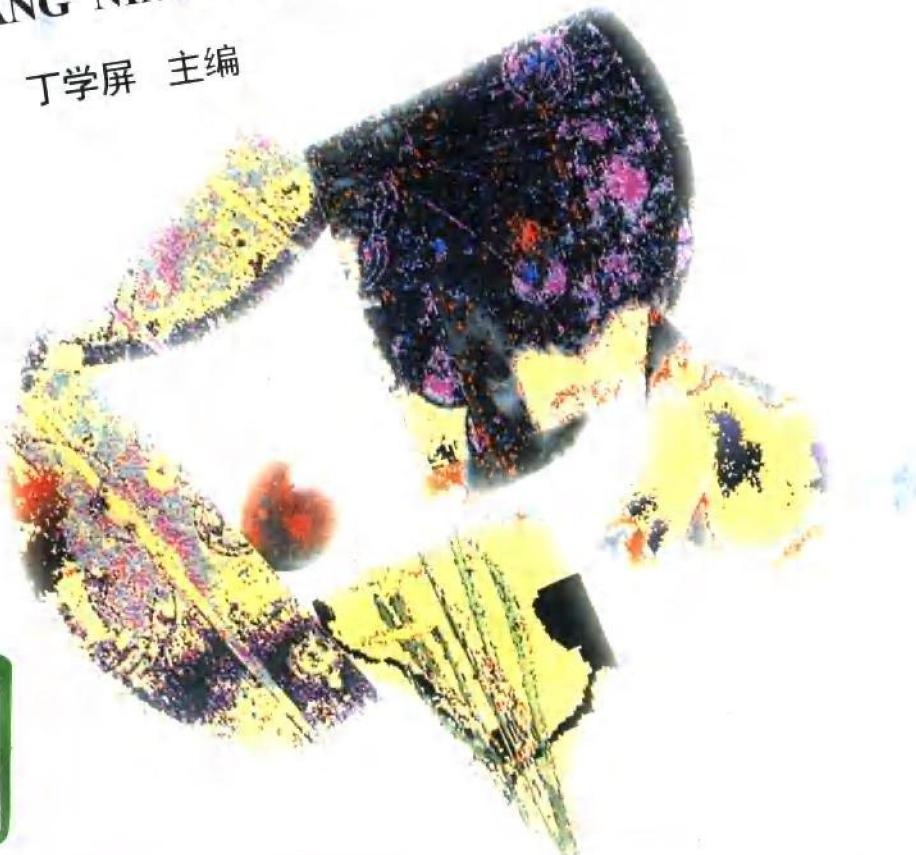


# 糖尿病 的中医治疗

TANG NIAO BING DE ZHONG YI ZHI LIAO

丁学屏 主编



5.4

---

上海中医药大学出版社

---

**责任编辑** 葛德宏  
**封面设计** 王 磊

**糖尿病的中医治疗**

主编 丁学屏

---

上海中医药大学出版社出版发行  
(上海零陵路 530 号 邮政编码 200032)

新华书店上海发行所经销

常熟市新骅印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 11 字数 276 千字  
1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷  
印数: 1—3 000

---

**ISBN 7—81010—385—7/R · 368**

定价: 22.90 元

---

## 序 言

---

世界卫生组织将提高生命质量作为医务工作者的重要任务，而目前最威胁人类健康的是心血管病、肿瘤与糖尿病。随着社会的发展，人民生活的提高，糖尿病的发病率悄悄上升，已引起世界人民密切关注。因西方医学对糖尿病治疗缺乏进展，世界医药广泛在天然药物中寻找有效的方药，以冀能有所突破。

