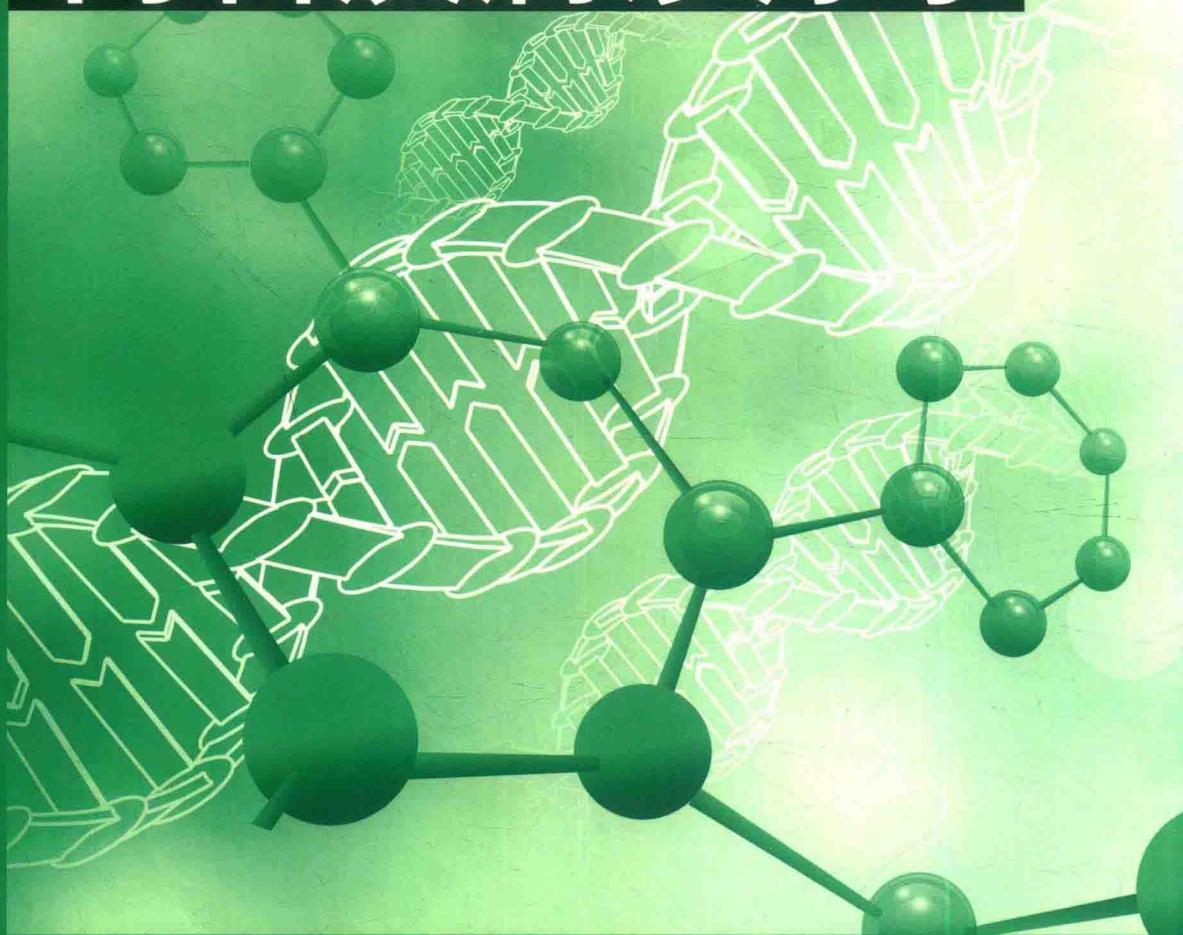


# 实用临床

岳亮于群◎主编

# 内科疾病诊疗学



# 实用临床内科疾病诊疗学

岳亮于群◎主编

 吉林科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

实用临床内科疾病诊疗学 / 岳亮, 于群主编. -- 长春 : 吉林科学技术出版社, 2018.6  
ISBN 978-7-5578-4954-2

I. ①实… II. ①岳… ②于… III. ①内科—疾病—诊疗 IV. ①R5

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第155171号

## 实用临床内科疾病诊疗学

---

主 编 岳 亮 于 群等  
出 版 人 李 梁  
责 任 编辑 孟 盟 王 凤 丽 米 庆 红  
封 面 设计 长春创意广告图文制作有限责任公司  
制 版 长春创意广告图文制作有限责任公司  
幅 面 尺寸 185mm×260mm  
字 数 200千字  
印 张 13.5  
印 数 650册  
版 次 2019年3月第2版  
印 次 2019年3月第2版第1次印刷

