏稠分泌物附着。局部而持久的干啰音见于肺癌早期或支气管内膜结核。

**2. 湿啰音（水泡音）**：湿啰音是因为气道、肺泡或空洞内有较稀薄的液体（渗出物、黏液、血液、漏出液、分泌液），呼吸时气流通过液体形成水泡并立即破裂时所产生的声音，很像用小管插入水中吹气时所产生的水泡破裂音，故也称水泡音。水泡音可分为大、中、小湿啰音和**捻发音**。

### (1) 听诊特点

- ①吸气和呼气都可听到，以**吸气终末时多而清楚**，因吸气时气流速度较快且较强，吸气末气泡大，容易破裂。
- ②部位**较恒定**，性质**不易改变**。
- ③大、中、小水泡音可同时存在。

(2) 临床意义：湿啰音是肺与支气管有病变的表现。湿啰音两肺散在性分布，常见于**支气管炎、支气管肺炎**、血行播散型肺结核、肺水肿：两肺底分布，多见于肺淤血、肺水肿早期及支气管肺炎；一侧或局限性分布，常见于肺炎、肺结核、支气管扩张症、肺脓肿、肺癌及肺出血等。**捻发音**常见于**肺炎或肺结核早期**、肺淤血、肺泡炎等，也可见于正常老年人或长期卧床者。

## 考点七 听觉语音检查

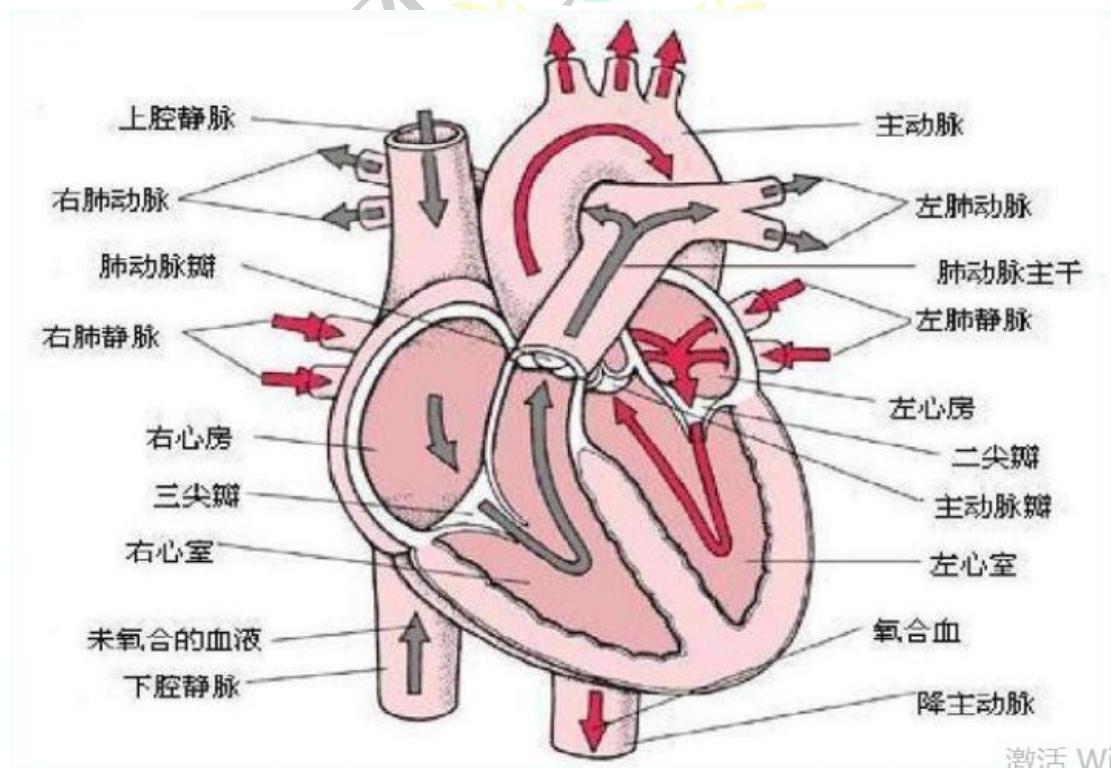
1. 听觉语音：当被检查者按平时说话的音调数“一、二、三”时，在胸壁上可用听诊器听到柔和而模糊的声音，即听觉语音。听觉语音的发生机制及临床意义与

