

内科学

第一篇 呼吸系统疾病

呼吸衰竭

- 一、呼吸衰竭的定义、病因。
- 二、呼吸衰竭的发病机制和病理生理改变。
- 三、呼吸衰竭时的血气分析改变，常见的酸碱失衡和电解质紊乱的意义。
- 四、慢性呼吸衰竭的临床表现、诊断和处理原则。
- 五、ALI/ARDS 常见的病因，主要发病机理，主要临床表现，诊断标准和抢救措施。

肺炎

- 一、肺炎的定义和分类，它是呼吸系统的常见病、多发病；
- 二、社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的常见病原体；
- 三、社区获得性肺炎、医院获得性肺炎、重症肺炎的诊断标准和抗菌药物的选择；
- 四、肺炎球菌肺炎的病理及临床表现, 诊断、鉴别诊断和治疗。
- 五、葡萄球菌肺炎、军团菌肺炎、肺炎支原体肺炎、病毒性肺炎、卡氏肺囊虫肺炎、传染性非典型肺炎和肺部真菌感染的临床特征、诊断要点及治疗药物的选择原则。
- 六、感染性休克的治疗。

肺血栓栓塞症

- 一、肺血栓栓塞症的病因、发病率。
- 二、肺血栓栓塞症的定义、危险因素、病理和病理生理。
- 三、肺血栓栓塞症的临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。
- 四、肺血栓栓塞症的临床分型。
- 五、肺血栓栓塞症的预防。

支气管哮喘

- 一、哮喘是多发病、常见病以及其危害性，提高对哮喘的认识。
- 二、本病的病因和发病机制，本病常见的病因炎性本质和气道反应性增高的特点，从而为理解临床表现和抓住防治环节奠定了理论基础。
- 三、本病的临床表现、诊断、分期、严重程度的评估以及鉴别诊断、并发症等。
- 四、本病的治疗原则。
- 五、常用的平喘药及肾上腺皮质激素的作用原理及其使用。
- 六、重症哮喘的处理原则。

肺结核

- 一、肺结核的严重性，以及该疾病防治的重要性。
- 二、肺结核的病因和发病机制。
- 三、肺结核的发生、发展过程和转归，与变态反应和免疫力的关系，痰结核菌的检查方法及其意义，防痨原则和方法，结核菌素试验的原理、结果判断和卡介苗接种。
- 四、肺结核临床类型、X线特点、诊断及鉴别诊断要点。
- 五、肺结核抗结核治疗的原则和抗结核药物的正确使用。
- 六、大咯血的处理原则。
- 七、肺结核的预防原则，肺结核的防治进展和手术指征。

支气管肺癌

- 一、支气管肺癌的病因、预防。
- 二、支气管肺癌的病理及分类。
- 三、支气管肺癌的早期症状、早期诊断和治疗的原则。
- 四、支气管肺癌的临床表现、诊断方法和临床分期。

慢性阻塞性肺疾病和肺源性心脏病

- 一、慢性阻塞性肺疾病的发生和发展规律、病因、发病机制和病理变化特征。
- 二、慢性阻塞性肺疾病的概念、临床表现、诊断标准和鉴别诊断。
- 三、慢性阻塞性肺疾病的治疗原则。
- 四、慢性阻塞性肺疾病的防治措施。
- 五、慢性肺源性心脏病（慢性肺心病）病因。
- 六、肺动脉高压的形成机制，慢性肺心病发展过程。
- 七、慢性肺心病代偿期及失代偿期临床表现的特点、诊断要点；慢性肺心病呼吸功能不全与心功能不全的处理要点。
- 八、急性加重期的处理及药物应用注意事项。
- 九、慢性肺心病的并发症及预防措施。

间质性肺疾病

- 一、肺间质和肺实质的概念。
- 二、间质性肺病的共有的临床特征和诊断方法。
- 三、特发性肺纤维化的临床表现、诊断和治疗。
- 四、肺间质疾病的发病机制和分类。