---

出 版 吉林科学技术出版社  
发 行 吉林科学技术出版社  
地 址 长春市人民大街4646号  
邮 编 130021  
发行部电话/传真 0431-85651759  
储运部电话 0431-86059116  
编辑部电话 0431-85677817  
网 址 www.jlstp.net  
印 刷 虎彩印艺股份有限公司

---

书 号 ISBN 978-7-5578-4954-2  
定 价 55.00元

如有印装质量问题 可寄出版社调换  
因本书作者较多, 联系未果, 如作者看到此声明, 请尽快来电或来函与编辑部联系, 以便商洽相应稿酬支付事宜。  
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85677817

# 《实用临床内科疾病诊疗学》编委会

主编 岳亮 于群

副主编 李密密 李霞 张森森  
朱德友 杜文清 刘明  
汤颖 张燕 张洪梅  
张燕蕾 王友光

## 参编人员单位

岳亮（潍坊高新区人民医院）

于群（高密市中医院）

李密密（潍坊市中医院）

李霞（潍坊医学院附属医院）

张森森（潍坊市中医院）

朱德友（潍坊市中医院）

杜文清（潍坊市中医院）

刘明（安丘市第二中学）

汤颖（潍坊市第二人民医院）

张燕（潍坊市妇幼保健院）

张洪梅（潍坊市妇幼保健院）

张燕蕾（青岛市西海岸新区长江路街道社区卫生服务中心）

王友光（潍坊市峡山区王家庄街道医院）

# 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一章 急性上呼吸道感染.....   | 1   |
| 第二章 急性气管-支气管炎 ..... | 8   |
| 第三章 慢性阻塞性肺疾病.....   | 15  |
| 第四章 支气管哮喘.....      | 23  |
| 第五章 支气管扩张.....      | 31  |
| 第六章 肺 炎 .....       | 38  |
| 第七章 肺 脓 肿 .....     | 46  |
| 第八章 肺结核病.....       | 52  |
| 第九章 胸膜类疾病.....      | 60  |
| 第十章 慢性肺源性心脏病.....   | 76  |
| 第十一章 呼吸衰竭.....      | 86  |
| 第十二章 特发性肺纤维化.....   | 97  |
| 第十三章 肺 癌 .....      | 102 |
| 第十四章 肝脏基础知识.....    | 109 |
| 第一节 肝脏在人体中的位置.....  | 109 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 第二节 肝脏的结构 .....                | 110 |
| 第三节 肝脏的生理功能 .....              | 112 |
| 第四节 肝脏功能的障碍 .....              | 114 |
| 第五节 肝炎病的种类 .....               | 115 |
| 第六节 引起肝炎的原因 .....              | 116 |
| 第七节 病毒性肝炎的种类 .....             | 117 |
| 第八节 病毒性肝炎的特点 .....             | 118 |
| 第九节 甲、乙肝病毒有哪些传播途径 .....        | 119 |
| 第十节 乙肝病毒的特性 .....              | 121 |
| 第十一节 乙肝病毒感染的分期 .....           | 123 |
| 第十二节 慢性乙肝病毒感染临床上的分类 .....      | 125 |
| 第十三节 各种慢性乙肝的特征 .....           | 127 |
| 第十四节 乙型肝炎肝硬化的分类 .....          | 128 |
| 第十五节 乙肝的发病机制及引起乙肝慢性化的因素 .....  | 129 |
| 第十六节 应如何早期发现肝炎 .....           | 130 |
| 第十七节 不要忽视乙肝“小三阳” .....         | 131 |
| 第十八节 丙肝病毒有哪些传播途径及临床特征 .....    | 132 |
| 第十九节 丁肝病毒有哪些传播途径及特征 .....      | 134 |
| 第二十节 戊肝病毒有哪些传播途径 .....         | 135 |
| 第二十一节 肝病中乙肝和丙肝对人类危害最大的原因 ..... | 136 |
| 第二十二节 肝脏不舒服产生的原因 .....         | 137 |
| 第二十三节 成年人应如何判断自己是否患有肝病 .....   | 138 |
| 第二十四节 如何判断孩子是否患有肝病 .....       | 139 |
| 第二十五节 脂肪肝的常见病因 .....           | 140 |
| 第二十六节 如何早期发现脂肪肝及症状表现 .....     | 142 |
| 第二十七节 肝硬化的临床表现及并发症 .....       | 143 |
| 第二十八节 肝癌 .....                 | 145 |
| <br>第十五章 循环系统疾病 .....          | 147 |
| <br>第十六章 消化系统常用诊疗技术 .....      | 180 |
| <br>参考文献 .....                 | 191 |

