

豪华的专家团队专招考试

医路领先

严谨的设题理念对接考题



医药学院 610212042302

JING XIAN

• 适学 • 易考

全国护士执业资格考试

大纲

新增考点

背诵手册

总主编：“医路领先”命题研究中心

主 编：北京大学第三医院 刘 霏
吉林大学白求恩医学院 李正华



巧设计

全面搜索新增考点
贴心记忆

事端

延边大学出版社

医路领先
YI LU LING XIAN



医药学院 610212042302

全国护士执业资格考试

大纲新增考点 背诵手册

总主编：“医路领先”命题研究中心

主 编：北京大学第三医院 刘 雯

吉林大学白求恩医学院 李正华



延边大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国护士执业资格考试大纲新增考点背诵手册 / 刘
雯主编. -- 延吉 : 延边大学出版社, 2011.12

ISBN 978-7-5634-4536-3

I. ①全… II. ①刘… III. ①护士—资格考试—自学
参考资料 IV. ①R192.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第239208号

全国护士执业资格考试大纲新增考点背诵手册

作 者：“医路领先”命题研究中心

出版发行：延边大学出版社

社 址：吉林省延吉市公园路977号

邮政编码：133002

发行热线：(010) 58695825 58695823

邮购热线：(010) 52898682

网 址：www.pkubook.com.cn

经 销：各地新华书店

印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司

开 本：850×1168 1/32

字 数：228千字

印 张：7

版 次：2011年12月第1版

印 次：2011年12月第1版印刷

书 号：ISBN 978-7-5634-4536-3

定 价：16.8元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社发行部联系更换

版权所有 侵权必究

前言



从 2011 年开始，护士资格考试采用新的考试大纲，在内容和形式上发生了很大的变化，是近几年来护士执业资格考试变化幅度最大的一次。新大纲顺应了当今教育改革的趋势，充分反映了我国护理人才队伍培养的目标和发展方向。

归纳起来，具体变化有以下几点：疾病按系统、器官分类，打破了传统的按内、外、妇、儿科分类；增加了精神障碍、中医基础知识及部分临床疾病，扩大了疾病范围；增加了护理管理、人际沟通、护理伦理与法规等社会人文方面的内容；考试也由原来的四科变为专业实务和实践能力两个科目；考试题型以 A2、A3/A4 型题为主，A1 型题大大减少。

为了让考生扎实掌握护士执业资格考试新大纲要求的基础知识，顺利通过考试，按照新增知识考点，提炼出了精华得分内容，并辅以双色印刷。节省了您再反复翻看教材的时间；双色的印刷设计，更能强化您对新增考点的背诵记忆。

本书是“医路领先”命题研究中心在分析整理了 2011 年护士资格考试新大纲新增考点的基础上编撰的，由各大医学院校的专家团队主编完成，在此，谨向这些付出辛勤劳动的老师们表示诚挚的谢意！

“医路领先”命题研究中心

目 录



第四章

第一章	基础护理知识和技能	1
第二章	循环系统疾病病人的护理	2
	新增考点 1 循环系统解剖生理	2
	新增考点 2 感染性心内膜炎病人的护理	3
	新增考点 3 心包疾病病人的护理	6
第三章	消化系统疾病病人的护理	12
	新增考点 1 消化系统解剖生理	12
	新增考点 2 溃疡性结肠炎病人的护理	14
	新增考点 3 细菌性肝脓肿病人的护理	16
	新增考点 4 胆石症病人的护理	19
	新增考点 5 慢性便秘病人的护理	22
第四章	呼吸系统疾病病人的护理	25
	新增考点 1 呼吸系统的解剖生理	25
	新增考点 2 急性感染性喉炎病人的护理	27
第五章	传染病病人的护理	30
	新增考点 艾滋病病人的护理	30
第六章	皮肤及皮下组织疾病病人的护理	33
第七章	妊娠、分娩和产褥期疾病病人的护理	34
	新增考点 子宫破裂病人的护理	34
第八章	新生儿和新生儿疾病的护理	37
	新增考点 1 新生儿缺氧缺血性脑病的护理	37
	新增考点 2 新生儿脐炎的护理	39
	新增考点 3 新生儿低血糖的护理	40
	新增考点 4 新生儿低钙血症的护理	41
第九章	泌尿生殖系统疾病病人的护理	43
	新增考点 1 泌尿系统的解剖生理	43
	新增考点 2 尿石症病人的护理	44
第十章	精神障碍病人的护理	48
	新增考点 1 精神障碍症状学	48
	新增考点 2 精神分裂症病人的护理	52
	新增考点 3 抑郁症病人的护理	55
	新增考点 4 焦虑症病人的护理	58
	新增考点 5 强迫症病人的护理	59
	新增考点 6 癔症病人的护理	62
	新增考点 7 睡眠障碍病人的护理	65
	新增考点 8 阿尔茨海默病病人的护理	67

