# 张发荣教授治疗糖尿病用药经验撷英

# 张英强

(成都中医药大学 2000 级博士研究生, 四川 成都 610075)

摘 要: 张发荣教授将糖尿病分为燥热、脾湿、肾虚、气血虚、固摄失职、水阻、瘀血等7个证型。燥热型治宜清泄燥热; 脾湿型治宜运脾化湿;肾虚型治宜培元固本,填补肾精,兼调阴阳;气血虚型治宜补血益气填精; 封藏失职型治宜益肾填精,补 气益血; 水湿停聚型治宜利水消肿; 瘀滞型活血化瘀为主,兼顾其本。指出: 黄芪一能平衡升降; 二能益气化津, 益气功宏, 气 旺则生血。苍术为祛湿圣品,有效好的调整血糖作用,可用至30g。桑椹子为补肾专剂用量宜大,可至30~60g。指出病性单纯,可属于某一型, 对复杂或晚期病人不能按图索骥,或简单地归为某一型用药论治,需要根据具体状况辨证施治,灵活用药。 关键词: 张发荣: 糖尿病: 用药经验

中图分类号: R249 文献标识码: A 文章编号: 1009 - 5276(2002) 03 - 0273 - 02



传统医学认为,糖尿病属于中医"消渴"范畴,辨证一般分为上消、中消、下消3型。但是糖尿病病情复杂,特别是2型糖尿病,临床表现千变万化,再加上患者性别、年龄、身体素质、病理阶段及疾病的治疗情况各异,因而临床实践中,单靠这3种分型远远不够,而且面对错综复杂的病情表现,医者往往深

张发荣教授 感棘手,很难抓住主要矛盾辨证下药。 对此,博士生导师、名老中医、糖尿病专家张发荣教授经过数 十年的科研和临床实践积累了独到的诊治经验。他将糖尿 病分为燥热型、脾湿型、肾虚型、气血虚型、固摄失职型、水阻 型和瘀血型 7个证型用药论治,不仅治疗有的放矢,纲举目 张,具有针对性和实用性,而且对症治疗,疗效显著。笔者有 幸侍诊于先生门下,特将其分型用药经验述要于下,以飨同 道。

## 1 燥热型

以口渴、多饮、大便燥结为特点,可见多食、心烦、小便及 肛门灼热, 手足心热。基本病机为津伤则燥, 阴虚则热。而 燥热内盛又更伤阴津。治宜清泄燥热以护阴。石膏、知母清 泄肺胃邪热兼能护阴保津,针对性强,改善口渴多饮效果显 著。有便秘者,多配伍通便泄热的大黄作主药,便通热泄,自 收保津存液之效。一般热重者用生大黄泡服: 热轻者用熟大 黄,或用大黄久煎以减轻其苦寒之性。在糖尿病中后期,有 的病人出现间断性大便干燥,或表现为便秘与腹泻交替出 现。在便秘时往往伴有心烦、口干以及血糖升高等。对这类 患者治疗当以养阴增液、益气活血为治法,药可选玄参、麦 冬、熟地、黄芪、太子参、当归、桃仁等。 其中, 用黄芪意义有 二: 其一是平衡升降。 黄 芪长于 升举清 气, 腹 泻者可 防止 清 气下趋,便秘者可因为清升而浊降;其二是益气化津。黄芪 益气功宏, 气旺则能生血, 津血同源, 方中用当归亦取此意。 当归、桃仁活血兼有润肠之功,如恐其力不足,可酌情佐以火 麻仁、郁李仁之类。 槟榔、枳壳等降气下达之品, 对于通调大 便也很有好处,如果用量偏大,需增加益气药。其它可供选择的药还有黄连、黄芩、栀子、胆草、苦参、桑叶、菊花、黄柏等。可供加减的成方如白虎汤、增液承气汤、犀角地黄汤、白虎加桂枝汤等。

#### 2 脾湿型

以脘腹痞满,舌苔厚腻为特点,可见不思饮食、恶心、呕 吐、头昏沉、四肢困倦、大便稀溏等。 患者多属痰湿型体质, "三多一少"证不明显或根本没有。其因在气郁湿阻,或脾虚 不运。治当运脾化湿,主药用苍术、藿香、法夏、陈皮、厚朴。 苍术为祛湿之圣品,有较好的调整血糖的作用,一般可用 30g。 法夏既能燥脾湿, 运脾阳, 又能顺阳明腑气下降之性, 对于脾不运湿,胃不降浊所致之中焦痞满、恶心、呕吐等为必 用之品,因其兼有化痰之功,又可助中焦燥湿和胃止呕。本 症型法夏可用至 10~ 20g, 痞满呕吐突出者, 可用至 30g 以 上。藿香为醒脾要药,有开胃解困之功。陈皮、厚朴燥湿兼 理中焦之气。如舌苔厚腻而腐,白豆蔻、草豆蔻、草果、红蔻、 砂仁等均可用之。茯苓、苡仁淡渗中焦之湿又能补益脾气, 有补而不腻的特点。木香、鸡内金等也是本型常用之药。湿 为阴邪, 粘滞难去; 太阴脾土, 喜燥恶湿, 得阳始运, 故芳香燥 湿之品宜多选用。气郁佐柴胡,香附疏肝解郁以治肝木侮 土; 脾虚佐党参、白术以助脾气, 但用量不宜大, 恐其滋腻碍 湿。若脾阳虚衰, 阴寒内盛, 亦可用附子、干姜。如脾湿已 化, 仍食欲不振者, 可加黄连、胆草各 6g 取其苦味健胃之意。 成方可选藿朴夏苓汤、七味白术散、香砂养胃丸、附子理中汤 化裁。