# 第一章 急性上呼吸道感染

急性上呼吸道感染是鼻腔、咽或喉部急性炎症的总称。全身及呼吸道局部防御功能降低易发病，其发病无性别、职业和地区差异。大多数由病毒(常见鼻病毒、腺病毒、流感病毒、副流感病毒、呼吸道合胞病毒、柯萨奇病毒等)感染引起，少数是细菌(以溶血性链球菌多见)感染所致，细菌感染可直接或继病毒感染后发生。主要通过飞沫传染，少数由手接触传染。一般病情较轻，病程较短，预后良好。可并发急性鼻窦炎、中耳炎、气管一支气管炎，个别患者继发风湿病、肾炎、心肌炎等。

本病中医诊断为“感冒”，多因邪犯卫表所致。

## (一)西医

### 【诊断要点】

#### 1. 病史

存在受凉、淋雨、过度劳累等使机体抵抗力降低的诱因，老幼体弱或有慢性呼吸道疾病的更易罹患。

#### 2. 症状

各种类型的上呼吸道感染除了有各自的特征外，也具有共同的特征。临床表现包括全身症状和呼吸道症状，全身症状有畏寒、发热、乏力、肌肉酸痛等，呼吸道局部症状有鼻塞、流涕、咽痒、咽痛、声嘶、咳嗽、咳痰等。

#### (1)普通感冒：

以急性鼻炎、咽炎为主要表现。起病较急，初期有咽干、咽痒或灼热感，发病同时或数小时后，可有喷嚏、鼻塞、流清水样鼻涕，2~3天后变稠。可伴咽痛，有时由于耳咽管炎导致听力减退。也可出现流泪、味觉迟钝、呼吸不畅、声嘶、少量咳嗽等。一般无发热及全身症状。或仅有低热、不适、轻度畏寒和头痛。检查可见鼻腔黏膜充血、水肿、有分泌物，咽部轻度充血。如无并发症，一般经5~7天痊愈。

#### (2)病毒性咽炎和喉炎：

急性病毒性咽炎临床特征为咽部发痒和灼热感，疼痛不持久，也不突出。当有咽下疼痛时，常提示有链球菌感染。咳嗽少见。流感病毒和腺病毒感染时可有发热和乏力。体检咽部明显充血和水肿。颌下淋巴结肿大且触痛。腺病毒咽炎可伴有眼结合膜