我国医学对糖尿病几度辉煌。《黄帝内经》云：“五藏柔弱者，善病消瘅。”在公元前二世纪即指出糖尿病的发生与体质因素有关。又云：“肥者令人内热，甘者令人中满，故其气上溢，转为消渴。”指明此病病因与嗜食肥甘有关。后汉张仲景《金匱要略》云：“男子消渴，小便反多，以饮一斗，小便亦一斗，肾气丸主之。”在公元200年前已有治疗之方。唐代王焘《外台秘要》云：“消渴者……肾虚所至，小便至甜。”又云：“虽能多食，小便亦多，渐消瘦。”对本病的诊断、特征都有恰如其分的描述。这些观点都是发明在世界之先的。以后历代亦有发明。方药繁多，积有丰富的治疗记录，有待整理发扬。西方医学自发明胰岛素以来，虽对糖尿病急性并发症明显减少，但死于慢性并发症者越来越多，如心血管病、肾病等在并发症中死亡率最高。且本病要控制血糖，多需终身服药，这些化学合成药物长期服用，势必损害肝肾，在本病的治疗与预后，形势是严峻的。而在中医中药方面来寻找理想的治疗方药已是众望所归的了。

丁学屏教授有鉴于此，浸淫于本病的研究数十年，积有丰富的临床经验，济世为怀，所撰《糖尿病的中医治疗》一书，就糖尿病的流行病学、病因、病机、治则及对急性感染等并发症罗列周详，还附

有本病与微量元素之关系、生化检测、降糖中草药之化学结构等科研章节,有利于深化研究之参考,实为中西临床工作者必备之参考书。其中有关证治章节,多寓作者心得,尤为可贵。患者读此,增加对本病防治知识,以免误信广告而入歧途,亦值得人手一册。

糖尿病本虚标实,有此病必有此方,绝不可认为糖尿病的治疗就是降血糖。我想其治疗原则应该有三个方面:一是提高胰岛功能;二是防感染;三是控制血糖,汇健脾、益气、化瘀、育阴、降糖的适当中药于一方,固本清源,或有所得,我将在临床中求索结果。感丁君此书防治有方,提高生命质量,对人类有益,亦赋予我在治疗上得一新思路,欣为序。

丁丑仲夏颜德馨于陋室

## 前　　言

---

随着人类社会的发展，糖尿病已成为继心血管病、肿瘤病之后的第三大病种。据世界卫生组织(WHO)和国际糖尿病联合会(IDF)1991年估计，目前全世界约有已诊断的糖尿病人逾6 000万，另外约有6 000万尚未被诊断的病人。预计到2000年，糖尿病人人数将增加一倍。在我国，近年来随着生活水平的提高和人口老龄化，糖尿病患病率也呈逐年上升趋势，根据上海市糖尿病调查统计资料，1979年糖尿病患病率为0.93%，而1993年高达2.51%。据我国糖尿病专家估计，目前我国糖尿病患者高达2 000万人以上，而且近年来以0.1%的速度不断上升。糖尿病致残、致盲、致死的现实，已引起世界各国糖尿病工作者的关注。

糖尿病这一极其古老的病种，中医历来视为消证大病，自先秦《内经》肇始，经隋、唐、两宋，《病源》、《千金》、《外台》、《总录》、《圣惠》，曾几度辉煌，迨至明代，《普济方》可谓集明以前消渴之大成，闪耀着前人智慧的光芒。从实践上升到理论，已形成了理、法、方、药完整的理论体系。

中西医学是两个完全不同的理论体系。因而中西医学治疗糖尿病的着眼点亦各不相同。中医立足于宏观辨证，以调整病人整体健康水平为准则，离快速而准确的降低血糖，尚有一段差距；西医侧重于细胞分子学的研究，针对胰岛素绝对或相对的分泌不足，采用胰岛素和口服降糖药的治疗，使血糖控制在理想范围之内。但对糖尿病的进行性血管、神经损害和由此而产生的致残、致盲、致死的危害，尚无防止和延缓其发生、发展的有效措施。如何利用高速发展的现代科学技术，研究古老的中医药学，使之为糖尿病人

的健康作出贡献,是我们这代人的历史使命,也是中医现代化的必由之路。基于上述观点,《糖尿病的中医治疗》一书的撰写,经历了两个寒暑,终于与读者见面了。由于知识面的局限和时间的仓促,书中一定存在着各种缺点,甚至错误,敬希中西医同道,不吝批评指正。

