

内科

临床医学

临床病例讨论集

主编 李薇 高素君 袁长吉

NEIKE LINCHUANG BINGLI TAOLUNJI



学生版

吉林人民出版社

内科

临床病例讨论集

主编 李 薇 高素君 袁长吉

副主编 (按姓氏笔画排列)

朴云峰 华树成 刘 全

刘 艳 邹洪斌 郑 楠

赵学忠 高晋芳

江蘇工業學院图书馆

藏书章

NEIKE LINCHUANGBINGLI TAOJUNJI

吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科临床病例讨论集/李薇 高素君 袁长吉主编. -长春:吉林人民出版社,2008.8
(临床医学)

ISBN 978 - 7 - 206 - 04586 - 3

I . 病… II . ①李… ②高… ③袁 III . 临床医学 - 内科临床病例讨论集

IV . R · 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 072885 号

临床医学 - 内科临床病例讨论集(学生版) 主编:李薇 高素君 袁长吉

责任编辑:孙一

版式设计:刘荣泽

责任校对:高洁

出版:吉林人民出版社

印刷:长春市南关区太平彩印有限公司

经销:全国新华书店

开本:787 × 1092 毫米 1/16 字数:73 千字 印张:5.75

印数:1 - 3000 册

版次:2008 年 8 月第 1 版

印次:2008 年 8 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978 - 7 - 206 - 04586 - 3

定价:25.00 元

(本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换)

临床
医学

编 委 (按姓氏笔画排列)

王红月 王英凯 朱栗文 刘伟 刘全 刘军
刘克辉 刘春水 刘艳 许颖 孙京男 孙珉丹
杜玉君 杨立志 杨雷 李丹 李洋 吴昊
时阳 邹洪彬 张立 陈晓 陈燕 林海
郑杨 孟祥伟 赵学忠 郝守艳 秦俊杰 高影
郭晓林 郭晖 唐彤宇 崔明姬 彭丽萍 谢晓娜
裴非

前言

病例讨论是内科学教学的重要环节。如何使学生把课堂中学习到的知识,结合错综复杂的临床表现和内容繁多的检验结果,正确进行综合分析、演绎推理和鉴别诊断,是内科见习教学的关键所在,病例讨论是实现这一目标的最行之有效的手段,是培养学生临床思维的重要措施。

由于内科教材的不断更新,我们重新编写了内科临床病例讨论集,供在我院内科实习的临床医学生使用。本次病例讨论集分学生版和教师版,不仅有利于学生自学,而且使临床教学规范化。

编写过程中可能会出现不当之处,请使用此病例讨论集的师生及时提出宝贵意见,以便于我们不断修改,日趋完善,在此我们深表谢意!

编者

2008年8月



目 录

呼吸系统病例讨论	1
病例 1 阵发性气喘、咳嗽	1
病例 2 反复咳嗽、咳痰	2
病例 3 咳嗽、咳痰伴气促,心悸、气短	3
病例 4 发热、咳嗽	4
病例 5 反复咳嗽、咳痰,加重伴发热、咯血	5
病例 6 发热、左侧胸痛、干咳	6
病例 7 干咳、痰中带血	7
循环系统病例讨论	8
病例 1 阵发性胸骨后疼痛,晕厥	8
病例 2 胸闷、气短、浮肿	9
病例 3 头晕、头痛,气短、胸闷,双下肢浮肿	10
病例 4 咳嗽、咳痰,呼吸困难	11
病例 5 呼吸困难、咳嗽、咯血	12
病例 6 发作性胸痛、胸闷	13
消化系统病例讨论	14
病例 1 食欲不振、呕咖啡样物、意识错乱	14
病例 2 上腹部疼痛,反酸	15
病例 3 腹痛,恶心、呕吐	16
病例 4 黏液脓血便伴腹痛	17
病例 5 黄疸、柏油样便、谵妄	18
病例 6 上腹部疼痛,黑便,呕血	19
病例 7 腹胀,黑便,呕血	20
泌尿系统病例讨论	21
病例 1 尿频、尿急、尿痛	21
病例 2 肉眼血尿、水肿、乏力	22