第十一章	损伤、中毒病人的护理	71
	新增考点 1 毒蛇咬伤病人的护理	71
	新增考点 2 一氧化碳中毒病人的护理	72
	新增考点 3 有机磷中毒病人的护理	75
	新增考点 4 镇静催眠药中毒病人的护理	77
	新增考点 5 酒精中毒病人的护理	80
	新增考点 6 中暑病人的护理	84
	新增考点 7 淹溺病人的护理	87
	新增考点 8 细菌性食物中毒病人的护理	89
	新增考点 9 小儿气管异物的护理	91
第十二章	肌肉骨骼系统和结缔组织疾病病人的护理	94
	新增考点 1 腰腿痛和颈肩痛病人的护理	94
	新增考点 2 风湿热病人的护理	101
	新增考点 3 骨质疏松症病人的护理	103
第十三章	肿瘤病人的护理	107
	新增考点 1 胰腺癌病人的护理	107
	新增考点 2 膀胱癌病人的护理	109
	新增考点 3 卵巢癌病人的护理	112
	新增考点 4 骨肉瘤病人的护理	114
第十四章	血液、造血器官及免疫疾病病人的护理	117
	新增考点 1 血液及造血系统的解剖生理	117
	新增考点 2 血友病病人的护理	118
	新增考点 3 弥散性血管内凝血病人的护理	120
第十五章	内分泌、营养及代谢疾病病人的护理	122
	新增考点 1 内分泌系统的解剖生理	122
	新增考点 2 Cushing 综合征病人的护理	124
	新增考点 3 痛风病人的护理	127
	新增考点 4 营养不良病人的护理	132
第十六章	神经系统疾病病人的护理	135
	新增考点 1 神经系统解剖生理	135
	新增考点 2 三叉神经痛病人的护理	136
	新增考点 3 急性脱髓鞘性多发性神经炎病人的护理	139
	新增考点 4 帕金森病病人的护理	141
第十七章	生命发展保健	145
	新增考点 1 孕期保健	145
	新增考点 2 青春期保健	148
	新增考点 3 妇女保健	149

	新增考点 4 老年保健	152
第十八章	中医基础知识	161
	新增考点 1 中医学的基本概念	161
	新增考点 2 中医基础理论	162
	新增考点 3 中医的四诊	167
	新增考点 4 中医辨证方法	169
	新增考点 5 中医治病八法	171
	新增考点 6 养生与治则	172
	新增考点 7 中药	173
第十九章	护理管理	176
	新增考点 1 医院护理管理的组织原则	176
	新增考点 2 临床护理工作组织结构	177
	新增考点 3 医院常用的护理质量标准	179
	新增考点 4 医院护理质量缺陷及管理	183
第二十章	护理伦理与法规	186
	新增考点 1 护士执业注册的相关规定	186
	新增考点 2 医疗事故的分级	188
	新增考点 3 病人的权利与义务	189
	新增考点 4 护士执业中的伦理具体原则	190
	新增考点 5 护士的权利与义务	191
第二十一章	人际沟通	194
	新增考点 1 概述	194
	新增考点 2 护理工作中的人际关系	195
	新增考点 3 护理工作中的语言沟通	202
	新增考点 4 护理工作中的非语言沟通	205
	新增考点 5 护理工作中礼仪要求	208