#### 3 肾虚型

以恶病质,脉微细,或血糖久治难降为特点,可见腰酸膝软,行走飘浮,偏阴虚可兼心烦、失眠多梦、手足心热、或面部潮红、热气上冲、舌光红少苔、脉细数等;偏阳虚者可兼畏寒、肢体欠温、膝冷、五更作泄、小便清长、夜尿多、或阳痿、性功能障碍等。病失治,误治,难治,迁延日久穷及肾元;或禀赋薄弱,素体亏虚所致。治宜培元固本,填实肾精,兼调阴阳。主药用枸杞、桑椹。枸杞补肾并能益肝阴肝血,肝肾同源,肝血足则肾之阴精必旺,通常可用 30g以上。桑椹为补肾之专剂,益精养血功效良好而平稳,疗效与剂量呈正比关系,临床

用量宜大,可30~60g。此二药性味平和,无副作用,可长期

收稿日期)42022了0世前28 Academic Journal Electronic Pub 作者简介: 张英强(1956-), 男, 副教授。在读博士研究生。

服用。现代研究证明, 枸杞、桑椹均有较益的降血糖作用, 并 有抗组织老化、延年益寿之效,对糖尿病人很有益处。偏阴 虚者宜用黄精、制首乌、女贞子、枣皮、熟地、桑寄生、玄参、旱 莲草、麦冬。有虑火者可选加知母、黄柏、龟板、丹皮。偏阳 虚者酌选菟丝子、覆盆子、淫羊藿、紫河车、鹿胶。小便清长、 夜尿多以覆盆子为佳; 腰膝酸软, 精神疲乏, 菟丝子、淫羊藿 均可用。紫河车、鹿胶乃血肉有情之品,对久病体质低下者, 确有良效。用煎剂浪费太多,散剂疗效优干汤剂。阳虚而有 寒象, 多选用肉桂、附片, 不效酌加鹿茸粉每日 0.5g 冲服, 干 姜、桂枝、细辛类温里通阳药亦可选用,一般用量不宜过大。 男性以性功能障碍为主症者,可将菟丝子、淫羊藿、雄蚕蛾作 为主药。雄蚕蛾为血肉有情之品,补肾壮阳力专效宏,宜打 粉冲服,每日10~15g,有瘀血征象的阳痿,水蛭,蜈蚣也可 应用。上药偏温,对于阳痿无热象者适宜。如兼有热象,佐 小剂量黄柏、知母即可。供加减的成方,诸如六味地黄丸、左 归丸、河车八味丸、知柏地黄丸、五子衍宗丸、鹿茸丸、肾气丸 等。对于难降之高血糖患者,补肾法尤为重要,需持之以恒, 坚持服用。

### 4 气血虚型

以神疲困倦、唇舌指甲及眼睑淡白为特点, 可见语音低 微、喜坐少动、失眠、精力不集中、外伤或感染后久治难愈等。 病源于气虚日久,气不生血,或精微久耗,失于滋养。治宜补 血益气填精。有形之血不能速生,无形之气亦当急固。对于 气血亏虚重证, 当首重补气, 以大剂量黄芪为君, 每日量可在 60g以上, 气旺则能生精血。有条件者可用红参作君药, 也可 以两者同用。补血以当归、阿胶、鸡血藤为主。当归补血兼有 活血温化助气之功; 阿胶补血意在血肉填精; 鸡血藤补血, 性 温和兼能入络通血。肾主骨生髓,髓能化精,精可生血,补肾 填精亦是生血补血之法。可在益气补血之方中加枸杞,制首 乌等补肾之品,有利于提高疗效。辅药可选楮实子、白术、太 子参、党参、山药、丹参、白芍、龙眼肉、五味子、甘草。肝主藏 血, 楮实子、白芍补肝血使肝有所藏, 前者兼能补肝明目, 对于 血瘀精明失养者见长。龙眼肉、五味子补气益血兼能敛气,可 防气虚耗散。脾为气血生化之源,选党参、白术等即为此意。 供加减成方有归脾汤、当归补血汤、人参养荣汤、益气养阴汤、 十全大补汤等。