炎。急性病毒性喉炎临床特征为声嘶、讲话困难、咳嗽时咽部疼痛，常有发热、咽炎或咳嗽。体检可见喉部水肿、充血，局部淋巴结轻度肿大和触痛，可闻及喘息声。

(3)疱疹性咽峡炎：

临床表现为明显咽痛、发热，病程约一周。检查可见咽充血，软腭、腭垂、咽及扁桃体表面有灰白色疱疹，有浅表溃疡，周围有红晕。多于夏季发作，多见儿童，偶见于成年人。

(4)咽结膜热：

临床表现有发热、咽痛、畏光、流泪、咽及结合膜明显充血。病程4~6天，常发生于夏季，游泳时传播，儿童多见。

(5)细菌性咽—扁桃体炎：

起病急，明显咽痛、畏寒、发热，体温可达39℃以上。检查可见咽部明显充血，扁桃体肿大、充血，表面有黄色点状渗出物，颌下淋巴结肿大、压痛，肺部无异常体征。

### 3. 检查

(1)血常规：病毒感染白细胞计数正常或偏低，淋巴细胞比例升高；细菌感染白细胞计数及中性粒细胞常增多。

(2)病毒和病毒抗原的测定：视需要可用免疫荧光法、酶联免疫吸附检测法、血清学诊断和病毒分离鉴定，以判断病毒的类型，区别病毒和细菌感染。细菌培养判断细菌类型和药敏试验。

(3)胸部X线片无异常改变或肺纹理增多。

### 【治疗原则】

#### 1. 一般治疗

休息、忌烟、多饮水、室内保持空气流通、避免再度受凉，注意营养，饮食要易于消化，特别在儿童和老年患者更应重视。

#### 2. 药物治疗

可选用解热镇痛，减少鼻咽充血和分泌物、镇咳的抗感冒复合剂或中成药，如对乙酰氨基酚、美扑伪麻片、银翘解毒片等。病毒感染目前尚无成熟的抗病毒药物。抗菌药物仅在明确或有充分证据提示细菌感染时有应用指征。

### 【治疗方案】

#### 1. 抗病毒治疗

金刚烷胺，口服0.1g，每日2次；吗啉胍(ABOB)，口服0.1~0.2g，每日3次；利巴韦林，每日400~1 000mg，分3次口服，或加入液体中静脉滴注，成年人每日0.5~1g，儿童10~15mg/(kg·d)，分2次给药，每次静脉滴注20分钟以上。

#### 2. 抗感染治疗

如有继发细菌感染者，可选择抗菌药物治疗。经验用药常选：头孢氨苄

0.25~0.5g，口服，每日4次；罗红霉素150mg，口服，每日2次；阿莫西林0.5g，口服，每日3~4次。

### 3. 对症治疗

发热、头痛、肢体酸痛者，可给予解热镇痛药，如复方阿司匹林片0.5~1.0g，口服，每日3次；鼻塞流涕者，可选用抗组胺药，如马来酸氯苯那敏(扑尔敏)4mg，每日3次；声嘶咽痛者，可做雾化吸入治疗，或含服华素片。对于刺激性咳嗽可雾化吸入以湿润气道，稀释痰液。干咳可用非成瘾性中枢镇咳药喷托维林，每片25mg，每次1片，每日3次。祛痰药可选用氨溴索，每片30mg，每次1片，每日2次。临床经验：忌滥用抗生素和激素。如果感冒合并细菌感染，可以应用抗生素，必要时也可以应用激素，但必须严格掌握其适应证。要坚持能口服就不肌内注射，能肌内注射就不静脉给药的原则。尤其在老年患者和患有其他疾病的基础上而患了感冒时，必须权衡利弊，视原发病的情况为主，结合感冒症状之轻重，制定具体的治疗方案。

## (二) 中医

### 【病因病机】

感冒是由于六淫、时行疫毒侵袭人体而致病。以风邪为主因，风邪虽为六淫之首，但在不同季节，往往与其他当令之时气相合而伤人，如冬季多属风寒，春季多属风热，夏季多夹暑湿，秋季多兼燥邪，梅雨季节多夹湿邪。若四时之气失常，非其时而有其气，伤人致病者，一般较感受当令之气为重。而非时之气夹时行疫毒伤人，则病情重而多变，往往相互传染，造成广泛流行，且不限于季节性。