「点香赞诵

慈柔不亂尊卑，大雅難尋。斯才正軒昂，不羈無所守。胸吐奇言，口誦山經琴橫韻。內折斗，外披飄渺御雲煙。器一介音，靈氣輪回。自然抱得丹青色，不求譜收而歸。名聞升朝貴時，03 驚小魚深感。育器名譽細回，落滿野芳阿。多有靈蹟，心猶疑。懷才抱出，極盡天譜。內擣汗珠凝，04 指掌當手。指頭似玉，代味極力。感曉事人，惟對以。金

第一章

基础护理知识和技能

注：本章无新增内容。

賴小



醫血



循环系统疾病病人的护理

新增考点 1

循环系统解剖生理

循环系统由心脏、血管和调节血液循环的神经体液系统组成。血液循环系统的功能是不断为全身各组织器官运输血液，将 O_2 、营养物质输送到组织，并在内分泌腺和靶器官之间传递激素，同时将各器官、组织产生的 CO_2 和其他代谢产物运走，以保证人体新陈代谢和生理功能的正常进行，维持机体内部环境的相对稳定。

一 心脏

心脏是一个由肌肉构成的圆锥形、中空的器官，分四个腔室，即左心房、左心室、右心房、右心室。左、右心房之间，左、右心室之间各有肌性的房间隔和室间隔相隔，左右心之间互不相通。左心房、室之间有二尖瓣，右心房、室之间有三尖瓣；左心室与主动脉之间有主动脉瓣，左心室和主动脉通过主动脉瓣相通，右心室与肺动脉之间有肺动脉瓣，右心室和肺动脉通过肺动脉瓣相通。

冠状动脉是营养心脏的血管，起源于主动脉根部，有左、右两支，围绕在心脏的表面并穿透至心肌内。

心脏在心脏内传导系统的作用下，进行着有节律的收缩和舒张活动。心脏传导系统包括窦房结、结间束、房室结、希氏束、左右束支及其分支和普肯耶纤维，负责心脏正常冲动的形成和传导。

二 血管

循环系统的血管分动脉、静脉、毛细血管。动脉是引导血液出心脏的管道，主要功能是输送血液到组织器官；静脉的主要功能是汇集从毛细血管来的血液，将血液送回心脏的管道；毛细血管位于小动脉与小静脉之间，呈网状分布，其管壁由单层的内皮细胞和基膜组成，是血液与组织液进行物质交换的场所。

三 调节循环系统的神经体液

调节循环系统的神经是交感神经和副交感神经，交感神经兴奋时，心率加快、心肌收缩力增强、外周血管收缩、血管阻力增加、血压升高；副交感神经兴奋时，



心率减慢、心肌收缩力减弱、外周血管扩张、血管阻力减小、血压下降。

调节循环系统的体液因素有肾素、血管紧张素、醛固酮系统，对调节钠钾平衡、血容量和血压起重要作用。

新增考点 2

感染性心内膜炎病人的护理

感染性心内膜炎是心内膜表面的微生物感染，伴赘生物形成。

一 病因与发病机制

感染性心内膜炎主要是由链球菌和葡萄球菌感染。急性感染性心内膜炎主要由金黄色葡萄球菌引起。亚急性感染性心内膜炎由草绿色链球菌感染最常见。

二 临床表现

1. 症状

(1) 发热：发热是感染性心内膜炎最常见的症状，常伴有头痛、背痛和肌肉关节痛的症状。亚急性感染性心内膜炎起病隐匿，可伴有全身不适、乏力、食欲不振和体重减轻等症状，可有弛张性低热，一般 $<39^{\circ}\text{C}$ 。急性感染性心内膜炎常有急性化脓性感染，有高热、寒战。常可突发心力衰竭。