病例 3 水肿、蛋白尿	23
病例 4 恶心、呕吐、尿少	24
病例 5 发热、皮疹、少尿	25
病例 6 腰痛、血尿、蛋白尿	26
病例 7 皮疹、水肿、少尿	27
病例 8 浮肿、蛋白尿、少尿	28
病例 9 水肿、蛋白尿、夜尿增多	29
病例 10 水肿	30
血液系统病例讨论	31
病例 1 贫血、酱油色尿	31
病例 2 贫血、黄疸	32
病例 3 皮肤瘀点、瘀斑	33
病例 4 齿龈出血不止,全血细胞减少	34
病例 5 发热、面色苍白	35
病例 6 尿色加深、白细胞升高	36
病例 7 乏力、腹胀	37
病例 8 颈部、腋窝肿物伴发热	38
内分泌系统病例讨论	39
病例 1 怕热、乏力、意识不清	39
病例 2 多饮、多尿,意识不清	40
病例 3 心悸、怕热、多汗、乏力、体重下降	41
病例 4 乏力、多汗、心悸、低热	42
病例 5 畏寒、颜面浮肿	43
病例 6 烦渴、多饮、多尿	44
病例 7 多汗、乏力、恶心、呕吐	45
病例 8 口渴、多饮、多尿伴体重减轻	46
病例 9 闭经、腹泻、意识丧失	47
病例 10 口渴、多饮、多尿	48
病例 11 面部皮肤变黑、乏力	49



呼吸系统病例讨论

病例 1

阵发性气喘、咳嗽

王××，女，25岁。

主诉 阵发性气喘9年，发作2天。

现病史 9年前因装修新居接触油漆后感咽部不适，继而咳嗽、气喘，经治疗后缓解。此后，接触油漆、汽油、煤油等即诱发气喘。春秋季节易发作，使用支气管解痉剂后迅速缓解。非发作期心肺功能如常人。曾做支气管舒张试验，吸喘乐宁 $200\mu\text{g}$ ，15分钟后 FEV_1 增加21%。2天前曾患上感，继而咳嗽、咳黄痰，发热 38.5°C ，并逐渐出现气喘，不能平卧，遂入院治疗。

既往史及家族史 年幼时有皮肤湿疹，无烟酒嗜好，母亲有哮喘病，职业无特殊。

体格检查 神志清晰， $T 37.5^\circ\text{C}$ ， $P 104$ 次/分， $R 30$ 次/分， $Bp 135/90\text{mmHg}$ 。端坐位，气促状，口唇、指甲无发绀，额部微汗，颈软，颈静脉无怒张。胸廓无畸形，叩诊呈过清音，两肺呼吸音低，闻及广泛哮鸣音，两肺底细湿啰音。心浊音界未扩大， $HR 104$ 次/分，律齐，各瓣膜区未闻及病理性杂音。腹软，肝脾肋下未触及，双下肢无浮肿，无杵状指（趾）。

辅助检查 血常规：血红蛋白 126g/L ，红细胞 $4.02 \times 10^{12}/\text{L}$ ，白细胞 $11.6 \times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞0.86，淋巴细胞0.14。胸片：两肺纹理增多。ECG：正常。吸喘乐宁 $200\mu\text{g}$ 后，峰流速为正常预值的62%。动脉血气分析： $\text{pH} 7.53$ ， $\text{PaCO}_2 43\text{mmHg}$ ， $\text{PaO}_2 64\text{mmHg}$ （吸空气）。

问题 1 总结本病例临床特点？

问题 2 该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？常见并发症有哪些？

问题 3 该疾病应与哪些疾病相鉴别？

问题 4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题 5 该患者应如何进行治疗？

（彭丽萍）



病例 2

反复咳嗽、咳痰

李××，男性，65岁。

主诉 咳嗽、咳痰20年，加重1周。

现病史 20年来每年冬季咳嗽、咳痰，痰量少，白色黏状，伴有气短，无咯血、无低热、纳差、盗汗。1周前受凉，上述症状加重，气急明显，痰呈黄色脓性，不易咯出，无胸痛、咯血和呕吐、腹泻等，为求进一步诊治来院。

