# 药学指导对糖尿病患者用药依从性的影响分析

韦 华 来宾市兴宾区人民医院 广西壮族自治区 来宾 546100

摘 要: 药学指导是一种重要的医疗服务方式,对提高糖尿病患者的用药依从性具有积极的影响。药学指导的作用主要是通过促进患者对药品的了解、规范患者的用药行为、增强患者的主动性和自我管理能力、加强医患之间的沟通和信任等方面来提高患者的用药依从性。药学指导可以让患者更好地了解药物、树立正确的用药观念,避免用药不当带来的风险。此外,药学指导还可以提高患者的自我管理能力和自我控制意识,让患者更加主动地控制疾病,达到更好的治疗效果。因此,药学指导对于提高糖尿病患者的用药依从性起到了非常重要的作用,值得在临床实践中广泛开展。

关键词: 药学指导: 糖尿病患者: 用药依从性

# 1 糖尿病及糖尿病患者用药的重要性

糖尿病是一种慢性代谢疾病, 其主要特征是血液中 的葡萄糖水平长期高于正常范围。糖尿病在全球范围内 已成为一个公共卫生问题,每年世界范围内有数百万人 死于糖尿病及其相关并发症。糖尿病患者需要长期进行 药物治疗以维持血糖水平的稳定。同时,糖尿病患者往 往需要采取一系列措施,包括饮食、调整生活方式和进 行药物治疗等,以控制病情并避免患上糖尿病相关并发 症。因此,了解糖尿病及糖尿病患者用药的重要性是至 关重要的。首先,糖尿病对患者的健康和生命安全具有 重要影响。糖尿病患者血糖水平的持续高于正常范围会 导致一系列慢性并发症,如心血管疾病、肾脏疾病、眼 部疾病等。这些并发症的发展可能会对患者的身体功能 造成长期甚至永久的损害,并对患者的生命安全构成威 胁。其次,糖尿病的治疗需要进行长期的药物控制。糖 尿病患者通过药物治疗可以控制血糖水平并减少患上并 发症的风险。然而,药物治疗需要患者长期坚持,并根 据医生的建议规律调整剂量和时机。仅仅通过药物治疗 就可以取得良好的治疗效果是不行的, 还需要患者养成 健康的生活方式,如合理饮食、合理运动等[1]。再次,控 制糖尿病能减少个人和国家的经济负担。糖尿病的治疗 需要大量的医疗资源,包括检查、治疗和药物费用。因 此,减少糖尿病患者的数量对个人和国家都非常重要。 控制糖尿病需要的是长期治疗,投资少但奏效明显。通 过良好的糖尿病治疗, 可以降低病情恶化导致的医疗费 用支出,减轻对医疗资源的依赖,从而为患者和国家带 来显著的经济效益。糖尿病患者和家庭需要应对疾病带 来的心理、社会和家庭压力。糖尿病会对患者家庭和社 会生活造成影响,如就业和保险,甚至可以改变患者的 生活习惯。然而,良好的糖尿病治疗可以减少病情的恶化,让患者放心投入到家庭和社会生活中,提高家庭的幸福感和生活质量。

#### 2 药学指导及其在糖尿病治疗中的作用

药学指导是一种重要的医学手段,它通过对患者进 行健康教育和药物使用指导,帮助患者更好地了解和控 制自己的疾病。在糖尿病治疗中,药学指导起着至关 重要的作用,可以对患者的用药依从性和治疗效果产生 重大影响。(1)药学指导可以提高糖尿病患者的药物 认知。由于临床治疗中药物种类繁多,患者往往无法准 确了解自己服用的药物对疾病的作用和用法。药学指导 提供了一个平台,帮助患者更好地理解药物的种类和用 途,包括药物的作用机制、用药时间、用药方法、不良 反应和禁忌症等。这些知识的传授可以帮助糖尿病患 者更好地掌握自己的治疗进程,进而提高治疗效果[2]。 (2) 药学指导可以提高糖尿病患者的用药依从性。由于 糖尿病需要长期的药物治疗, 用药依从性的问题一直是困 扰医生的一个难点。药学指导通过提供药物知识、合理的 用药方案和对药物不良反应的管理帮助患者控制自己的病 情。同时, 药学指导还能够帮助患者避免误用药物, 减少 药物不良反应,从而提高用药的安全性。(3)药学指导 可以引导患者形成健康的生活方式。糖尿病的治疗不仅依 赖于药物,还需要结合健康的饮食和运动改变生活方式。 药学指导可以引导患者了解合理的饮食、运动方式, 加强 日常的自我监测和管理。这些健康习惯的养成可以降低 糖尿病的再发率, 提高患者的生活质量。(4)药学指导 在糖尿病治疗中起着不可或缺的作用。药学指导可以提 高糖尿病患者的药物认知,增强治疗信心;药学指导帮 助患者提高用药依从性,减少误用药物的风险;药学指