(2) 非特异性症状脾大、贫血、杵状指/趾。

(3) 动脉栓塞：脑栓塞的发生率最高。

2. 体征

(1) 心脏杂音：80% ~ 85% 的病人可闻心脏杂音。

(2) 周围体征：可能是微血管炎或微栓塞所致，多为非特异性，包括：

①痕点：多见病程长者，以锁骨、皮肤、口腔黏膜和睑结膜常见；

②指、趾甲下线状出血；

③Roth 斑：多见于亚急性感染性心内膜炎，表现为视网膜的卵圆形出血斑，其中心呈白色；

④Osler 结节：为指和趾垫出现豌豆大的红或紫色痛性结节，较常见于亚急性感染性心内膜炎；

⑤Janeway 损害：是手掌和足底处直径 1 ~ 4mm，无痛性出血红斑，主要见于急性感染性心内膜炎。

3. 并发症

(1) 心脏并发症

①心力衰竭：是最常见的并发症，主要由瓣膜关闭不全所致，以主动脉瓣受损病人最多见。其次为二尖瓣受损的病人，三尖瓣受损的病人也可发生。

②心肌脓肿：常见于急性感染性心内膜炎病人，以瓣膜周围特别在主动脉瓣



环多见，可导致房室和室内传导阻滞。

③急性心肌梗死：多见主动脉瓣感染时，出现冠状动脉细菌性动脉瘤，引起冠状动脉栓塞，发生急性心肌梗死。

④化脓性心包炎：主要发生于急性感染性心内膜炎病人。

⑤心肌炎。

(2) 细菌性动脉瘤：多见于亚急性感染性心内膜炎病人。受累动脉多为近端主动脉及主动脉窦、脑、内脏和四肢，可扪及的搏动性肿块，发生周围血管时易诊断。

(3) 迁移性脓肿：多见于急性感染性心内膜炎病人，多发生在肝、脾、骨髓和神经系统。

(4) 神经系统：包括脑栓塞、脑细菌性动脉瘤、脑出血、中毒性脑病、化脓性脑膜炎、脑脓肿。

(5) 大多数病人有肾损害

①肾动脉栓塞和肾梗死，多见于急性感染性心内膜炎病人；

②局灶性或弥漫性肾小球肾炎，常见于亚急性感染性心内膜炎病人；

③肾脓肿，少见。

三 辅助检查

1. 尿常规

显微镜下常有血尿和轻度蛋白尿。**肉眼血尿提示肾梗死**。红细胞管型和大量蛋白尿提示弥漫性肾小球性肾炎。

2. 血常规

白细胞计数正常或轻度升高，分类计数轻度左移。可有“耳垂组织细胞”现象，即揉耳垂后穿刺的第一滴血液涂片时可见大单核细胞，是单核-吞噬细胞系统过度受刺激的表现。急性感染性心内膜炎常有血白细胞计数增高，并有核左移。红细胞沉降率升高。亚急性感染性心内膜炎病人常见正常色素型正常细胞性贫血。