既往史及家族史 吸烟史20年，每日10支，饮酒史20年，每日饮黄酒半斤。其父因“肺气肿”病故，余家族史无特殊。

体格检查 T 37℃, P 104次/分, R 26次/分, BP 120/75mmHg。营养中等，神志清楚，自主体位，无发绀，咽部略充血，胸廓正常，两侧呼吸运动对称，叩诊两肺清音，双肺可闻及哮鸣音和湿啰音，心率104次/分，律齐，各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。腹平软，全腹无压痛，肝脾肋下未触及，无杵状指(趾)。

辅助检查 血常规：血红蛋白146g/L，红细胞 $4.2 \times 10^9/L$ ，白细胞 $11.2 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.84，淋巴细胞0.16。X线胸片：两肺纹理紊乱、增多。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？常见并发症有哪些？本病例是否存在并发症？并发症是什么？

问题3 该病的鉴别诊断有哪些？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

(李洋)



病例 3

咳嗽、咳痰伴气促，心悸、气短

王××，男性，62岁。

主诉 咳嗽、咳痰伴气促20年，心悸、气短3年，加重。

现病史 反复咳嗽、咳痰伴气促20年，冬季易发作，每年持续2~3个月。咳嗽以早晚重，咳白色泡沫样痰，有时为黄痰，经常服用抗生素和止咳、化痰药物，2~3年来症状加重，发作时出现心悸、呼吸困难，夜间不能平卧，自服抗生素不见好转。1周前着凉而发热，气短加剧而入院。

既往史及家族史 吸烟史30年，每日10支，否认饮酒史。

体格检查 T 38.1℃, P 120次/分, Bp 105/60mmHg。慢性病容，营养中等，神志清楚，端坐呼吸，口唇发绀，颈静脉怒张，桶状胸，肋间隙增宽，两肺叩诊过清音，双肺呼吸音减弱，可闻及散在较多干湿啰音，心尖搏动位于剑突下，心率120次/分，律齐，心音遥远，三尖瓣区闻及2级收缩期吹风样杂音， $P_2 > A_2$ 。腹软，全腹无压痛，肝肋下2cm，剑突下5cm，质软、光滑，肝颈静脉回流征阳性，脾肋下未触及，双下肢凹陷性浮肿。无杵状指（趾）。

辅助检查 血常规：血红蛋白156g/L，红细胞 $4.8 \times 10^9/L$ ，白细胞 $14 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.86，淋巴细胞0.14。血钾4.2mmol/L，血钠136mmol/L，血氯100mmol/L。X线胸片：两肺透亮度增高，纹理多呈网状，肋间隙增宽，右下肺动脉干横径18mm，右前斜位肺动脉圆锥突起。心电图：窦性心动过速，肺型P波，电轴右偏+120°。动脉血气：pH 7.35, PaCO₂ 54mmHg, PaO₂ 42mmHg(吸空气)。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 根据上述资料，该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？常见并发症有哪些？本病例是否存在并发症？并发症是什么？

问题3 该病的鉴别诊断有哪些？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

(李丹)



病例 4

发热、咳嗽

董××，男性，26岁。

主诉 发热、咳嗽3天。

现病史 3天前淋雨受凉后突发寒战、高热、咳嗽、咳黄痰，伴有右侧胸痛，并出现疲乏、头痛、全身肌肉酸痛，遂收治入院。

既往史 无特殊。

体格检查 神志清楚，稍气促，T 39.5℃，P 110次/分，R 26次/分，Bp 105/60mmHg。口唇可见疱疹，咽部充血，颈软，胸廓无畸形，胸壁无压痛，右下肺叩诊稍浊，触觉语颤增强，右下肺可闻及湿啰音和支气管呼吸音，语音传导增强，未闻及胸膜摩擦音。心浊音界未扩大，心率110次/分，律齐，各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。腹软，全腹无压痛，肝脾肋下未触及。无杵状指（趾）。

辅助检查 血常规：血红蛋白136g/L，红细胞 $4.5 \times 10^9/L$ ，白细胞 $18 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.92，淋巴细胞0.08。X线胸片：肺纹理增多，右下肺可见大片均匀致密阴影。痰直接涂片：革兰阳性成对球菌。动脉血气：pH 7.36，PaCO₂ 40mmHg，PaO₂ 53mmHg（吸空气）。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 根据上述资料，该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？常见并发症有哪些？本病例是否存在并发症？并发症是什么？

