

# 肾脏病患者 康复宜忌

孟昭泉 周清华 主编

金盾出版社

# 肾脏病患者康复宜忌

主 编

孟昭泉 周清华

副主编

屈 峰 杨际平

编著者

韩丽萍 贾建军 董 伟  
高淑红 蔡坛坛 孟靓丽  
李 丽

金 盾 出 版 社

## —內容提要—

本书简要介绍了尿路感染、肾病综合征、急性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎、慢性肾衰竭的病因、临床表现；详细介绍了上述疾病的日常生活、饮食、运动及中西药物康复宜忌，以及并发症防治方法。其内容新颖，通俗易懂，科学实用，是肾脏病患者及其家属的必备读物，也可供基层医务人员阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

肾脏病患者康复宜忌/孟昭泉,周清华主编. -- 北京 : 金盾出版社, 2011. 11

ISBN 978-7-5082-7122-4

I. ①肾… II. ①孟… ②周… III. ①肾疾病—康复 IV. ① R692

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 166893 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷:北京军迪印刷有限责任公司

装订:兴浩装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:7 字数:133 千字

2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8000 册 定价:16.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



## 前 言

泌尿系统由肾脏、输尿管、膀胱、尿道及有关的血管、神经组成。肾脏不仅是人体尿液生成和排泄的主要器官，也是一个重要的内分泌器官，对维持机体内环境的稳定起着相当重要的作用。但在某些易感因素的作用下，可造成尿路感染，其致病菌以革兰阴性杆菌中的大肠埃希菌最为常见，占全部尿路感染的 80%~90%；其次为变形杆菌、克雷伯杆菌；还有 5%~10% 的尿路感染由革兰阳性细菌引起。据报道，在医源性感染因素中，即使严格消毒，于单次导尿后尿路感染的发生率为 1%~2%，留置导尿管 1 天的感染率约为 50%，超过 3 天者感染发生率可增加至 90% 以上。尿路感染和其他肾脏病久治不愈，极易发展至肾衰竭，是一种常见危重症。住院患者中约 7% 为急性肾衰竭，其死亡率波动于 20%~70%。尽管医疗水平有了很大提高，但过去 50 年间，这种情况并未得到根本改善。在美国，1989 年慢性肾脏病发病仅 18.7 万例，1998 年就上升至 40 万例。死亡的病例中，绝大多数人患有糖尿病和高血压病。据有关部门统计，美国成年人（总数约 2 亿）慢性肾脏病患病率已高

达 10.9%，慢性肾衰竭的患病率为 7.6%。据我国部分地区报告，慢性肾脏病的患病率为 8%~10%。近 20 年，慢性肾衰竭在人类主要死亡原因中占第五位，是人类生存的重要威胁之一。近年来，肾脏病在预防和治疗（特别是中西医治疗）方面有很多新观点、新措施、新进展，虽然某些肾脏病是可以彻底治愈的，但如果治疗不得法或者患者不能积极配合治疗，易造成急、慢性肾衰竭，甚至死亡。为使患者及其家属全面了解有关肾脏病治疗的康复知识，我们参考了国内外有关资料，组织有关专家编写了《肾脏病患者康复宜忌》一书。本书简要介绍了尿路感染、肾病综合征、急性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎、慢性肾衰竭的病因及临床表现；按每种病日常生活宜忌、饮食宜忌、运动宜忌、药物宜忌及并发症防治等方面做了详细介绍，重点突出了日常生活、饮食及中西药物宜忌。其内容新颖，通俗易懂，科学实用，是肾脏病患者及其家属的必备读物，也可供基层医务人员阅读参考。

由于我们水平有限，书中不足之处，敬请广大同道及读者赐教。

孟昭泉



# CONTENTS

## 第一章 尿路感染

(一) 分类与病因 .....	(1)
(二) 临床表现 .....	(2)
(三) 日常生活宜忌 .....	(3)
(四) 饮食宜忌 .....	(4)
(五) 运动宜忌 .....	(14)
(六) 药物应用 .....	(14)
(七) 用药禁忌 .....	(22)
(八) 预防 .....	(30)

## 第二章 肾病综合征

(一) 病因 .....	(33)
(二) 临床表现 .....	(34)
(三) 分型 .....	(35)
(四) 日常生活宜忌 .....	(38)
(五) 饮食宜忌 .....	(41)
(六) 运动宜忌 .....	(49)
(七) 用药宜忌 .....	(50)