结节病

- 一、结节病的诊断标准和分期。
- 二、结节病的病理学特点、临床表现及治疗。

胸腔积液

- 一、胸腔积液的产生机制。
- 二、胸腔积液的主要病因。
- 三、结核性胸膜炎的诊断及鉴别诊断（与细菌性和癌性胸液的鉴别）、治疗方法。
- 四、细菌性胸膜炎和癌性胸液的处理原则。

第二篇 循环系统疾病

总论

- 一、心血管疾病的分类。
- 二、心血管疾病的诊断。
- 三、心血管疾病中的侵入性检查和非侵入性检查。
- 四、心血管疾病的预后。
- 五、心血管疾病的防治。

心力衰竭

- 一、心力衰竭的病因和病理生理特征。
- 二、心力衰竭的临床表现，诊断和鉴别诊断。
- 三、心力衰竭的治疗原则。着重洋地黄类制剂、利尿剂和血管扩张剂的合理应用。
- 四、非洋地黄正性肌力药物如：肾上腺素受体兴奋剂、磷酸二酯酶抑制剂等。
- 五、抗肾素血管紧张素系统相关药物的应用以及 β 受体阻滞剂的应用。
- 六、舒张性心力衰竭及顽固性心力衰竭及其治疗。
- 七、急性左心衰竭的临床表现及抢救方法。

心律失常

- 一、心脏传导系统的结构。
- 二、心律失常分类和发生机制。
- 三、心律失常的各种诊断方法。
- 四、各类心律失常的病因及心电图特点。
- 五、各类心律失常的临床表现及治疗方法。
- 六、常用抗心律失常药物的适应证与不良反应。
- 七、抗快速性心律失常和抗缓慢性心律失常两大类药物。

心脏骤停与心源性猝死

- 一、心脏骤停与心源性猝死的含义。
- 二、其病因、病理生理。
- 三、其临床意义。
- 四、心脏骤停的处理。

先天性心脏病

- 一、成人常见先天性心脏病的临床特点及主要治疗措施。
- 二、成人常见先天性心脏病的发展及预后。

原发性高血压

- 一、原发性高血压的流行病学和我国高血压病的发病情况。
- 二、原发性及继发性高血压病的病因及发病机制。
- 三、高血压病的病理解剖，对心、脑、肾靶器官的影响。
- 四、高血压病的临床表现。
- 五、对高血压病的各项实验室检查和特殊检查。
- 六、高血压病的诊断标准和分类、高血压病的危险分层、鉴别诊断、临床类型和治疗方法。
- 七、高血压危象的诊断和治疗。
- 八、继发性高血压的病因。
- 九、各种继发性高血压疾病的临床特征。
- 十、各种继发性高血压的治疗与转归。

冠状动脉粥样硬化性心脏病

- 一、动脉粥样硬化性心脏病的流行病学，目前是世界和我国的主要死亡原因。
- 二、动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病的发病机理及发展规律。
- 三、各类型冠心病的临床表现，诊断和鉴别诊断依据以及防治措施。

动脉粥样硬化

- 一、动脉粥样硬化的主要危险因素。
- 二、动脉粥样硬化的临床表现。
- 二、动脉粥样硬化的药物治疗。

冠状动脉硬化性心脏病

- 一、本病的流行病学。
- 二、本病的临床类型。
- 三、“急性冠状动脉综合征”的含义。

心绞痛

- 一、冠心病心绞痛的发病机理、病理生理。
- 二、冠心病心绞痛的临床症状。
- 三、冠心病心绞痛的临床分型、诊断及治疗。

急性心肌梗死

- 一、急性心肌梗死的病理、病理生理。
- 二、心肌梗死的临床表现、诊断、鉴别诊断和抢救治疗。

心脏瓣膜病

二尖瓣病变

二尖瓣狭窄

- 一、二尖瓣狭窄的病因和病理、病理生理学。
- 二、二尖瓣狭窄的症状和体征及其并发症。
- 三、二尖瓣狭窄的特殊诊断方法。
- 四、二尖瓣狭窄及其并发症的内科治疗，二尖瓣狭窄外科手术治疗的适应证。