3. 免疫学检查

80%的病人血清出现免疫复合物，25%的病人有高丙种球蛋白血症。**亚急性感染性心内膜炎在病程6周以上的病人中有50%类风湿因子阳性。**

4. 血培养

是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最有价值的重要方法。

5. X线检查

肺部多处小片状浸润阴影，提示脓毒性肺栓塞所致的肺炎。左心衰竭时可有肺淤血或肺水肿征。主动脉增宽可是主动脉细菌性动脉瘤所致。

6. 心电图

心肌梗死心电图表现可见于急性感染性心内膜炎病人。主动脉瓣环或室间隔



脓肿的病人可出现房室、室内传导阻滞的情况。

7. 超声心动图

超声心动图发现赘生物、瓣周并发症等支持心内膜炎的证据，对明确感染性心内膜炎诊断有重要价值。

四 治疗原则

1. 抗微生物药物治疗是治疗本病最重要的措施。

(1) 青霉素敏感的细菌治疗：至少用药4周。对青霉素敏感的细菌如草绿色链球菌、牛链球菌、肺炎球菌等。

(2) 青霉素耐药的链球菌治疗：可选用

①青霉素加庆大霉素，青霉素应用4周，庆大霉素应用2周；

②万古霉素，静脉滴注，疗程4周。

2. 肠球菌心内膜炎治疗：可选用

(1) 大剂量青霉素加庆大霉素静脉滴注；

(2) 氨苄西林加庆大霉素，用药4~6周；

(3) 治疗效果不佳或不能耐受者可改用万古霉素，静脉滴注，疗程4~6周。

3. 对金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌的治疗：可选用

(1) 萘夫西林或苯唑西林，静脉滴注，用药4~6周，治疗开始3~5d加用庆大霉素；

(2) 青霉素过敏或无效病人，可用头孢唑林，静脉滴注，用药4~6周，治疗开始3~5d，加用庆大霉素；

(3) 如青霉素和头孢菌素无效时，可用万古霉素4~6周。

4. 耐药的金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌治疗：应用万古霉素治疗4周。

5. 真菌感染治疗：用两性霉素B静脉滴注。

五 护理问题

1. 体温过高 与微生物感染引起的心内膜炎有关

2. 营养失调：低于机体需要量 与长期发热导致机体消耗过多有关

3. 焦虑 与发热、病情反复、疗程长、出现并发症有关

4. 潜在并发症：心力衰竭、动脉栓塞

六 护理措施

1. 一般护理：注意防寒保暖，保持口腔、皮肤清洁，预防呼吸道、皮肤感染。

2. 饮食护理：给予高热量、高蛋白、高维生素、易消化的半流食或软食。

3. 发热护理：观察体温和皮肤黏膜，每4~6小时测量1次，并准确记录，以判断病情进展和治疗效果。观察病人皮肤情况，检查有无指、趾甲下线状出血、



手掌和足底无痛性出血红斑、Osler结节等周围体征。

4. 正确采集血标本：留取血培养标本方法如下：

对于未开始治疗的亚急性感染性心内膜炎病人应在第一日每间隔1小时采血1次，共3次。

已用过抗生素病人，应停药2~7天后采血。急性感染性心内膜炎病人应在入院后3小时内，每隔1小时1次共取3个血标本后开始治疗。

每次取静脉血10~20ml，作需氧和厌氧培养，至少应培养3周。

5. 病情观察：严密观察体温、心律、血压等生命体征的变化；观察心脏杂音的部位、强度、性质有无变化；注意观察脏器动脉栓塞有关症状，如病人肢体活动情况、协调动作如何、神志意识变化等，当病人发生可疑征象，尽早报告医生及时处理。

6. 用药护理：遵医嘱给予抗生素治疗，要严格按时间、剂量准确用药，以确保维持有效的血药浓度。注意保护病人静脉血管，有计划地使用，以保证完成治疗时间的治疗。

七 健康教育

1. 提高病人依从性，帮助病人及家属认识本病的病因、发病机制，坚持足够疗程的治疗意义。
2. 向病人介绍就诊注意事项，告诉病人在就诊时应向医生讲明本人有心内膜炎史，在实施口腔内手术如拔牙、扁桃体摘除，上呼吸道手术或操作及生殖、泌尿、消化道侵入性检查或其他外科手术前，应预防性使用抗生素。
3. 指导病人预防感染，嘱咐病人平时要注意防寒、保暖，保持口腔及皮肤清洁，不要挤压痤疮、疖、痈等感染病灶。
4. 帮助病人掌握病情自我观察方法，如自测体温，观察体温变化，观察有无栓塞表现等。

新增考点 3

心包疾病病人的护理

一 急性心包炎

急性心包炎是心包脏层与壁层间的急性炎症，可由细菌、病毒、自身免疫、物理、化学等因素引起。

1. 病因与发病机制

常见病因为风湿热、结核、细菌感染，近年来病毒感染、肿瘤、尿毒症性和心肌梗死性心包炎发病率显著增多。



2. 临床表现

(1) 症状

①胸痛：心前区疼痛是纤维蛋白性心包炎主要症状，如急性非特异性心包炎、感染性心包炎。疼痛常位于心前区或胸骨后，可放射到颈部、左肩、左臂及左肩胛骨，疼痛性质呈压榨样或锐痛，也可闷痛，常因咳嗽、深呼吸、变换体位或吞咽而加重。

②呼吸困难：是心包积液时最突出的症状。严重的呼吸困难病人可呈端坐呼吸。

③全身症状：可有干咳、声音嘶哑及吞咽困难等症状，常因压迫气管、食管而产生。也可有发冷、发热、乏力、烦躁、心前区或上腹部闷胀等。大量渗液可影响静脉回流，出现体循环淤血表现如颈静脉怒张、肝大、腹水及下肢水肿等。