问题3 该病的鉴别诊断是什么？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

（刘伟）



病例 5

反复咳嗽、咳痰，加重伴发热、咯血

吴××，男性，25岁。

主诉 反复咳嗽、咳痰10年，加重伴发热1周，咯血1天。

现病史 患者咳嗽、咳痰已10年，痰量逐年增多，咳黄色脓痰，有时带有腥味，每日可达200ml左右。间断发热，有时可达39℃，有时仅为低热。10中共咯血13次，有时为痰中带血，有时每天10余口，有时400ml/d。近1周来因受凉咳嗽、咳痰加重，黄脓痰，黏稠，量骤增，发热38.9℃，盗汗、纳差，有时胸闷。入院前1天咯血100ml。

既往史及家族史 年幼时患有百日咳，否认肺结核病史，家族史无异常。

体格检查 发育正常，营养中等，神志清楚，BP 130/85mmHg。皮肤黏膜无黄染，无发绀。浅表淋巴结未触及。颈静脉无怒张，气管居中。胸廓对称，肋间隙无增宽，呼吸运动正常，触觉语颤正常，两肺叩诊清音，左下肺可闻及湿啰音。心率100次/分，律齐，各瓣膜区未闻及杂音。腹软，全腹无压痛，肝脾肋下未触及。无杵状指(趾)。

辅助检查 白细胞 $12.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.82。X线胸片：心影正常，左下肺纹理增粗、紊乱、收缩，间有“轨道”征，并有斑片状阴影。高分辨率CT显示：左肺下叶圆形或卵圆形薄壁低密度阴影。支气管壁增厚，周围不规则斑点状高密度炎性阴影。心电图正常。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 根据上述资料，该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？常见并发症有哪些？本病例是否存在病发症？并发症是什么？

问题3 该患者所患疾病应与哪些疾病相鉴别？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

(彭丽萍)



病例 6

发热、左侧胸痛、干咳

王××，女性，30岁。

主诉 发热、左侧胸痛、干咳1个月。

现病史 患者低热1个月，体温波动在37.5℃~38℃左右，伴有左胸刺痛、干咳，时有气急，尤以活动后明显。起病以来食欲不振，乏力、消瘦，体重减轻约4kg。

既往史 无心脏病和肝肾病史。

体格检查 稍气急，不发绀，气管轻度右移，颈静脉无怒张，左胸廓饱满，呼吸运动减弱，触觉语颤减低，叩诊呈实音，呼吸音消失，未闻及胸膜摩擦音。心率90次/分，律齐，各瓣膜听诊区未闻及杂音。腹平软，肝脾肋下未触及，腹部无移动性浊音。下肢无浮肿。

辅助检查 白细胞 $8.4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.70，血沉40mm/h，尿常规正常。PPD试验(+)。胸水常规：外观黄色清亮，比重1.024，雷氏试验阳性，RBC $320 \times 10^6/L$ ，白细胞 $1400 \times 10^6/L$ ，单核细胞0.82；胸水抗酸杆菌涂片2次(-)。胸水脱落细胞：未找到癌细胞。胸部X线显示：左中下肺密度均匀一致的阴影。上缘外高内低，心膈角消失，纵隔右移。胸部CT显示：左侧胸水，两肺无肿块，纵隔淋巴结不大；胸腔超声：探及左侧胸水，定位左肩胛线第9肋间，液平56mm。胸膜活检病理找到结核结节。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 根据上述资料，该患者的临床诊断是什么？

问题3 本病应与哪些疾病相鉴别？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

(刘伟)



病例 7

干咳、痰中带血

刘××，男性，59岁。

主诉 干咳、痰中带血2个月。

现病史 患者2个月前感冒后，出现干咳、咳少许白痰，偶有血丝痰，经抗生素治疗无效而收住院。

既往史及家族史 吸烟指数[支/日×年龄(年)]600，偶饮酒。10年前有左肺上叶肺结核史，经抗结核治疗后痊愈。有反复咳嗽、咳痰史10年，每逢冬春季节发作。家族史无特殊记载。

体格检查 神志清楚，发育正常，消瘦，浅表淋巴结未触及肿大，气管居中，胸廓桶状，两肺无干湿啰音，HR86次/分，律齐，无杂音。腹平软，肝脾肋下未触及。两下肢无浮肿。