(八)并发症预防	(99)
----------	------

### 第三章 急性肾小球肾炎

(一)临床表现	(103)
(二)日常生活宜忌	(107)
(三)饮食宜忌	(108)
(四)运动宜忌	(116)
(五)药物宜忌	(116)

### 第四章 慢性肾小球肾炎

(一)临床表现	(125)
(二)日常生活宜忌	(128)
(三)饮食宜忌	(132)
(四)运动宜忌	(150)
(五)药物宜忌	(151)
(六)并发症防治	(175)

### 第五章 慢性肾衰竭

(一)病因	(178)
(二)临床表现	(178)
(三)慢性肾衰竭分期	(180)
(四)日常生活宜忌	(180)
(五)饮食宜忌	(184)
(六)运动宜忌	(197)
(七)药物宜忌	(197)



# 第一章 尿路感染

尿路感染是指病原体在尿液及尿路中生长繁殖，侵犯尿路黏膜组织而引起的炎症。

## (一) 分类与病因

1. 根据感染发生的部位，尿路感染分为上尿路感染（主要是肾盂肾炎）和下尿路感染（主要是膀胱炎、尿道炎）。有些肾盂肾炎与急性膀胱炎临床表现极相似，鉴别不容易，临幊上统称为尿路感染。

2. 根据有无尿路功能或解剖异常，尿路感染分为复杂性尿路感染和单纯性尿路感染。由于各种易感因素影响，尿路抵抗力会被削弱，容易发生尿路感染。多种原因而致的尿流不通畅，是最主要的易感因素，其尿路感染的发生率较尿流通畅者高 12 倍，有尿路不畅的尿路感染，为复杂性尿路感染。常见于以下病因。

(1) 尿路有器质性梗阻（如结石梗阻），或功能性梗阻（膀胱-输尿管反流）；尿路有异物存在（如结石，留置导尿管）；或有肾实质病变（如糖尿病肾病、多囊肾等）者。

(2) 泌尿系统畸形和结构异常，如肾发育不良、肾盂及输尿管畸形，均易发生尿路感染。



(3)尿路器械的使用,不但会将细菌带入尿路,而且常使尿路黏膜损伤,因而极易引起尿路感染。

(4)尿道内或尿道口周围有炎症病灶,如妇科炎症、细菌性前列腺炎等均易引起尿路感染。细菌性前列腺炎是青年男性尿路感染患者最常见的易感因素。

(5)机体抵抗力差,如长期卧床的严重慢性病、长期使用免疫抑制药(如肿瘤化疗、肾移植后等),易发生尿路感染。

(6)有些人因遗传因素而致尿路黏膜局部防御感染的能力缺陷(如尿路上皮细胞菌毛受体的数目多),易于发生尿路感染。单纯性尿路感染则无上述情况,不经过治疗其症状及菌尿可自行消失,或成为无症状性菌尿。

3. 根据病史,尿路感染又分为初发和再发,后者又分为复发和再感染。初发性尿路感染即第一次发作;复发是指治疗不彻底,常在停药后6周内再次发作,与原初感染的细菌同株同血清型,多见于肾盂肾炎;再感染是指原初感染已治愈,由不同菌株再次感染,常发生在原初治疗停药6周之后,多见于膀胱炎。再发频繁者必须寻找原因。尿路感染是常见病,发病率约占人口2%,女性多见,有20%~35%的妇女在其一生中(特别是生育年龄阶段)至少患过1次尿路感染。常见的病原体为细菌(以大肠埃希菌最常见,占尿路感染的70%以上),真菌、衣原体、支原体和某些病毒等也可引起。

## (二)临床表现

1. 症状 其主要症状是膀胱刺激征(尿频、尿急、尿



痛),特别是膀胱炎、急性肾盂肾炎患者,临床表现除可有膀胱刺激征外,腰痛也是临床常见症状,肾脏及肾周围疾病是腰痛的常见原因之一。肾脏包膜、肾盂、输尿管受刺激或张力增高时,均可使腰部产生疼痛感觉。下尿路感染一般不会引起腰痛。但可有全身感染性症状,如寒战、发热、头痛、恶心、呕吐等,也可见到尿失禁和尿潴留。