④心包压塞：心包积液快速增加可引起急性心脏压塞，出现气促、心动过速、血压下降、大汗淋漓、四肢冰凉，严重者可意识恍惚，发生急性循环衰竭、休克等。如积液积聚较慢，可出现亚急性或慢性心脏压塞，表现为颈静脉怒张、静脉压升高、奇脉。

(2) 体征

①心包摩擦音：是纤维蛋白性心包炎的典型体征，多位于心前区，以胸骨左缘第3、4肋间、坐位时身体前倾、深吸气最为明显。心前区听到心包摩擦音就可作出心包炎的诊断。

②心包积液：心浊音界向两侧增大，皆为绝对浊音区；心尖搏动弱，且位于心浊音界的内侧或不能扪及；积液大量时可出现心包积液征（Ewart征），即在左肩胛骨下叩诊浊音和闻及因左肺受压引起的支气管呼吸音。

③心包压塞：按心脏压塞程度，脉搏可表现为正常、减弱或出现奇脉。奇脉是大量心包积液病人，触诊时桡动脉搏动呈吸气性显著减弱或消失，呼气时又复原的现象。也可通过血压测量来诊断，即吸气时动脉收缩压下降10mmHg或更多。

(3) 并发症

①复发性心包炎：是急性心包炎最难处理的并发症，在初次发病后数月至数年反复发病并伴严重的胸痛。

②缩窄性心包炎：常见于结核性心包炎、化脓性心包炎、创伤性心包炎。

3. 辅助检查

(1) 化验检查：由原发病决定，如感染性心包炎常有白细胞计数增加、血沉增快等。

(2) X线检查对渗出性心包炎有一定价值，可见心影向两侧增大，心脏搏动减弱或消失；尤其是肺部无明显充血而心影显著增大是心包积液的X线表现特征。



(3) 心电图

①常有窦性心动过速。

②ST 段抬高，呈弓背向下，见于除 aVR 导联以外的所有导联，aVR 导联中 ST 段压低。

③一至数日后，ST 段回到基线，T 波低平或倒置，持续数周至数月后 T 波逐渐恢复正常。

④心包积液时有 QRS 低电压。

(4) 超声心动图：对诊断心包积液迅速可靠。心脏压塞的特征为：右心房及右心室舒张期塌陷；吸气时室间隔左移，右心室内径增大，左心室内径减小等。

(5) 心包穿刺：抽取的积液作生物学、生化、细胞分类、查瘤细胞的检查等，确定病因；缓解心脏压塞症状；必要时在心包腔内给予抗菌或化疗药物等。

4. 治疗原则

(1) 病因治疗

如结核性心包炎给予规范化抗结核治疗，化脓性心包炎应用敏感抗生素治疗等。

(2) 非特异性心包炎的治疗

①应用非甾体类抗炎药物治疗；

②在非甾体类抗炎药物治疗无效情况下，应用糖皮质激素药物治疗，常用泼尼松 $40\sim60\text{mg/d}$ ，1~3 周，症状严重者可静脉应用甲泼尼龙。

(3) 复发性心包炎的治疗：应用秋水仙碱 $0.5\sim1\text{mg/d}$ ，至少 1 年，缓慢减量停药。

(4) 心包积液、心包压塞的治疗

①结核性或化脓性心包炎要充分、彻底引流，提高治疗效果和减少心包缩窄发生率。

②心包积液中、大量，将要发生心脏压塞的病人，行心包穿刺引流。

③已发生心脏压塞病人，无论积液量多少都要紧急心包穿刺引流。

④由于积液中有较多凝块、纤维条索状物，会影响引流效果或风险大的病人，可行心包开窗引流。

二 缩窄性心包炎

缩窄性心包炎是心脏被纤维化或钙化的心包致密厚实地包围，使心室舒张期充盈受限而引发一系列循环障碍的疾病。

1. 病因与发病机制

缩窄性心包炎继发于急性心包炎，病因以结核性心包炎最为常见，其次为化脓或创伤性心包炎。





2. 临床表现

(1) 症状

常见症状为劳力性呼吸困难、疲乏、食欲不振、上腹胀满或疼痛。也可因肺静脉压高而导致症状如咳嗽、活动后气促。