辅助检查 实验室检查：白细胞 $16.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.85，痰找癌细胞3次阴性，痰找抗酸杆菌3次阴性，痰培养无致病菌生长。PPD(+)，ESR 86mm/h，CEA 10 $\mu g/ml$ ，动脉血气分析 PaO_2 80mmHg， SaO_2 93%。X线胸片示右肺门上方肿块 $3cm \times 4cm$ ，分叶状，密度均匀，无空洞形成。纤维支气管镜检查：隆突尖锐，左上叶前段支气管开口见新生生物，活检报告为鳞癌。胸部CT显示：肺门和纵隔淋巴结不肿大。颅脑CT和骨扫描未见转移灶。

问题1 总结本病例临床特点？

问题2 根据上述资料，该患者的临床诊断是什么？该病如何分类？

问题3 本病需与哪些疾病相鉴别？

问题4 不典型表现与易误诊的原因是什么？

问题5 该患者应如何进行治疗？

(李丹)



循环系统病例讨论

病例 1

阵发性胸骨后疼痛，晕厥

于××，男性，48岁。

主诉 阵发性胸骨后疼痛2年，加重20天伴晕厥1次。

现病史 患者2年前于快速步行时出现胸骨后疼痛，呈憋闷样疼痛，位于胸骨中段，范围约手掌大小，休息后约3~5分钟左右疼痛逐渐缓解。此后每于快速步行、工作劳累或者情绪激动时均出现上述症状，休息后或者自服“速效救心丸”症状能缓解。20天前工作劳累时再次出现胸骨后憋闷样疼痛伴大汗，疼痛程度较前明显加重，被迫休息约20余分钟后症状缓解。此后发作次数较前频繁。10天前患者于上班途中突发意识不清，跌倒，小便失禁，具体持续时间不详，当时无恶心呕吐及抽搐，无肢体活动功能障碍。醒后自觉胸骨后持续性闷痛伴大汗，就诊于当地医院住院治疗（具体不详），症状缓解不明显，为求进一步诊治转诊我院。病程中无发热，无咳嗽、咳痰，无呼吸困难，无夜间憋醒，无尿频、尿急、尿痛，无恶心、呕吐，饮食、睡眠良好，二便如常。

既往史 高血压病史8年，血压最高达145/110mmHg，曾规律服用珍菊降压片1片/次，每日3次，血压控制在130/80mmHg左右，近1年停用降压药物，血压维持在130/80mmHg左右。“腔隙性脑梗塞”病史8个月。“甲状腺功能减退症”病史8个月（具体治疗不详）。否认肝炎、结核、肾病病史，有吸烟史。

体格检查 T 36.8°C；Bp：右上肢 125/70mmHg，左上肢 120/70mmHg，右下肢 130/75mmHg，左下肢 130/80mmHg。R 18次/分；P 76次/分。口唇无发绀，颈静脉无怒张，两肺呼吸音清，未闻及干、湿啰音，心界无扩大，心左界最远点位于左第5肋间左锁骨中线内0.5cm，心率76次/分，节律规则， $A_2 = P_2$ ，各瓣膜听诊区未闻及杂音及额外心音，未闻及心包摩擦音。腹软，无压痛，肝、脾肋下未触及，双下肢无浮肿。

问题1 该患者应该首先做哪些检查？

问题2 根据目前的临床资料能否明确诊断？

问题3 该患者持续性胸痛还应该与哪些疾病进行鉴别？如何进行鉴别？

问题4 患者10天前出现一过性意识丧失的可能原因是什么？

问题5 患者近1年停用降压药物，血压仍可以维持在130/80mmHg左右，导致血压改变的原因可能有哪些？可进一步行哪些检查？

问题6 造成该患者心肌梗死的危险因素有哪些？

问题7 该患者目前的最佳治疗措施有哪些？进一步的治疗措施有哪些？

（裴非 郑杨）



病例 2

胸闷、气短、浮肿

李××，男性，45岁。

主诉 发现心脏大5年，反复胸闷、气短2年，加重3天。

现病史 患者于5年前体检时发现心脏大，未在意，亦未行系统诊治。于2年前因劳累突然出现胸闷、气短，咳嗽、咳粉红色泡沫痰，无胸痛等症状，立即就诊于当地医院，检查时发现心脏普大，有心脏杂音（诊断不详）。给予纠正心衰对症治疗后病情好转，此后病情反复发作，劳累或感冒可诱发，并逐渐出现厌食、乏力、腹胀、双下肢浮肿，均经住院治疗后好转。于3天前劳累后胸闷、气短加重，无咳嗽、咳痰，夜间有憋醒，自服药物（不详），无好转，为求进一步诊治来我院。病重以来，饮食、睡眠欠佳，尿量减少（24小时800ml左右）。