本病病位在肺卫，或有传变。外邪侵袭人体是否发病，关键在于卫气之强弱，同时与感邪的轻重有关。因病邪在外、在表，故尤以卫表不和为主。外邪侵犯肺卫的途径有二，或从口鼻而入，或从皮毛内侵。由于四时六气不同，以及体质的差异，故临床表现有风寒、风热、暑湿、表寒里热、气虚、阴虚等证。若感受风寒湿邪，则皮毛闭塞，邪郁于肺，肺气失宣；感受风热暑燥，则皮毛疏泄不畅，邪热犯肺，肺失清肃。阳气虚者，易感受风寒之邪；阴血虚者，易感受燥热之邪。如感受时行疫毒则病情多重，甚或变生它病。

### 【辨证论治】

临证时应因势利导，从表而解，采用解表达邪的治疗原则。风寒证治以辛温发汗；风热证治以辛凉清解；暑湿证治以清暑祛湿解表；表寒里热证治以解表清里，宣肺疏风；气虚证治以益气解表；阴虚证治以滋阴解表。

#### 1. 风寒证

##### (1) 主症：

恶寒重，发热轻，头痛，肢节酸痛，无汗，鼻塞流涕，咽痒，咳嗽，痰吐稀薄色

白，口不渴或渴喜热饮，舌苔薄白而润，脉浮或浮紧。

(2)治法：

辛温解表。

(3)处方：

荆防败毒散。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：荆芥10g，防风15g，桔梗10g，茯苓10g，羌活6g，独活10g，柴胡10g，前胡10g，川芎10g，枳壳10g，炙甘草10g。加减：若表寒重，头痛身痛，无汗者，配麻黄6g，桂枝6g以增强发汗解表之功用；湿邪蕴中，脘痞食少，或有便溏，加苍术6g，厚朴10g化湿和中；头痛甚者，加白芷10g，川芎10g散寒止痛；身热较甚者，加薄荷6g疏表解肌。

2. 风热证

(1)主症：

发热重，微恶风，有汗，头胀痛，咳嗽，痰黏或黄，咽燥，或咽喉乳蛾红肿疼痛，鼻流浊涕，口渴，舌苔薄白微黄边尖红，脉象浮数。

(2)治法：

辛凉解表。

(3)处方：

银翘散。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：连翘10g，豆豉5g，薄荷10g，竹叶10g，桔梗10g，甘草10g，金银花10g，牛蒡子10g，芦根10g，荆芥10g。加减：头胀痛较甚者加桑叶10g，菊花10g以清利头目；咳嗽痰多加浙贝母10g，杏仁10g化痰止咳；咳痰稠黄，加黄芩10g，瓜蒌皮10g清化热痰；咽喉红肿疼痛者加板蓝根10g，玄参10g；口渴甚者，重用鲜芦根15g，加天花粉10g清热生津；若有湿热，胃闷呕恶者，加藿香6g，佩兰6g芳香化湿。

3. 暑湿证

(1)主症：

身热，微恶风，汗少，肢体酸重或疼痛，头昏重胀痛，咳嗽痰黏，鼻流浊涕，心烦口渴，或口中黏腻，渴不多饮，胸闷脘痞，泛恶，腹胀，大便或溏，小便短赤，舌苔薄黄而腻，脉濡数。

(2)治法：

清暑祛湿解表。

(3)处方：

新加香薷饮。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：香薷6g，鲜白扁豆花9g，金银花9g，厚朴6g，连翘6g。加减：若湿热偏盛，加黄连6g，栀子10g，鲜芦根10g清暑泄热；湿困卫表，肢体酸重疼痛较甚，加藿香6g，佩兰6g芳香化湿宣表；里湿偏盛，口中黏腻，胸闷脘痞，加苍术6g，白蔻仁10g和中化湿；小便短赤，合六一散清热利湿。

4. 表寒里热证

## (1) 主症：

发热，恶寒，口渴、咽痛、鼻塞、声重，咳嗽气急，痰黄质稠，尿赤，便秘，舌苔黄白相兼，脉浮数。

## (2) 治法：

解表清里，宣肺疏风。

## (3) 处方：

双解汤。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：麻黄10g，荆芥10g，防风10g，薄荷6g，石膏20g，黄芩10g，连翘10g，栀子10g，桔梗10g，杏仁10g，瓜蒌10g，桑白皮10g，枇杷叶10g，甘草5g。加减：大便秘结不通者，加大黄10g，芒硝10g。