## 2. 体征 肋腰点压痛、肾区叩击痛。

3. 辅助检查 血白细胞计数升高等。尿路感染可引起尿液的异常改变,常见的有细菌尿、脓尿和血尿等;尿沉渣涂片染色,找到细菌,尿细菌培养找到细菌;尿菌落计数 $>10^5$ /毫升;有尿频等症状者, $>10^2$ /毫升也有诊断意义;球菌 $10^3\sim10^4$ /毫升也有诊断意义;1小时尿沉渣计数白细胞 $>20$ 万个。

## (三)日常生活宜忌

### 1. 日常生活调养

- (1)保持心情舒畅,避免焦躁、忧虑。
- (2)劳逸结合,生活要有规律。
- (3)宜吃清淡、富含水分的食物,如新鲜蔬菜、瓜果。
- (4)多食菊花、芥菜、马兰头等有清热解毒、利尿通淋作用的蔬菜。
- (5)多饮水,勤排尿(2~3小时排尿1次),有尿即排,尽力排净。老年人应练习“重复排尿”,以免“功能性”残余尿的发生。



(6) 经常注意阴部的清洁。女性尿道短、直而宽，容易受粪便或阴道分泌物污染，更需注意卫生，尤其在妊娠期、经期。男性如果包皮过长，应注意清洁；包茎应矫治。

(7) 尽量避免使用尿路器械，如需要留置导尿管，必须严格执行有关护理规定。

(8) 与性生活有关的反复发作的尿路感染，于性生活后即排尿，并与同房前2小时或同房后按常用量服1次抗菌药物作预防。

(9) 膀胱-输尿管反流患者，要养成“二次排尿”的习惯，即每次排尿后数分钟，再排尿1次。

### 2. 日常生活禁忌

(1) 忌辣椒、葱、韭菜等辛辣刺激之品。

(2) 忌食羊肉、狗肉、兔肉等油腻温热食品。

(3) 忌性生活过度。

(4) 禁烟酒。

## (四) 饮食宜忌

### 1. 饮食宜进

(1) 饮食原则

① 宜食高热能、高维生素、半流质或普通易消化的饮食；宜食清淡食物，主食为面食，鼓励患者多饮水，每日入量不得少于3000毫升，有利于冲洗尿道，排除细菌毒素。

② 多进食各种新鲜水果、蔬菜，如西瓜、梨、桃、枇杷、鲜藕、萝卜、番茄、黄瓜、金针菜、芥菜、白菜、莴苣、菠菜、



冬瓜等。

③选择具有清热解毒、利尿通淋作用的食物，如菊花汤、芥菜汤、马兰头冬瓜汤、绿豆汤、赤豆汤等。

④若属于体质虚弱久病者，以滋补为主，常食用山药、土豆、蛋类、甲鱼、栗子、木耳等。

⑤食用碱性食物调节尿液酸碱度，如裙带菜、海带、蘑菇、菠菜、大豆、栗子、香蕉、油菜、胡萝卜、土豆、萝卜、果汁、牛奶、豆腐等。另外，茶、咖啡也属碱性食品。

少食用酸性食物，如鱿鱼、鱼松、鸡肉、鲤鱼、紫菜、花生等。

## (2) 常用保健食物

①黑米，具有滋阴补肾、养精固涩的作用。

②黑豆，具有补肾、滋阴的作用。

③黑芝麻，具有补肝肾、乌须发的作用。

④黑鱼，具有祛湿利尿的作用。

⑤鲫鱼，具有健脾利湿的作用。

⑥鲍鱼，具有滋阴、明目的作用。

⑦田螺，具有利尿、解毒的作用。

⑧海参，具有补肾壮阳、益气滋阴的作用。

⑨乌龟，具有滋阴、益肾、补虚的作用。

⑩乌骨鸡，具有补肝肾、益气血的作用。

⑪灵芝，具有滋补强壮、扶正固本的作用。

⑫紫菜，具有利尿除湿、清热利尿的作用。

⑬黑皮甘蔗，具有滋养、利大小便的作用。

⑭槟榔，具有健脾、利水行气的作用。



- ⑯豌豆，具有清热利尿、消肿的作用。
  - ⑰豇豆，具有治疗肾虚腰痛、遗精尿频、尿毒症的作用。
  - ⑱韭菜，具有补肾宜胃、解毒降脂的作用。