既往史 否认高血压、冠心病史。无烟、酒嗜好。

体格检查 T 37.2℃, P 124次/分, R 30次/分, Bp 130/80mmHg。端坐位，颈静脉怒张，肝颈静脉返流征阳性，呼吸急促，皮肤湿冷，双肺布满干、湿性啰音。心界向左下扩大，心率124次/分，律不齐，心音钝，可闻及舒张各期奔马律，心尖部可闻及3/6级收缩期吹风样杂音，性质较粗糙，向左腋下传导。腹部软，肝肋下2cm，剑突下4cm，质韧，无压痛。双下肢中度浮肿。

问题1 根据病史、体格检查应该考虑哪些疾病？给出初步诊断？

问题2 为明确诊断应提哪些相关的检查？

问题3 针对目前的诊断，应给予哪些治疗？

问题4 此类疾病应用三腔起搏器的原理是什么？

（郝守艳 赵学忠）



病例 3

头晕、头痛，气短、胸闷，双下肢浮肿

赵×，男性，56岁。

主诉 头晕、头痛12年，周身无力3年，气短、胸闷半年，双下肢浮肿2个月。

现病史 患者于12年前开始出现头晕、头胀痛，尤其在情绪激动与劳累时明显，严重时伴有恶心但未呕吐。在当地医院测血压为180/96mmHg，间断服用硝苯地平10mg治疗，症状时有好转。近5年每当有头痛时测血压最高可达220/120mmHg，伴有记忆力下降，活动耐力下降；3年前开始出现周身乏力，体重略有减轻，伴有双手手指麻木感。近半年心悸、气短、胸闷、咳少量白痰，时有夜间憋醒。3个月来出现双下肢浮肿、尿量减少、腹胀、食欲减退、常有恶心，曾有呕吐。病后无明显心前区疼痛。

既往史及家族史 未做过系统检查。吸烟23年，15支/日；少量饮酒。其母52岁时诊断为糖尿病和高血压病。

体格检查 Bp：右上肢180/105mmHg，左上肢174/100mmHg，右下肢202/116mmHg，左下肢210/118mmHg；P 98次/分；R 20次/分；T 36.8℃。一般状态尚可，神志清楚。身高170cm，体重86Kg。半卧位，颜面口唇发绀，颈静脉怒张，左下肺可闻及小水泡音，右下肺呼吸音明显减弱。心界向左扩大，心音略弱，心律不整，可闻及早搏，心尖部有舒张期奔马律，主动脉第二听诊区可闻及舒张期杂音， $A_2 > P_2$ 。腹部膨隆，肝大，双下肢浮肿。

辅助检查 空腹血糖12.6mmol/L，胆固醇7.1mmol/L，甘油三酯5.34mmol/L，低密度脂蛋白3.89mmol/L，肌酐167mmol/L，尿素氮17.8mmol/L，尿蛋白(+)，尿中红细胞(+)，尿比重1.009，酮体(±)，红细胞 $287 \times 10^{12}/L$ ，血红蛋白8.9g/L，白细胞 $13\ 000 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞78%。心脏超声LVD 62mm，EF 38%，室间隔厚度11mm，左室后壁厚度12.5mm，主动脉瓣钙化，瓣口返流面积 6.4cm^2 ，二尖瓣口返流面积 3.4cm^2 。心电图：多发室性期前收缩，胸前多导联T波低平，V₄~V₆导联ST段下移0.1mV。

问题1 根据以上资料，该患者的临床诊断是什么？诊断依据是什么？

问题2 应该进一步检查的项目是什么？

问题3 对此患者的治疗原则是什么？

问题4 怎样评估高血压患者的预后？

(刘全)