二尖瓣关闭不全

- 一、二尖瓣关闭不全的病因和病理。
- 二、慢性二尖瓣关闭不全和急性二尖瓣关闭不全的病理生理。
- 三、慢性二尖瓣关闭不全和急性二尖瓣关闭不全的临床表现及其并发症。
- 四、二尖瓣关闭不全的实验室及特殊检查。
- 五、二尖瓣关闭不全的内科治疗，二尖瓣关闭不全的外科手术治疗的适应证和禁忌证。

主动脉瓣疾病

主动脉瓣狭窄

- 一、主动脉瓣狭窄的病因、病理生理。
- 二、主动脉瓣狭窄的临床表现。
- 三、主动脉瓣狭窄的实验室检查，尤其是超声心动图在诊断和随访主动脉狭窄程度的重要性。
- 四、主动脉瓣狭窄的诊断和鉴别诊断。
- 五、主动脉瓣狭窄的并发症。
- 六、本病的内科治疗，本病外科手术的指征。

主动脉瓣关闭不全

- 一、主动脉瓣关闭不全的病因、病理、病理生理。
- 二、主动脉瓣关闭不全的临床表现。
- 三、主动脉瓣关闭不全的实验室及特殊检查。
- 四、主动脉瓣关闭不全的诊断、鉴别诊断与治疗。

多瓣膜病变

- 一、多瓣膜病变的病因。
- 二、多瓣膜病变的病理生理。
- 三、多瓣膜病变的类型。
- 四、多瓣膜病变的手术指征的复杂性。

感染性心内膜炎

- 一、感染性心内膜炎的临床表现，诊断、鉴别诊断和治疗。
- 二、感染性心内膜炎的病因，发病原理与机理。
- 三、感染性心内膜炎的分类。
- 四、人工瓣膜和静脉药瘾性心内膜炎。

心肌疾病

- 一、心肌病的定义和分类、病理、临床表现和诊断要点。
- 二、病毒性心肌炎的病因、病理、临床表现和诊断要点。
- 三、克山病的流行病学的特点、诊断、预防要点。

心包疾病

- 一、心包疾病的分类。
- 二、急性心包炎和慢性缩窄性心包炎的病因、病理、病理生理、临床表现、诊断和治疗方法的区别。

周围动脉疾病

- 一、周围血管病的病因、发病机理。
- 二、周围血管病的临床表现及治疗原则。

第三篇 消化系统疾病

胃炎

- 一、慢性胃炎的临床表现、诊断和治疗。
- 二、胃炎的分类；急性糜烂出血性胃炎的病因、临床表现、诊断和治疗。
- 三、急、慢性胃炎的发病机制；慢性胃炎的病理特征和预后。