触觉语颤相同。

2. **耳语音**：被检查者用耳语声调发“一、二、三”音，将听诊器放在胸壁上听取，正常能听到肺泡呼吸音的部位只能听到极微弱的声音，即耳语音。**耳语音增强**见于**肺实变**、**肺空洞**及**压迫性肺不张**。

## 第九节 心脏、血管检查

### 循环系统示意图



## 考点一 心脏视诊

### 2. 心尖搏动

(1)正常心尖搏动位置：正常成人心尖搏动位于左侧第5肋间隙、锁骨中线内侧0.5~1cm处，搏动范围的直径约2~2.5cm。

#### (2)心尖搏动的位置改变

①心脏疾病：左心室增大时，心尖搏动向左下移位；右心室增大时，心尖搏动向左移位。

②胸部疾病：移向患侧见于肺不张、粘连性胸膜炎。移向健侧见于胸腔积液、气胸。

## 考点三 心脏叩诊

### 心脏浊音界改变的临床意义

(1)左心室增大：心脏浊音界向左下扩大，心脏浊音区呈靴形，称为主动脉型心脏。见于主动脉瓣关闭不全及高血压性心脏病。

(2)右心室增大：显著增大时，心界向左、右两侧扩大，以向左增大较为显著。常见于二尖瓣狭窄、肺心病。

(3)左心房增大或合并肺动脉段扩大：心脏浊音区外形呈梨形，称为二尖瓣型心脏。见于二尖瓣狭窄。

(4)左、右心室增大：心界向两侧扩大，称为普大型心脏，见于扩张型心肌病等。

(5)心包积液：心脏浊音界向两侧扩大呈三角烧瓶形。

## 考点五 心率听诊、心律听诊

1.心率：正常成人心率为60~100次/分，超过100次/分为窦性心动过速，临床意义同脉率增快；低于60次/分为心动过缓，临床意义同脉率减慢。

2 心律:正常人的心律基本规则。**心房颤动 (房颤)** 多见于二尖瓣狭窄、冠心病、甲亢，具有**心律绝对不规则、S1 强弱不等(第一心音强弱不等)、脉搏短绌**的听诊特点。

## 考点七 心音听诊

### 2. 心音改变及其临床意义

(4) **主动脉瓣区第二心音增强 (A2 增强)** : 见于**高血压病、主动脉粥样硬化等**；主动脉瓣区第二心音减弱见于低血压、主动脉瓣狭窄和关闭不全。

(5)**肺动脉瓣第二心音增强 (P2 增强)** : 见于**肺动脉高压、二尖瓣狭窄、左心功能不全、室间隔缺损、动脉导管未闭、肺心病**；肺动脉瓣第二心音减弱见于肺动脉瓣狭窄或关闭不全。

(7) 第二心音分裂:临床较常见，以肺动脉瓣区明显。见于右室排血时间延长，肺动脉瓣关闭明显延迟 (如肺动脉瓣狭窄)，或左心室射血时间缩短，主动脉关闭时间提前 (如二尖瓣关闭不全、室间隔缺损等)。

### 4. 奔马律及开瓣音

(1)舒张早期**奔马律**：最常见，是病理性第三心音，又称第三心音奔马律或室性奔马律，以左室奔马律占多数，所以，在心尖部容易听到。舒张早期奔马律的出现，提示心脏有严重的器质性病变，见于各种原因的**心力衰竭、急性心肌梗死、重症心肌炎等**。

(2)**开瓣音** (二尖瓣开放拍击音) : 见于二尖瓣狭窄而瓣膜弹性尚好时，是**二尖瓣分离术适应证**的重要参考条件。

## 考点九 心脏杂音的特征

### 3. 杂音的性质 : 分为吹风样、隆隆样 (或雷鸣样)、叹气样、机器样及乐音样等，

进一步分为粗糙、柔和。**机器声**样杂音主要见于**动脉导管未闭**。**音乐样**杂音听诊时如**海鸥鸣**或**鸽鸣**样，常为**感染性心内膜炎及梅毒性**主动脉瓣关闭不全的特征。一般器质性杂音常是粗糙的，而功能性杂音则常为柔和的。