## 5. 气虚证

## (1) 主症：

恶寒较甚，发热，无汗，身楚倦怠，咳嗽，痰白，咳痰无力，平素神疲体弱，气短懒言，反复易感，舌淡苔白，脉浮而无力。

## (2) 治法：

益气解表。

## (3) 处方：

参苏饮。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：人参15g，甘草5g，茯苓15g，紫苏叶10g，葛根10g，前胡10g，半夏10g，枳壳10g，桔梗10g，陈皮6g，木香6g。加减：若表虚自汗，易伤风邪者，可常服玉屏风散益气固表，以防感冒。见恶寒重，发热轻，四肢欠温，舌质淡胖，脉沉细无力，为阳虚外感，当助阳解表，用再造散加减。

## 6. 阴虚证

## (1) 主症：

身热，微恶风寒，少汗，头晕，心烦，口干，干咳痰少，舌红少苔，脉细数。

## (2) 治法：

滋阴解表。

## (3) 处方：

加减葳蕤汤。4剂，每日1剂，分2次煎服。组成：白薇10g，玉竹10g，葱白3段，薄荷6g，桔梗10g，豆豉5g，甘草5g，大枣7枚。加减：阴伤较重，口渴、咽干明显，加沙参10g，麦冬10g养阴生津；血虚，面色无华，唇甲色淡，脉细，加生地黄10g，当归10g滋阴养血。

## 【中成药处方】

## 1. 感冒软胶囊

口服，每次2~4粒，每日2次。组成：麻黄、桂枝、荆芥穗、黄芩、苦杏仁、羌活、川芎、防风等。功效：散寒解表，宣肺止咳。主治：用于外感风寒引起的头痛发热，鼻塞流涕，恶寒无汗，骨节酸痛，咽喉肿痛。

## 2. 柴胡口服液

口服，每次10~20ml，每日3次。组成：柴胡。功效：解表退热。主治：用于风热感冒发热。

## 3. 风寒感冒冲剂

温开水冲服，每次1袋，每日3次。组成：麻黄、葛根、紫苏叶、防风、桂枝、白芷、陈皮、苦杏仁、桔梗、甘草、干姜。功效：解表发汗，疏风散寒。主治：用于风寒感冒，发热头痛，恶寒，无汗，咳嗽，鼻塞，流清涕。

## 4. 银翘解毒颗粒

开水冲服，每次15g，每日3次，重症者加服1次。组成：金银花、连翘、薄荷、荆芥、淡豆豉、牛蒡子(炒)、桔梗、淡竹叶、甘草。功效：疏风解表，清热解毒。主治：用于风热感冒之发热头痛、咳嗽口干、咽喉疼痛。

## 5. 银柴合剂

口服，每次30~40ml，每日4次。组成：忍冬藤、芦根、薄荷、柴胡、枇杷叶。功效：清热，解表，止咳。主治：用于风热感冒之发热咳嗽。

## 6. 藿香正气水

口服，每次5~10ml，每日2次，用时摇匀。组成：苍术、陈皮、厚朴(姜制)、白芷、茯苓、大腹皮、生半夏、甘草浸膏、广藿香油、紫苏叶油。功效：解表化湿，理气和中。主治：外感风寒、内伤湿滞之发热恶寒、头痛身重、胸膈满闷、吐泻及脘腹疼痛。

## 7. 通宣理肺丸

口服，每次2丸，每日2~3次。组成：紫苏叶、前胡、桔梗、苦杏仁、麻黄、甘草、陈皮、半夏、茯苓、枳壳(炒)、黄芩。功效：解表散寒，宣肺止咳。主治：用于感冒咳嗽之发热恶寒，鼻塞流涕，头痛无汗，肢体酸痛。