消化性溃疡

- 一、本病的临床表现、诊断要点和治疗原则。
- 二、根除幽门螺杆菌治疗方案，溃疡复发的预防。
- 三、本病的病因和发病机制。

胃癌

- 一、本病的临床表现、诊断和鉴别诊断。
- 二、本病的防治原则。
- 三、本病的病因和发病机制。

功能性胃肠病

- 一、功能性消化不良、肠易激综合征的临床表现和诊断。
- 二、功能性消化不良、肠易激综合征的治疗原则。
- 三、功能性消化不良、肠易激综合征的可能病因。

肝硬化

- 一、本病的病因、临床表现和诊断要点。
- 二、本病的鉴别诊断和并发症。
- 三、肝硬化的发病机制和治疗原则。

肝性脑病

- 一、肝性脑病的临床表现、分期、诊断和鉴别诊断。
- 二、肝性脑病的诱发因素和防治方法。
- 三、肝性脑病的发病机制。

肝癌

- 一、本病的临床表现和诊断要点。
- 二、本病的鉴别诊断要点和治疗原则。
- 三、本病的组织学分类和转移特点。

急性胰腺炎

- 一、本病的病因、临床表现、诊断要点和治疗原则。
- 二、本病的鉴别诊断、并发症。
- 三、本病的发病机制和重症胰腺炎的评估标准。

溃疡性结肠炎

- 一、本病的临床表现、诊断要点和治疗原则。
- 二、本病的完整诊断、鉴别诊断要点。
- 三、本病病因和发病机制。

第四篇 泌尿系统疾病

总论

- 一、肾脏主要结构及生理功能。
- 二、肾脏疾病常见症状（临床综合征），常用实验室检查，包括尿常规及肾功能测定。
- 三、其他辅助检查及肾活检。

肾小球疾病、肾小球肾炎

- 一、原发性肾小球疾病的临床分类法和肾小球疾病临床表现
- 二、肾小球疾病发病机制和肾小球疾病病理分类法
- 三、急性肾小球肾炎和急进性肾小球肾炎的诊断、鉴别诊断及治疗原则
- 四、IgA 肾病的诊断
- 五、慢性肾小球肾炎的病因、发病机制，临床表现、诊断及鉴别诊断。
- 六、肾活检的指征和相对反指征。
- 七、隐匿性肾小球肾炎的临床特点

肾病综合征

- 一、肾病综合征的临床表现、病理分型及治疗方案

- 二. 肾病综合症的病理生理和并发症的机理
- 三. 肾病综合症疗效与病理的关系

尿路感染

- 一、尿路感染常见致病菌及膀胱炎、急性肾盂肾炎、慢性肾盂肾炎诊断及治疗方法。
- 二、 尿路感染感染途径、易感因素及细菌学检查。
- 三、 尿路感染鉴别诊断及并发症

急性肾功能衰竭

- 一、急性肾功能衰竭的定义，分类，常见病因和临床表现和分期；
- 二、急性肾功能衰竭的实验室检查以及治疗原则；
- 三、急性肾衰的发病机制，血液透析在急性肾衰竭中的应用；

慢性肾衰竭

- 一、慢性肾衰竭的定义及常见病因。慢性肾脏病的分期。尿毒症的临床表现及其产生机理。
- 二、 延缓慢性肾衰竭进展的防治方法及尿毒症治疗原则。
- 三、慢性肾衰竭的发病机制、透析疗法及肾移植原理及适应证。

第五篇 血液系统疾病

贫血概述

1. 贫血的定义，贫血病因诊断的重要意义，贫血的诊断步骤和方法
2. 贫血临床分类方法；治疗原则。
3. 贫血的临床表现。

缺铁性贫血

1. 缺铁性贫血的实验室检查；缺铁性贫血的诊断依据；缺铁性贫血的治疗方法
2. 缺铁的原因；缺铁的临床表现；小细胞低色素性贫血的鉴别诊断
3. 铁代谢；缺铁性贫血的发病情况及预防措施。

再生障碍性贫血及其它相关贫血

1. 急性、慢性再生障碍性贫血的临床表现；再障的国内外分型原则；再障的诊断依据及鉴别诊断
2. 再障的发病机理；再障的治疗方法
3. 再障的发病原因、发病情况；再障的预后及预防

巨幼细胞贫血

1. 巨幼细胞贫血的临床表现；巨幼细胞贫血的实验室检查；巨幼细胞贫血的诊断和治疗
2. 巨幼细胞贫血的病因、发病机制
3. 巨幼细胞贫血的流行病学；叶酸、维生素 B12 的代谢。