6.杂音与**体位**的关系：**左侧卧位**可使**二尖瓣**狭窄的舒张中晚期隆隆样杂音更明显；**前倾坐位**可使**主动脉瓣**关闭不全的舒张期杂音更易于听到；**仰卧位**则使肺动脉瓣、二尖瓣、三尖瓣关闭不全的杂音更明显。

7.杂音与**呼吸**的关系：深吸气时可使**右心**(三尖瓣、肺动脉瓣)的杂音增强；深呼气时可使**左心**(二尖瓣、主动脉瓣)的杂音增强。

## 考点十二 血管检查及周围血管征

### 周围血管征：

包括头部随脉搏呈节律性点头运动、颈动脉搏动明显、毛细血管搏动征、水冲脉、枪击音与杜氏双重杂音。周围血管征都是由**脉压增大**所致，常见于**主动脉瓣关闭不全**、发热、贫血及甲亢。

## 考点四 心脏瓣膜听诊区

1.**二尖瓣区**：心尖搏动最强处，又称心尖区。2.**主动脉瓣区**：

(1)**主动脉瓣第一听诊区**：位于胸骨**右缘**第2肋间隙，主动脉瓣狭窄时的收缩期杂音在此区最响。

(2)**主动脉瓣第二听诊区**：位于胸骨**左缘**第3、4肋间隙，主动脉瓣关闭不全时的舒张期杂音在此区最响。

3.**肺动脉瓣区**：在胸骨**左缘**第2肋间隙。

4.**三尖瓣区**：胸骨下端左缘，即胸骨**左缘第4、5肋间处**。

二尖瓣狭窄/关闭不全    三尖瓣狭窄/关闭不全

肺动脉狭窄/关闭不全 主动脉狭窄/关闭不全

**二三狭舒** 二尖瓣狭窄 心尖区 舒张期杂音 三尖瓣狭窄 左四五 舒张期杂音

**肺主不舒** 主关闭不全 胸右二 舒张期杂音 肺关闭不全 胸左二 舒张期杂音

二三不收 二关闭不全 心尖区 收缩期杂音 三关闭不全 左四五 收缩期杂音

肺主狭收 主动脉狭窄 胸右二 收缩期杂音 肺动脉狭窄 胸左二 收缩期杂音

## 考点二 心脏触诊

### 心脏震颤

时期	部位	临床意义
收缩期	胸骨右缘第2肋间	主动脉瓣狭窄
	胸骨左缘第2肋间	肺动脉瓣狭窄
	胸骨左缘第3、4肋间	室间隔缺损
舒张期	心尖部	二尖瓣狭窄
连续性	胸骨左缘第2肋间及其附近	动脉导管未闭

## 第十节 腹部检查

### 考点一 腹部视诊

#### 1. 腹部的外形

##### (1)全腹膨隆

①**腹内积气**: 可见于**肠梗阻**、**肠麻痹**、**胃肠穿孔**或治疗性人工气腹。

②**腹腔积液**: 大量积液可形成**蛙腹**。常见于**肝硬化门脉高压症**、**右心衰竭**、**缩窄性心包炎**、**肾病综合征**、**结核性腹膜炎**、**腹膜转移癌**等。

③**腹腔巨大肿块**: 以**巨大卵巢囊肿**最常见。

(2) **全腹凹陷**: 常见于严重脱水、明显消瘦及恶病质。严重者呈**舟状腹**，见于恶性肿瘤、结核、糖尿病、顽固性心衰、神经性厌食等慢性消耗性疾病的晚期

(3)局部膨隆：局部膨隆常见于腹部炎性包块、胃肠胀气、脏器肿大、腹内肿瘤、

腹壁肿瘤和疝等。





金英杰医学  
JINYINGJIE.COM

医学培训知名品牌

致力于建立完整的医学服务产业链



金英直播课



王牌直播课



王牌联盟班



上课提醒

医学优选,金英杰教育

全国免费咨询热线: 400-900-9192 咨询及投诉电话: 400-606-1615

地址: 北京市海淀区学清路甲38号金织大厦B座22层



中医金鹰



中医王牌重读



中医王牌退费



课表公众号



中西医金鹰



中西医王牌重读



中西医王牌退费