编 者

1997年2月于上海

# 目 录

---

|             |                        |     |
|-------------|------------------------|-----|
| <b>第一 章</b> | <b>中医对糖尿病的认识</b>       | 1   |
| <b>第二 章</b> | <b>糖尿病流行病学、病因及发病机理</b> | 16  |
| 第一节         | 糖尿病流行病学                | 16  |
| 第二节         | 糖尿病病因与发病机理             | 17  |
| <b>第三 章</b> | <b>微量元素与糖尿病</b>        | 25  |
| 第一节         | 铬                      | 25  |
| 第二节         | 锰                      | 28  |
| 第三节         | 锌                      | 29  |
| 第四节         | 铜                      | 31  |
| 第五节         | 钒                      | 32  |
| 第六节         | 硒                      | 35  |
| 第七节         | 镁                      | 36  |
| 第八节         | 钼                      | 38  |
| <b>第四 章</b> | <b>糖尿病的诊断及分类</b>       | 40  |
| <b>第五 章</b> | <b>糖尿病的中医治疗</b>        | 54  |
| 第一节         | 病因与病机                  | 55  |
| 第二节         | 辨证与分证                  | 59  |
| 第三节         | 治则与治法                  | 63  |
| 第四节         | 糖尿病辨证论治规律的探讨           | 69  |
| 第五节         | 辨证分型与生化检测的内在联系         | 77  |
| <b>第六 章</b> | <b>历代消渴名方的疗效评估</b>     | 84  |
| <b>第七 章</b> | <b>降糖中草药降糖活性成分的研究</b>  | 110 |

|              |                        |     |
|--------------|------------------------|-----|
| <b>第 八 章</b> | <b>糖尿病急性感染</b>         | 171 |
| <b>第 九 章</b> | <b>糖尿病的慢性血管合并症</b>     | 183 |
| 第一节          | 糖尿病与高血压                | 186 |
| 第二节          | 糖尿病性心脏病                | 191 |
| 第三节          | 糖尿病与脑梗塞                | 203 |
| <b>第 十 章</b> | <b>糖尿病的微血管并发症</b>      | 209 |
| 第一节          | 糖尿病肾病                  | 211 |
| 第二节          | 糖尿病性视网膜病变              | 219 |
| <b>第十一章</b>  | <b>糖尿病的周围神经病变</b>      | 231 |
| <b>第十二章</b>  | <b>糖尿病与阳痿</b>          | 240 |
| <b>第十三章</b>  | <b>糖尿病坏疽</b>           | 247 |
| <b>第十四章</b>  | <b>糖尿病的皮肤并发症的防治</b>    | 255 |
| <b>第十五章</b>  | <b>糖尿病的饮食控制与营养管理</b>   | 266 |
| <b>第十六章</b>  | <b>糖尿病的针灸治疗</b>        | 274 |
| <b>第十七章</b>  | <b>糖尿病的气功治疗</b>        | 293 |
| <b>第十八章</b>  | <b>糖尿病的食治</b>          | 307 |
| <b>第十九章</b>  | <b>降糖中成药治疗糖尿病的疗效评估</b> | 328 |
| <b>后 记</b>   |                        | 344 |

# 第一章 中医对糖尿病的认识

---

## 一、春秋战国时期(公元前 770~公元前 221 年)

约成书于公元前二世纪(战国末期)的《黄帝内经》中,就有关于糖尿病病因、鉴别诊断、药食禁忌的论述。《素问》称之为消,有“消渴”、“肺消”、“鬲消”、“消中”等病名。书中十分明确地揭示此病多发生在上层社会,病因是“饮食结构的比例失调”,如《素问·腹中论》“夫热中、消中者,皆富贵人也”<sup>[1]</sup>。《素问·奇病论》“此人必数食甘美而多肥也,肥者令人内热,甘者令人中满,故其气上溢,转为消渴”<sup>[2]</sup>。《灵枢》更有消渴与哕、消瘅、心疝的脉诊鉴别,是糖尿病鉴别诊断的雏型。如《灵枢·邪气藏府病形》“黄帝曰:请问脉之缓急、大小、滑涩之病形何如?岐伯曰:臣请言五藏之变也,心脉……小甚为善哕,微小为消瘅,滑甚为善渴,微滑为心疝引脐,小腹鸣<sup>[3]</sup>。”《素问》尚有消渴的治疗及饮食药物禁忌。《素问·奇病论》:“此肥美之所发也……治之以兰,除陈气也<sup>[2]</sup>。”《素问·腹中论》帝曰:“夫子数言热中、消中,不可服高粱、芳草、石药<sup>[3]</sup>。”