溶血性贫血

1. 溶血性贫血的定义、分类；溶血性贫血共同的临床表现

2. 溶血性贫血的实验室检查；溶血性贫血的诊断及鉴别诊断
3. 溶血性贫血发病原理；溶血性贫血的治疗原则

骨髓增生异常综合征

1. 骨髓增生异常综合征的分型；骨髓增生异常综合征的临床表现
2. 骨髓增生异常综合征的诊断；骨髓增生异常综合征的鉴别诊断
3. 骨髓增生异常综合征的治疗原则

白血病

1. 白血病的临床表现；白血病的诊断要点；白血病的治疗原则
2. 急性白血病的分类；慢性白血病的临床分期。
3. 白血病的发病情况、病因、发病机制及预后。

淋巴瘤

1. 淋巴瘤的临床特征；淋巴瘤的诊断依据；淋巴瘤的治疗原则
2. 霍奇金淋巴瘤的分型；淋巴瘤的分期和分组
3. 淋巴瘤的病因；淋巴组织肿瘤分型

出血性疾病概述

1. 正常的止血和凝血机制；出血性疾病的分类
2. 出血性疾病的诊断；出血性疾病的治疗原则

血小板减少性紫癜

1. 特发性血小板减少性紫癜的诊断；特发性血小板减少性紫癜的鉴别诊断；特发性血小板减少性紫癜的治疗原则
2. 特发性血小板减少性紫癜的发病机制

弥散性血管内凝血

1. 弥散性血管内凝血的临床表现；弥散性血管内凝血的诊断标准
2. 弥散性血管内凝血的治疗原则
3. 弥散性血管内凝血的鉴别诊断；弥散性血管内凝血的病因、发病机理

第六篇 内分泌系统疾病

内分泌代谢疾病总论

- 一、临床内分泌学的范围及其在临床上的重要地位。
- 二、内分泌系统的生理和生化理论基础。
- 三、常见内分泌病的常用诊疗原则和方法。

甲状腺功能亢进症

- 一、甲状腺功能亢进的病因分类和发病机制。
- 二、甲状腺激素过多时的病理生理改变。
- 三、Grave's病的临床表现，包括特殊临床表现。
- 四、Grave's病的诊断和鉴别诊断。
- 五、Grave's病的药物治疗原则；同位素治疗和手术治疗的适应证。
- 六、甲状腺功能亢进症危象的诱因、临床表现及防治原则。

糖尿病

- 一、本病的基本概念、流行病学特点。
- 二、糖尿病的分型、病因和发病机制。
- 三、在复习糖尿病的病理生理改变的基础上，本病的临床表现和常见并发症。
- 四、本病的诊断标准。
- 五、糖尿病综合治疗原则，口服降糖药物的种类、适应证和禁忌症以及胰岛素的种类、适应证、治疗原则和方法。
- 六、糖尿病酮症酸中毒的诊断依据和治疗原则。
- 七、高渗性非酮症糖尿病昏迷的诊断依据和治疗原则。

库欣综合征

- 一、本病的基本概念和病因分类。
- 二、皮质醇分泌过多所引起的临床症状和体征。
- 三、本病各种病因的病理和临床特点
- 四、本病的诊断步骤和实验室检查的要点
- 五、治疗原则。

第七篇 风湿病学

风湿病总论

- 一、风湿病的简单分类
- 二、风湿病较有特征性的临床症状和体征
- 三、自身抗体谱的意义，风湿病常用药物的用药特点和副反应。

类风湿性关节炎

- 一、本病的病因，发病机理和病理特点
- 二、本病的临床表现，诊断和鉴别诊断
- 三、治疗的原则和治疗新进展

系统性红斑狼疮

- 一、本病的病因，发病机理和狼疮肾炎的病理特点
- 二、本病的诊断依据
- 三、本病的治疗原则，常用药物以及狼疮肾炎的经典治疗方案

第八篇 急诊医学

理化因素所致疾病

- 一、中毒的诊断方法
- 二、急性中毒的治疗原则
- 三、一些常见中毒的临床表现和治疗要点。

有机磷农药中毒

- 一、有机磷农药中毒原理及临床表现特点。
- 二、阿托品和胆碱酯酶复活剂的疗效、副作用和使用方法。
- 三、预防措施。

一氧化碳中毒

- 一、一氧化碳中毒的发病机制。
- 二、急性一氧化碳中毒的治疗要点，脱离接触和高压氧疗法、防治肺水肿和脑水肿。

中暑

- 一、中暑的发病机制和临床表现。
- 二、中暑的治疗原则。
- 三、中暑的预防。

安眠药中毒

- 一、常见的镇静安眠药种类及其中毒机理
- 二、常见安眠镇静剂中毒的救治要点和拮抗剂的使用