## (三) 中西医结合

### 【思路】

中医历代医家倡导防重于治，首先注意预防，应加强体育锻炼，提高机体御寒能力，保持室内通风。其次发挥中医药治疗特色和优势辩证施治，对证状较重者可给予西医对症处理。

### 【处方】

辨证论治分别口服荆防败毒散、银翘散、新加香薷饮、双解汤、参苏饮、加减葳蕤汤；尚可辨寒热等情况使用中成药。亦可根据症状选用解热镇痛，减少鼻咽充血和分泌物、镇咳的抗感冒复合剂，如对乙酰氨基酚、美扑伪麻片等。使用抗病毒药物。

#### (四)注意事项

1. 平时加强体育锻炼，适当户外运动，注意防寒保暖，避免过度疲劳，防止交叉感染。
2. 治疗期间，注意休息，密切观察。
3. 饮食方面，宜清淡，忌食肥甘厚腻。

急性上呼吸道感染的治疗原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。治疗上呼吸道感染的原则是：早期治疗，对症治疗，积极治疗并发症。

## 第二章 急性气管-支气管炎

急性气管-支气管炎是由感染、物理、化学刺激或过敏引起的气管-支气管黏膜的急性炎症。临床主要症状为咳嗽和咳痰。常见于寒冷季节或气温突然变冷时，部分病例由上呼吸道感染迁延而来。本病可于任何年龄发生，但老年、幼儿及体弱易患，若迁延不愈或反复发作可演变成慢性支气管炎。

中医学虽无“急性气管-支气管炎”这一病名，但根据临床表现，属于中医“咳嗽”等范畴，且多属外感咳嗽。主要是外邪客于肺导致，而脏腑功能失调，肺的卫外功能减弱是引发本病的重要辅因。

### (一)西医

#### 【诊断要点】

##### 1. 病史

有急性上呼吸道感染史，过冷空气、粉尘、刺激性气体或烟雾的吸入，接触过敏原等病史。

##### 2. 症状

全身症状一般较轻，可有发热， $38^{\circ}\text{C}$ 左右，多在3~5天后降至正常。咳嗽、咳痰，常先为干咳或少量黏痰，随后可转为黏液脓性，痰量逐渐增多、咳嗽症状加剧，偶可痰中带血。咳嗽、咳痰可延续2~3周才消失。如支气管发生痉挛，可出现程度不一的气促、胸骨后发紧感。

##### 3. 体征

两肺呼吸音正常或粗糙，可闻及散在干、湿啰音，啰音部位常固定，咳嗽后可减少或消失。

##### 4. 检查

###### (1)血液常规检查：

多数病例的白细胞计数和分类无明显改变，细菌感染严重时白细胞总数和中性粒细胞可增多。

###### (2)痰液检查：

痰液涂片或培养可发现致病菌。

**(3)胸部X线:**

多数表现正常或仅有肺纹理增粗。

**【治疗原则】****1. 一般治疗**

适当休息、注意保暖、多饮水、避免吸入粉尘和刺激性气体。

**2. 药物治疗**

可选用镇咳、祛痰、解痉、抗过敏、抗菌药物等治疗。

**【治疗方案】****1. 镇咳**

可酌情应用氢溴酸右美沙芬每次10~30mg，每日3次，喷托维林，每次25mg，每日3~4次，苯丙哌林每次20~40mg，每日3次。但对于有痰的病人不宜给予可待因等强力镇咳药，以免影响痰液排出。兼顾镇咳与祛痰的复方制剂如复方甘草合剂，每次5~10ml，每日3次。

**2. 祛痰**

盐酸溴己新片，每次8~16mg，每日3次。盐酸氨溴索片，每次30mg，每日3次。标准桃金娘油胶囊，每次1粒(300mg)，每日3~4次。

**3. 解痉和抗过敏**

对于因过敏反应引起支气管痉挛的病人，可给予解痉平喘和抗过敏药物，如氨茶碱，每次1粒(100mg)，每日3次。 $\beta_2$ 受体激动药如沙丁胺醇，每4小时1~2喷，或特布他林片，每次1.25~2.5mg，每日3次。马来酸氯苯那敏4mg，每日1~3次。

**4. 抗菌药物治疗**

应及时应用抗菌药物控制炎症。一般首先选用青霉素类、大环内酯类(红霉素、罗红霉素、阿奇霉素等)、氟喹诺酮类(环丙沙星、左氧氟沙星等)，必要时可应用第一代或第二代头孢菌素等。如考虑有非典型病原体感染，可选用大环内酯类、氟喹诺酮类。以口服为主，必要时可静脉滴注。