## 二、秦汉时期(公元前 221~公元 219 年)

东汉张仲景《金匮要略》消渴、小便不利,淋病脉证并治第十一,以白虎加人参汤治上焦燥热之渴,以肾气丸治下元不固之消,开辨证论治之先河。“渴欲饮水,口干舌燥者,白虎加人参汤主之”,“男子消渴,小便反多,以饮一斗,小便一斗,肾气丸主之”<sup>[4]</sup>。

## 三、隋唐时期(581~618 年;907~960 年)

巢元方《诸病源候论》(成书于隋大业六年庚午,公元 610 年)消渴病诸候,不仅把握了糖尿病的主症、病因、病机,而且真实地记录了糖尿病引起的疖肿和糖尿病肾病。

消渴候:“夫消渴者,渴不止,小便多是也。由少服五石诸丸散……其病变,多发痈疽”<sup>[5]</sup>。

渴利候:“五脏六腑皆有津液,若脏腑因虚实而生热者,热气在内,则津液竭少,故渴也……诊其脉,心脉滑甚,为善渴,其久病,变成发痈疽,或成水疾”<sup>[6]</sup>。

《隋志》载:谢南群著《疗消渴方》一卷,惜已散佚。

隋唐间,甄立言《古今录验方》中,确立了糖尿病的定义“渴而饮水多,小便数,无脂似麸片甜者,皆消渴病也”<sup>[7]</sup>。他发现的病人尿有甜味,比德国生理学家 Miukonski 和 Von Merins 1889 年的发现,早了 1200 多年(据《旧唐书·方技·本传》甄立言传:“甄权之弟,武德中累迁太常丞,贞观三年己丑(公元 629 年)御史大夫杜淹患风毒发肿,太宗令立言视之,既而奏曰:从今更十一日午时必死,果如其言。时有尼明律,年六十余,患心腹鼓胀,身体羸瘦,已经三年,立言诊脉曰:其腹内有虫,当是误食发为之耳。因令服雄黄……其疾乃愈。立言寻卒。撰《本草音义》七卷,《古今录验方》五十卷”)。则《古今录验方》之成书,当在公元 629 年之前。原书虽已散失,但唐代王焘《外台秘要》一书,保存了它特有的历史价值。

唐代孙思邈《备急千金要方》(成书于唐高宗永徽三年壬子,公元 652 年)“消渴第一”,载论 6 首、方 53 首。历诉饮酒对糖尿病的危害,竭力告诫饮食起居是决定疾病预后的关键。“凡积久饮酒,未有不成消渴,然大寒凝海,而酒不冻,明其酒性酷热,物无以加,脯炙盐咸,此味酒客耽嗜,不离其口,三觔之后,制不由己,饮噉无度……积年长夜,酣兴不解,遂使三焦猛热,五脏干燥,木石犹且焦枯,在人何能不渴,治之愈否,属在病者,若能如方节慎,旬月可

瘳，不自爱惜，死不旋踵，方书医药，实多有效，其如不慎者何，其所慎者有三，一饮酒，二房室，三咸食及面”<sup>[8]</sup>。

治消渴除肠胃实热方，治胃腑实热，引饮常渴，泄热止渴，茯神汤方、猪肚丸、黄连丸等方，具有滋阴泄热、益气养阴之用。至今仍不失其实用价值。

《外台秘要》(成书于唐天宝十一年壬辰，公元 752 年)一书，集唐代以前消渴大成，它不仅保存了《古今录验方》中具有历史价值的希世资料，而且还保存了《古今录验方》、《近效极要》、《崔氏》、《广济》、《文仲》等亡佚古籍中的消渴古方 15 首，以及《近效》预防水肿方 3 首，恐生诸疮方 2 首。这些古方中包括《近效》疗消渴方 4 首，《文仲》加减六物汤方，《广济》疗消渴麦门冬汤方，《崔氏》疗消渴常服有验方、又方、疗消渴无比方等。每首古方中，差不多都以清热燥湿的黄连作主药，该不是偶然的巧合<sup>[9]</sup>。