  - ⑲黄瓜，具有消肿止渴、利尿消肿的作用。
  - ⑳冬瓜，具有清热养胃、利尿化痰及治疗淋病的作用。
  - ㉑芥菜，具有和脾止血、利尿消肿、清热解毒的作用。
  - ㉒薇菜，具有清热利水湿、平胃解毒、通便利尿的作用。
  - ㉓猕猴桃，具有清热生津、利尿通淋的作用。
  - ㉔西瓜，具有清热解暑、利小便、消肿的作用。
  - ㉕罗布麻，具有清热平肝、利尿消肿的作用。
- (3)食疗方
- ①通草 9 克，水煎去渣留汁，与薏苡仁 30 克，同煮粥，食前加冰糖适量。
  - ②甘草梢 9 克，水煎去渣留汁，加薏苡仁 30 克，同煮粥食用。
  - ③整穗嫩玉米放锅中煮，喝玉米汤。
  - ④灯心草 6 克，竹叶心 10 枚，水煎去渣取汁，入粳米 30 克，同煮成粥，加冰糖适量服食。
  - ⑤红花草(紫云英)30 克，入沸薏苡仁粥烫熟，加适量调料食用。
  - ⑥蒲公英 50 克(鲜品 100 克)煎水取汁，入薏苡仁 50 克，煮成稀粥，每日分 2 次服用。



⑦绿豆 15 克，赤小豆 15 克，黑大豆 15 克，甘草粉 9 克，加水煎煮，待豆熟烂后，吃豆喝汤。

⑧在盛夏多汗季节，小便短赤者，每日饮西瓜汁或西瓜皮 50~100 克，煎水，代茶饮。

⑨每日以鲜黄瓜 5 条，加水 250 毫升，煎汁服。

⑩将核桃煨熟，每晚 30~60 克，卧床时嚼之，与温酒服下。肾虚腰痛者，每日 60 克将核桃仁杵细，与温酒加红糖调服。

⑪鲜绿豆芽 500 克，榨汁加白糖适量，频饮代茶不拘量。

⑫大小蓟汁、竹叶各适量，水煎后煮粥。

⑬生山楂煎水，代茶饮。

⑭将冬瓜煮熟，连汤服食，每日 3~5 次。

⑮小米 50 克，煮粥，当饭食之。

⑯用鲜芹菜 2500 克，切碎捣烂，榨出汁，煮沸后，每次服 60 毫升，每日 3 次。忌辛辣食物。

⑰荞麦适量，放入锅内，置于火上，炒至微焦，研成细末，加水适量，混合成丸，每次服用 6 克，以温开水送服。调治小便混浊。

⑱炒黑豆、天花粉各等份。将炒黑豆清洗干净，沥干水，研为细末，与天花粉捣成面糊，制成丸如梧桐子大，每次服用 70 丸，用煮黑豆的汤送服，每日 2 次。适用于调治肾虚消渴。

⑲黑鱼 1 条，重量 400 克，冬瓜 100 克，葱白 20 克，将黑鱼宰杀，去除肠杂，清洗干净，切成块，与冬瓜、葱白放



入沙锅内，加水适量，置于火上，先用武火煮沸后改用文火煮成浓汤，服之。适用于去湿利尿、消水肿。

⑫黑鱼 1 条(重 250~300 克)，芒硝 50 克。将黑鱼宰杀，去除内脏，清洗干净，切成块，与芒硝一起放入沙锅内，加水适量，置于火上，先用武火煮沸后，改用文火煮熟，食之。分 3 次食鱼，每隔 4 个小时服用 1 次。调治下肢水肿、尿少、腰痛。

⑬鲫鱼 1 条，冬瓜皮 50~75 克。将鲫鱼除去鳞及内脏，清洗干净，切成块，与冬瓜皮一起放入沙锅内，加水适量，置于火上，用文火煮熟，食鱼，喝汤。调治水肿。

⑭田螺 2 个，食盐半勺。将田螺与食盐捣烂如泥，敷于气海穴。上贴一小块塑料布，用敷料、胶布固定。调治小便不通，腹胀。

⑮上等陈香菇、大枣、冰糖各 450 克，鸡蛋 2 个。将香菇用水浸泡，清洗干净，与大枣、冰糖、鸡蛋一起放入锅内，加水适量，置于火上，隔水蒸煮。每日早晨服 4 克，连续服用 7 日。调治夜尿频数。