# 5 封藏失职型

以二便失禁、尿量显著增多为特点,可见大便暴注下迫,清稀如水,完谷不化,小便澄清,频频排出,亦可见尿液混浊有泡沫,静置后其上有一层油膜。此多由肾虚至极,精气极亏所致,治疗必须标本兼顾。治本在于益肾填精,补气益血,可参前法;治标在于收摄固脱,封藏保精。金樱子、芡实、椿皮具有涩肠,缩尿双重功效,涩肠药还有五味子、乌梅、五倍子、石榴皮、赤石脂、罂粟壳等,缩尿药有覆盆子、益智仁、台乌等。五倍子收涩大便的作用很强,纯虚之证方可用之,通常每日用量不宜超过15g,如打成粉末冲服作用更好,但久服可引起便秘。有的病人服药后可能引起恶心、呕吐等,餐后服可以减轻副反应。罂粟壳涩肠之功也很强,但具有成瘾性,故得效则止。五味子、乌梅收敛止泻尚可化阴生津,有助于久泻所致津液耗损的恢复。桑螵蛸缩尿兼温肾、治糖尿病少多配芡实。成方可选金锁固精丸、秘元煎、缩泉丸等。本型

多与肾虚型、气血虚型同见,临床可在补肾填精、益气补血的基础上,根据病情及以上认识选加数味收敛之品,以其标本同治。

#### 6 水湿停聚型

以水肿为特点,可见小便量少、头身困重、舌苔厚腻等。 病因或瘀阻水停,或肾虚不化水液,或痰浊内阻,或气血不 足。水液停聚为惟一突出标证。但水既内停, 利水之法在所 必用。主药用泽泻、前仁、白茅根、益母草。泽泻利水兼泻肾 浊,化饮为水,能将日久集聚而成的肾中秽浊之邪、水饮从尿 中排出,水肿兼面黑发绀,呼吸有尿臭味的糖尿病人,泽泻为 必用之品,每日可用 60g 以上。益母草利水兼能化肾瘀,对 干瘀而阳滞下焦导致小便不利而发水肿者, 本品当首选。但 其作用温和,用量宜大,常用30~60g。益母草与泽泻同用, 既可加强利尿消肿的目的,又可增加泻肾浊,化肾瘀的功效. 二者互为所用。水肿兼瘀者加泽兰、川牛膝,二者既活血化 瘀、又能利水消肿。兼肾虚者加怀牛膝、猪苓、利水而不伤 阴, 兼能护肾阴。 兼痰 浊者加 茯苓、冬瓜皮, 利 水又 能健脾。 兼气血不足者加黄芪、白术、茯苓、白芍、补气利水又可升清 以助降浊邪。玉米须、亚腰葫芦用于治疗糖尿病水肿,针对 性强, 血糖高者用之尤为合适。另外, 桂枝能通脉中之阳气, 因寒滞脉络所致之水肿, 桂枝当为首选。可酌情选用的药还 有薏苡仁、生姜皮、桑白皮等。加减成方可考虑五苓散、五皮 饮、真武汤、济生肾气丸、导水茯苓汤、加味防己黄芪汤、加味 四苓散等。

#### 7 瘀滞型

以唇舌瘀黯, 局部脉络青紫为特点, 可见局部刺痛、坏 疽、小便点滴难尽、出血等。 瘀滞因于气阴两虚, 治以活血化 瘀为主,兼顾其本,主药用三七粉、血竭、水蛭。三七活血化 瘀,兼有良好的行气止痛作用, 五脏六腑, 四肢百骸无处不 到。血竭活血破血,辛香走窜入络脉逐瘀,止痛作用强。水 蛭破瘀通络,为虫蚁之品,升降灵动,凡沉疴顽疾,瘀滞着络 者, 无处不用之以松透病根。三药配合具有"化"(三七)、 "通"(血竭)、"破"、(水蛭)的特点,是散瘀摧坚之上品。若瘀 阻在脑,加川牛膝引瘀血下行,川芎入脑直达巅顶,桃仁、红 花更助化瘀之力。瘀在脑,必阻脑窍,加郁金、石菖蒲或冰片 等芳香开通脑窍。瘀阻在心,宜加薤白、瓜蒌壳开闭通阳,葛 根升发心阳, 桂枝振奋心气, 延胡、木香行气止痛, 酸枣仁安 定心神。若恐化瘀之力不足,桃仁、红花、赤芍、土鳖虫均可 选用。 瘀在肩背加姜黄、桂枝、瘀在下肢加川牛膝、孩儿茶。 以上三七、血竭、延胡均宜打粉冲服。水蛭、土鳖虫烘干打细 冲服,有个别病人服后可出现过敏,应停用此二药。冰片宜 化服。治血当治气,兼气虚者可佐黄芪、太子参;兼气滞者佐 陈皮、枳壳、木香:兼气郁者佐香附、柴胡。 成方用桃红四物 汤、丹参饮、补阳还五汤,血府逐瘀汤、生血补髓汤、当归生姜 羊肉汤等化裁。

必须说明的是,以上7种分型在临床上对于那些发现较早,病情较为单纯的患者,可能仅属于其中某一型,治法也易于对应。但对于复杂或晚期的糖尿病人,则病情比较复杂,而不能按图索骥,或简单地归为某一型用药论治了,需要根据具体情况辨证施治,再参照以上规律,灵活处理,w.c.nki.net