#### 四、两宋时期(960~1270 年)

王怀隐等《太平圣惠方》(成书于北宋淳化三年壬辰，公元 992 年)始有三消之名，以为病由少年将理失宜所致，证候叙述颇为详尽：夫三消者，一名消渴，二名消中，三名肾消。此盖由少年服乳石热药，耽嗜酒肉荤腥，热面炙燂，荒淫色欲，不能将理，致使津液耗竭，元气衰虚，热毒积聚于心肺，腥膻并伤于胃府，脾中受热，水脏干枯，四体尪羸，精神恍惚，口苦舌干，日加燥渴，一则饮水多而小便少者，消渴也，二则吃食多而饮水少，小便少而黄赤者，消中也；三则饮水随饮便下，小溲味甘而白浊腰腿消瘦者，消肾也<sup>[10]</sup>。

《圣济总录》(成书于宋徽宗政和元年辛卯，公元 1111 年，至宋政和七年丁酉，公元 1117 年)消渴统论中，阐明消渴病因：肥甘、醇醴、金石。病机为“虚阳暴悍，肾水燥涸”，指出“久病不愈，可并发水肿、痈疽”。并告诫：须绝嗜欲薄滋味。其谓：“消瘅者，膏粱之疾也，肥美之过积为脾瘅，瘅病既成，乃为消中，皆单阳无阴，邪热偏胜故也……若乃以欲竭其精，以耗散其真，所受乎天一者，既

已微矣，复饮肥甘，或醉醇醴，复饵金石以补虚，引温热以自救，使热气薰蒸，虚阳暴悍，肾水燥涸，无以上润心肺，故内外消铄，饮食不能滋荣，原其本则一，推其标有三，一曰消渴，以渴而不利，引饮过甚言之，二曰消中，以不渴而利，热气内消言之，三曰肾消，以渴复利，以肾燥不能制约言之，此久不愈，能为水肿痈疽之病，慎此者，服药之外，当以绝嗜欲，薄滋味为本<sup>[11]</sup>。”

陈言《三因极一病证方论》（成书于南宋淳熙元年甲午，公元1174年）消渴门中，分叙论、脉证、治法三节，叙论发明病机“精血走耗，津液枯乏”，把握主症“引饮既多，小便必利，寝衰微，肌肉脱剥”。脉证提挈消病纲领：“消病有三：曰消渴、消中、消肾。消渴属心，故烦心，致心火散蔓，渴而引饮。”经云：“脉软散者，当病消渴。”诸脉软散，皆气实血虚也；消中属脾，瘅热成，则为消中，消中复有三，有寒中、热中、强中……寒中，阴胜阳郁，久必为热中。经云：“脉洪大，阴不足，阳有余，则为热中，多食数溲，为消中……消肾属肾，盛壮之时，不自谨慎，快情纵欲，极意房中，年长肾衰，多服丹石，真气既丧，石气孤立，唇口干焦，精溢自泄，不饮而利。”经云：“肾实则消而不渴，而小便自利。”名曰肾消，亦曰内消。治法载方26首，真珠丸、烂金丸、鹿茸丸为上焦燥热、气津两伤、阴损及阳而设<sup>[12]</sup>。其立意之深，构思之巧，配伍之精，堪称上乘。

朱端章《卫生家宝方》（成书于宋淳熙十一年甲辰，公元1184年）记载了消渴病人尿甜如蜜，较1889年德国生理学家的发现早700多年。他对消渴证候的描述，生动逼真，较《古今录验方》又前进一大步。

“夫消渴病者，日夜饮水百盞，尚恐不足”。“小便频数……味甘甜如蜜，淹浸久之……诸虫食之，是恶候也，此名消渴。中焦得此病，谓之脾消，吃食倍常，往往加三四倍，只好饮冷，入口甚美，早夜小便频数，腰膝无力，小便如油，日渐瘦弱，此名消中也。下焦得此病，谓之肾消，肾宫日耗，饮水不多，吃食渐少，腰脚细瘦，遗泄散