**(二)中医****【病因病机】**

咳嗽的病因分为外感、内伤两大类，外感咳嗽为六淫外邪侵袭肺系；内伤咳嗽为脏腑功能失调，内邪干肺。不论邪从外入，或自内而发，均可引起肺失宣肃，迫气上逆而作咳。

**1. 外感六淫**

外感咳嗽为六淫之邪，从口鼻或皮毛而入，侵袭肺系，或因吸入烟尘、异味气体，肺气被郁，肺失宣降。风为六淫之首，其他外邪多随风邪侵袭人体，所以外感咳嗽

常以风为先导，或挟寒，或挟热，或挟燥，其中尤以风邪挟寒者居多。

## 2. 内邪干肺

内伤咳嗽总由脏腑功能失调，内邪干肺所致。饮食不当，嗜烟好酒，内生火热，熏灼肺胃，灼津生痰；或生冷不节，肥甘厚味，损伤脾胃，致痰浊内生，上干于肺，阻塞气道，致肺气上逆而作咳。情志刺激，肝失条达，气郁化火，气火循经上逆犯肺，致肺失肃降而作咳。肺脏自病者，常由肺系疾病日久，迁延不愈，耗气伤阴，肺不主气，肃降无权而肺气上逆作咳；或肺气虚不能布津而成痰，肺阴虚而虚火灼津为痰，痰浊阻滞，肺气不降而上逆作咳。

另外，外感咳嗽与内伤咳嗽可相互为病。外感咳嗽如迁延失治，邪伤肺气，更易反复感邪，而致咳嗽屡作，肺脏益伤，逐渐转为内伤咳嗽。内伤咳嗽，肺脏有病，卫外不强，易受外邪引发或加重，在气候转冷时尤为明显。久则肺脏虚弱，阴伤气耗，由实转虚。

### 【辨证论治】

临证时，应分清邪正虚实。外感咳嗽，多为实证，应祛邪利肺，按病邪性质分风寒、风热、风燥论治。内伤咳嗽，多属邪实正虚。标实为主者，治以祛邪止咳；本虚为主者，治以扶正补虚。并按本虚标实的主次酌情兼顾。按痰的寒热，火的虚实而分，故从痰湿蕴肺、痰热郁肺、肝火犯肺论治。

#### 1. 风寒袭肺证

##### (1) 主症：

咳嗽声重，气急，咽痒，咳痰稀薄色白，常伴鼻塞，流清涕，头痛，肢体酸楚，或见恶寒发热，无汗等表证，舌苔薄白，脉浮或浮紧。

##### (2) 治法：

疏风散寒，宣肺止咳。

##### (3) 处方：

三拗汤合止嗽散加减。5剂，每日1剂，分2次煎服。组成：麻黄5g，杏仁10g，桔梗10g，前胡10g，甘草3g，橘皮6g。胸闷、气急等肺气闭实之象不著，而外有表证者，可去麻黄之辛散，加荆芥10g，紫苏叶10g，生姜5g以疏风解表；若夹痰湿，咳而痰黏，胸闷，苔腻，加半夏10g，川厚朴10g，茯苓15g以燥湿化痰；咳嗽迁延不已，加紫菀10g，百部10g温润降逆，避免过于温燥辛散伤肺；表寒未解，里有郁热，热为寒遏，咳嗽音哑，气急似喘，痰黏稠，口渴，心烦，或有身热，加石膏20g，桑白皮10g，黄芩10g以解表清里，鼻塞声重，加辛夷5g，苍耳子6g以宣通鼻窍。

#### 2. 风热犯肺证

##### (1) 主症：

咳嗽频剧，气粗或咳声嘶哑，喉燥咽痛，咳痰不爽，痰黏稠或黄，咳时汗出，常伴鼻流黄涕，口渴，头痛，身楚，或见恶风，身热等表证，舌苔薄黄，脉浮数或浮滑。