(2) 体征

有颈静脉怒张、肝大、腹水、下肢水肿、心率增快，可见 Kussmaul 征。腹水常较皮下水肿出现得早、明显得多。

脉搏细弱无力，动脉收缩压降低，脉压变小。有时可有房颤。心尖搏动不明显，心音减低，少数病人在胸骨左缘第 3、4 肋间可闻及心包叩击音。

3. 辅助检查

(1) X 线检查

心影偏小、正常或轻度增大；左右心缘变直，主动脉弓小而右上纵隔增宽（上腔静脉扩张）。

(2) 心电图

窦性心律，常有心动过速，有时可有房颤。QRS 波群低电压、T 波低平或倒置。

(3) 右心导管检查

右心导管检查的特征性表现：肺毛细血管压力、肺动脉舒张压力、右心室舒张末期压力、右心房压力均升高且都在相同或相近高水平，右心房压力曲线呈“M”或“W”波形，右心室收缩压轻度升高，舒张早期下陷及高原形曲线。

4. 治疗原则

(1) 外科治疗

应尽早施行心包剥离术。但通常在心包感染、结核被控制，即应手术并在术后继续用药 1 年。

(2) 内科辅助治疗

应用利尿剂和限盐缓解机体液体潴留，水肿症状；对于房颤伴心室率快的病人，可首选地高辛，之后再应用 β 受体阻滞剂和钙拮抗剂。

三 护理问题

1. 疼痛：心前区疼痛 与心包纤维蛋白性炎症有关
2. 气体交换受损 与肺淤血及肺组织受压有关
3. 心排出量减少 与大量心包积液妨碍心室舒张充盈有关
4. 体温过高 与感染有关
5. 活动无耐力 与心排血量不足有关
6. 体液过多 与体循环淤血有关
7. 潜在并发症：心包填塞



四 护理措施

1. 体位与休息

对于呼吸困难病人要根据病情帮助病人采取半卧位或前倾坐位，倚靠床桌，保持舒适体位。对于有胸痛的病人，要卧床休息，保持情绪稳定，不要用力咳嗽、深呼吸或突然改变体位，以免使疼痛加重。避免受凉，防止呼吸道感染，以免加重呼吸困难症状。

2. 病情观察

(1) 定时监测和记录生命体征：了解病人心前区疼痛、呼吸困难的变化情况，密切观察心包压塞的表现。

(2) 观察病人呼吸困难的程度，有无呼吸浅快、发绀。观察血气变化，根据缺氧程度调节氧流量，观察吸氧效果。观察血压、心律、面色，如血压明显下降、口唇发绀、面色苍白、心动过速，应及时向医生报告，并做好心包穿刺的准备工作。

(3) 对水肿明显和应用利尿剂治疗病人，准确记录出入量，观察水肿部位的皮肤弹性、完整性。观察有无乏力、恶心、呕吐、腹胀、心律不齐等低血钾表现，并定期复查血清钾，出现低血钾症时遵医嘱及时补充氯化钾。

3. 用药护理

遵医嘱给予非甾体类抗炎药，注意有无胃肠道反应、出血等不良反应。遵医嘱给予糖皮质激素、抗生素、抗结核、抗肿瘤等药物治疗。控制输液速度，防止加重心脏负担。

4. 饮食护理

嘱病人加强营养，给予高热量、高蛋白、高维生素的易消化饮食，限制钠盐摄入，增强机体抵抗力。

5. 心包穿刺术的护理

(1) 术前护理

①向病人讲清手术的意义和需要配合注意事项，解除病人心理顾虑。争取病人及家属的理解并配合，签署知情同意书。

②必要时术前用镇静剂，建立静脉通道，备静脉用阿托品，以备术中发生迷走反射时使用。术前需行超声心动图检查，确定积液量和穿刺部位。

③择期操作者可禁食4~6小时。协助病人取坐位或半卧位。

(2) 术中护理

①病人勿剧烈咳嗽或深呼吸；

②抽液过程中要注意随时夹闭胶管，防止空气进入心包腔；

③抽液要缓慢，第一次抽液量不超过200ml，若抽出液为鲜血时，应立即停止抽液，观察有无心脏压塞征象，准备好抢救物品和药品；