尽，手足如柴形，其疾已牢矣，庸医不识义理，呼为劳疾，或云下冷，日久不见其痊，病之久，或复为水肿，或发背疮，或足膝发恶疮，至死不救”<sup>[13]</sup>。

杨士瀛《仁斋直指方》（成书于宋景定五年甲子，公元1264年）言消渴之成，由淫欲恣情，酒面无节，酷嗜甘肥腥膻。病机为“炎火上薰，脏腑生热”，病有消渴、消中、肾消之分，轻重微甚之别。“水包天地前辈常有是说矣……天一生水，肾实主之，膀胱为津液之府，《素问》以水之本在肾，末在肺者此也。真水不竭，安有所谓渴哉。人惟淫欲恣情，酒面无节，酷嗜炙燂，糟藏咸酸，酢鹽甘肥腥膻之属……于是炎火上薰，脏腑生热，燥气炽盛，津液干焦，渴饮水浆而不能自禁矣。渴之为病有三：曰消渴，曰消中，曰消肾，分上中下三焦应焉。热气上蒸，心虚受之，心火散漫，不能收敛，胸中烦躁，舌赤唇红。此渴引常多，小便数而少，病属上焦，谓之消渴；热蓄于中，脾虚受之，伏阳蒸胃，消谷善饮，饮食倍常，不生肌肉，此渴亦不甚烦，但欲饮冷，小便数而清，病属中焦，谓之消中；热伏于下，肾虚受之，腿膝枯细，骨节酸疼，精走髓虚，引水自救，此渴水饮不多，随即溺下，小便多而浊，病属下焦，谓之消肾……消渴轻也，消中甚也，消肾又甚焉”<sup>[14]</sup>。

## 五、金元时期（1115~1368年）

刘完素（1120~1200年）承先启后，写成有关糖尿病的专著《三消论》总结消渴的种种病因和症状表现，把握消渴的症结所在——燥热亡津，并制定黄耆汤，麦门冬饮子以为治“三消之疾，本湿寒之阴气极衰，燥热之阳气太甚。皆因乎饮食服饵失节，肠胃干涸而不得宣平，或耗乱精神，过违其度，或因大病，阴气损而血液衰虚，阳气悍而燥热郁甚，或久嗜咸物，恣食炙燂，饮食过度……积久实热，结于下焦……若饮水多而小便多者，名曰消渴；若饮食多而不甚渴，小便数而消瘦者，名曰消中；若渴而饮水不绝，腿消瘦而小便有脂液者，名曰肾消。此三消者，其燥热同也。夫经中有言心

肺气厥而渴者，有言肝痹而渴者，有言肺热而渴者，有言肾热而渴者，有言胃与大肠结热而渴者，有言脾瘅而渴者，有言小肠瘅热而渴者……虽五脏之部分不同，而病之所遇各异，其为燥热亡液一也……补肾水阴寒之虚，而泻心火阳热之实，除胃肠燥热之甚，济身中津液之衰，使道路散而不结，津液生而不枯，气血利而不涩，则病日已矣”<sup>[15]</sup>。

张从正(1156~1228年)继承刘完素“燥热烁津”的观点，发明心相之火，燔灼脏腑津液的理论，《儒门事亲》一书，阐发了他这一主张：“八卦之中，离能烜物，五行之中，惟火能焚物，鼎中之水，乾于壮火。人之五脏，心为君火正化，肾为君火对化，三焦为相火正化，胆为相火对化，得其平，则烹炼饮食，糟粕去焉。不得其平，则燔灼藏府，而津液竭也。故入水之物，无物不长，入火之物，无物不消。夫一身之心火，甚于上为鬲膜之消，甚于中则为肠胃之消，甚于下为膏液之消，甚于外为肌肉之消，上甚不已，则消及于肺，中甚而已，则消及于脾，下甚而已，则消及于肝肾，外甚而已，则消及于筋骨，四藏皆消尽，则心自焚而死矣。故《素问》有消瘅、消中、消渴、风消、鬲消、肺消之说。消之证不同、归之火则一也，故消瘅者，众消之总名，消中者，善饥之通称；消渴者，善饮之同谓。……故膏粱之人，多肥甘之渴，石药之渴，藜藿奔走之人，多燥热之渴，二者虽殊，其实一也……后人断消渴为肾虚<sup>[16]</sup>。”