⑯紫菜 30 克，益母草 15 克，玉米须 15 克。将益母草、紫菜、玉米须分别清洗干净，放入沙锅内，加水适量，置于火上，先用武火煮沸后，改用文火煎成浓汤，去渣取汁服用。调治水肿。

⑰乌梅 9 克。将乌梅清洗干净，放入沙锅内，加水适量，置于火上，先用武火煮沸后，改用文火煎成浓汤，去渣取汁，空腹服用。调治尿血。

⑱核桃仁 60 克，韭菜 150 克，香油、食盐各适量。将



香油入锅内烧热，入核桃仁、韭菜下锅，炒熟，用食盐调味。每日服用，早晚各1次。调治肾虚阳痿、夜尿多。

⑦四季豆120克，蒜末15克，白糖30克。将四季豆清洗干净，与蒜末一同放入锅内，加水适量，置于火上，煎成浓汤，加入白糖，搅拌均匀，内服。调治水肿。

⑧蚕豆壳150克，清洗干净，放入沙锅内，加水适量，置于火上，煎成浓汤，去渣取汁服之。调治小便不通。

⑨猕猴桃100克，大枣25克，红茶3克。将猕猴桃、大枣放入沙锅内，加水适量，用武火煮沸后，再用文火煨煮30分钟，当煮至500毫升时加入红茶，每日早晚饮服。调治血尿。

⑩西瓜皮(干品)30克，红小豆30克，冬瓜皮30克，玉米须30克。将西瓜皮、冬瓜皮、红小豆、玉米须分别清洗干净，放入沙锅内，加水适量，置于火上，先用武火煮沸后，改用文火煎成浓汁，去渣取汁服用。调治水肿。

⑪将山楂晒干研成粉，用温开水送服。每日服用1剂，连续服用10日为1个疗程。调治肾盂肾炎。

⑫将黑豆炒熟，研成细末。每日早晨50克，水冲服。调治水肿。

⑬燕麦仁150克，豌豆50克。将燕麦仁、豌豆分别除去杂质，清洗干净，放入锅内，加水适量，置于火上，先以武火煮沸后，改用文火煮至豌豆熟而开花，离火出锅，即可食用。具有清热利尿的功效，对治疗肾盂肾炎之尿急、尿痛效果较好。

⑭黑豆25克，黑芝麻10克，山药25克，粳米50克。



将上述原料分别清洗干净,一起装入瓷碗中,放在蒸锅内,加水适量,置于火上,蒸熟即可食用。具有滋补肝肾、利尿、益气养血的作用,还可增加尿道上皮细胞的抵抗力,适用于尿路感染患者。

㊱海参 450 克,芝麻酱 75 克,食盐 4 克,味精 2 克,香油 10 克。把海参用水发好,切成片,待用。将芝麻酱放入碗内调入食盐、味精、香油、凉开水,用筷子搅拌均匀,淋入海参盘内,即可食用。具有滋补肝肾,利水调经的作用。适用于尿路感染患者。

㊲赤小豆 100 克,竹叶菜 50 克。将赤小豆加水 300 毫升,武火烧开,转用文火炖至豆瓣开裂时,加入竹叶菜继续炖至菜熟。每日分 1~2 次趁热食豆菜。具有清热透表,利水通淋的功效。

㊳新鲜西瓜翠衣、新鲜冬瓜皮各 50 克,赤小豆 30 克。以上原料洗干净,同置瓦罐中,加水 500 毫升,用文火煎 20 分钟,取出汤汁,当茶饮用,连续服用 10 日。具有利尿、消肿的功效。

㊴水牛肉(切片)500 克,冬瓜(切片)250 克,葱白(切段)100 克,豆豉 50 克。加水共煮,牛肉熟后蘸食盐和醋,早晚空腹服食。适用于慢性肾盂肾炎患者。

㊵冬瓜(净)500 克,植物油 25 克,酱油 25 克,水淀粉 50 克,食盐 10 克,葱、姜末、蒜泥各适量。冬瓜切成 1 寸见方的块入锅,加水煮熟,捞出沥干水,取碗放入葱、姜末、蒜泥、食盐、酱油、水淀粉调成料汁。开油锅油热后降温至四成,倒入调料汁炒均匀,投入冬瓜炒片刻,加植物