李杲(1180~1251年)《兰室秘藏》“消渴门”继承张元素虚实分治的观点，采用益气清热的方法以治。“《总录》所谓未传能食者，必发脑疽，背疮，不能食者，必传中满鼓胀，皆谓不治之证。洁古老人分而治之，能食而渴者，白虎加人参汤，不能食而渴者，钱氏白术散倍加葛根治之，上中既平，不复传下消矣”<sup>[17]</sup>。书中载和血益气汤，当归润燥汤，生津甘露汤……兰香饮子，生津甘露饮子等方，每每熔清泄胃热、益气升清于一炉治。

朱丹溪(1260~1358年)继承刘完素三焦受病学说和李东垣

上、中、下分治的方法，融会贯通，倡导养阴降火生血为主的治疗方法。“消渴之证，乃三焦受病也，东垣有法，分上、中、下治。上消者，肺也，多饮水而少食，大小便如常，或出小便清利，其燥在上焦也，治宜流湿润燥；中消者胃也，渴多饮水，而小便黄赤，宜下至不饮而愈；下消者，肾也，小浊淋如膏之状，宜养血而肃清，分其清浊而自愈。大法养阴降火生血为主。消渴泄泻，先用白术、白芍炒为末，调服后，却服白莲汁膏……消渴而小便频数，宜生津甘露饮，琼玉膏亦妙。口干舌干，小便赤数，舌上赤裂，地黄饮子……白藕汁膏：黄连末、生地汁、牛乳汁、白莲藕汁各一斤。右将诸汁，慢火熬膏，入黄连末和丸，每服二三十丸，温水下，日服数次。缫丝汤，天花粉，芦根汁，淡竹茹，麦门冬，知母，牛乳，皆消渴之要药也”[18]。

## 六、明代(1368~1644年)

戴原礼(1324~1405年)《证治要诀》中，有糖尿病致盲致残的记录：“三消得之气之实，血之虚，久久不治，气血尽虚，则无能为力矣。”“三消久之，小便不臭反作甘气，在溺桶中滚涌，其病为重”；“三消久之，或目无所见，或手足偏废如风疾，非风也”[19]。

周定王朱橚(?~1425年)《普济方》书凡426卷：消渴门占5卷，有总论，有各论，有本病，有并病，可谓集明以前消渴之大成。书中揭示消渴病本虚标实的病理特点。“热气上腾，心虚受之，病属上焦，谓之消渴；热蓄于中，脾虚受之，病属中焦，谓之消中；热伏于下，肾虚受之，病属下焦，谓之消肾”。书中集方之多，选方之精，无与伦比。如《经验良方》天花丸，《圣惠方》铁粉丸等等，颇能启人思路。书中保存大量散佚方书之医论、方药。如《卫生家宝方》大救生丸。“治理三消渴病，日夜饮水，百杯不歇，若饮酒则渴愈甚者，专心服饵，数日后，见酒与水若仇，顿尔口中津润，小便缩减，五日后小便色赤，是病毒归于下也……俱服此药，其病自除，患人大忌酒色，热面咸物，豚鱼葱蒜炙煿等物，一百日除病根”。

牡蛎生用、苦参生为末、栝蒌生捣、知母为末、密佗僧生用各一

两，白蜡焙研，水银研八分，黄丹半斤研，右为末。男子患用未生子牝猪肚，女子患用豮猪肚一个贮药……更用栝蒌根半斤，细切入水中一处，和砖煮，晨辰至午，取猪肚细切，与诸药末捣丸，梧桐子大，阴干，空心米饮下三十九丸，日三服<sup>[20]</sup>。

明代周慎斋(1508~1586年)《慎斋遗书》以为，糖尿病的治疗，重点在脾“盖多食不饱，饮多不止渴，脾阴不足也”。“专补脾阴不足，用参苓白术散”<sup>[21]</sup>。

明代李梴(?~?年)《医学入门》论糖尿病之治，既有前人经验，又有实践体会，与徒事空谈者，不可同日而语：“治消渴初宜养肺降心，久则滋肾养脾，盖本在肾，标在肺，肾暖则气上升而肺润，肾冷则气不升而肺焦，故肾气丸为消渴之良方也，肾阴不足，六味地黄丸或六味合生脉散；肾虚火旺，知柏地黄丸；肾阳虚用金匮肾气丸或鹿茸丸；阴阳两虚金匮肾气丸合秘元煎，或六味地黄丸合五子衍宗丸<sup>[22]</sup>。”

明代赵献可(?~?年)《医贯》以为消渴之治，毋分上、中、下，先治肾为急，“人之水火得其平，气血得其养，何消之有，其间摄养失宜，水火偏胜，津液枯渴，以致龙雷之火上炎，热煎既久，肠胃合消，五脏干燥，令人四肢瘦削，精神倦怠，故治消之法，毋分上中下，先治肾为急，惟六味，八味，及加减八味丸，随证而服，降其心火，滋其肾水，则渴自止矣”<sup>[23]</sup>。

张介宾(1563~1640年)基于阴阳原同一体和阴阳一分为二的观点，在《景岳全书》杂证谟中，阐明“命门为水火之宅，水亏固能病消，火衰亦能病消”。“三消证古人以上焦属肺，中焦属胃，下焦属肾而多从火治是固然矣，然以余论之，则三焦之火，多有病本于肾，而无不由于命门，夫命门为水火之腑。凡水亏证固能为消为渴，而火亏证亦能为消为渴者何也。盖水不济火而火不归原，故有火游于肺而为上消者，有火游于胃而为中消者，有火烁阴精而为下消者，是皆真阴不足，水亏于下之消证也。又有阳不化气，则水精

不布，水不得火则有降无升，所以直入膀胱而饮一溲二，以致泉源不滋，天壤枯涸者是皆真阳不足，火亏于下之消证也”<sup>[24]</sup>。张氏之玉女煎、左归丸、秘元煎，于消证确有殊功。

### 七、清代初中期(1644~1840年)

清代费伯雄《医醇賾义》以三消分治，自制逢原饮，养胃汤，乌龙汤，颇有巧思。“上消者，当于大队清润中，佐以渗湿化痰之品，盖火盛则痰燥，其消烁之力，皆痰为之助疟也，逢原饮主之；中消者……痰入胃中，与火相乘，为力更猛，食入即腐，易于消烁，……清阳明之热，润燥化痰，除烦养胃汤主之；下消者，肾病也，……急宜培养真阴，少参以清利，乌龙汤主之”<sup>[25]</sup>。

清代叶天士(1667~1746年)《临证指南医案》十分重视精神因素对糖尿病的作用：“肌肉瘦减，善食渴饮，此久久烦劳，壮盛不觉，体衰病发，皆内因之症，……按脉偏于左搏，营络虚热，故苦寒莫制其烈，甘补无济其虚，犀角，鲜生地，玄参，鲜沙参，麦冬，柿霜，地骨皮，甘草。”“能食善饥，渴饮，日加瘦削，心境愁烦，内火自燃，乃消症大病，生地，麦冬，知母，石膏，白芍，甘草。”

“经营无有不劳心，心阳过动，而肾阴消耗，液枯，阳愈燔炽，……是以能食而肌肉消瘦，用景岳玉女煎”。

清代程钟龄(程国彭)(1679~?)《医学心悟》三消分治，颇得要领，可资借鉴：“治上消宜润其肺，清其胃，治中消者，宜清其胃，兼滋其肾，治下消宜滋其肾，兼补其肺”<sup>[27]</sup>。

清代黄元御(1705~1758年)《素灵微蕴》以为消渴之成，由甲木(胆)之逆，乙木之陷，“厥阴风木，生于癸水而长于己土，水寒土湿，生长不遂，木郁风动，疏泄失藏，则善溲溺；风燥亡津，肺金不泽，则善消渴，溲渴不止者，乙木之陷也，消渴不已者，甲木之逆也”<sup>[28]</sup>。

清代王旭高(1798~1862年)谓消渴之成，由肺肾阴虚，龙相火炎“三消为火证，人尽知之，而古人治火之方，如人参白虎汤，竹