导还可以引导患者形成健康的生活方式,预防糖尿病再发。总的来说,药学指导是糖尿病治疗中不可或缺的一环,它可以帮助患者更好地了解自己的药物治疗方案和掌握自己的病情,更好地应对糖尿病的挑战。在实际的医疗实践中,药学指导要针对不同类型的患者制定不同的治疗方案<sup>[3]</sup>。例如,老年人因为身体机能较弱且生理变化较大,需要更详尽的药物指导以及对不良反应的及时讲解。青少年因为身体的生长发育,需要针对性的饮食口袋方案和适量的运动计划。因此,药学指导需要充分考虑患者的特殊情况,提供个性化和全面的治疗方案。

# 3 糖尿病患者的用药依从性

# 3.1 糖尿病患者用药依从性的现状及影响

糖尿病患者的用药依从性现状并不理想。据研究, 全球仅有50%至70%的糖尿病患者能够严格按照医生的指 示正确使用药物。在中国,糖尿病患者的用药依从性更 是令人担忧,一些糖尿病患者出现服药不规律、不合理 的情况,这会对糖尿病患者的生命健康造成严重危害。 造成糖尿病患者用药依从性不佳的原因很多。一方面, 由于糖尿病治疗的长期性、复杂性和费用高昂等特点, 患者通常会感到疲惫、挫败和沮丧, 甚至出现治疗的 "倦怠期"。另一方面, 医患沟通不畅、医生指导不合 理,以及药物应用不当等也是导致糖尿病患者用药依从 性差的原因之一。糖尿病患者用药依从性不佳对其健康 状况、生活质量和经济负担都会产生不良影响[4]。首先, 用药不规律会导致糖尿病的控制效果不佳, 从而增加患 上糖尿病并发症的风险,给患者的健康造成威胁。其 次,用药不规律会增加患者日常自我监测的难度,而这 一点却是糖尿病控制的基础。最后,用药不规律会增加 患者的治疗费用支出, 因为不合理的用药会导致药物浪 费和不必要的医疗费用支出,这些费用会给患者的生活 带来额外的负担。

# 3.2 影响糖尿病患者用药依从性的因素

糖尿病患者用药依从性的好坏受到多种因素的影响。首先,病情严重程度是影响糖尿病患者用药依从性的主要因素之一。通常来说,病情越严重,患者需要使用的药物种类和剂量越多,护理负担也相应增加,这会增加患者用药的不便,并降低患者的用药依从性。糖尿病患者需要定期进行血糖监测,计算总热量并遵循均衡饮食,以及规律地进行某些运动。如果患者没有良好的自我管理能力,会使得用药、检测和运动的规律性降低,影响患者的用药依从性。与医生的沟通和相互合作也关系着患者的用药依从性。当患者与医生之间的沟通不流畅时,患者的用药依从性会受到影响<sup>[5]</sup>。另外,如果

患者和医生之间的关系不良,会导致患者失去信心和治愈的希望,从而使治疗质量下降。其他因素如患者对药品的了解程度、就诊难度、药品费用等等,都会影响糖尿病患者的用药依从性。

# 4 药学指导对用药依从性的影响

# 4.1 介绍药学指导的具体实施方式

药学指导是一种重要的医学服务方式,可以对糖尿 病患者的用药依从性产生积极的影响。在药学指导过程 中, 医师会结合患者的具体情况, 就药品的特性、用法 和注意事项等方面进行详细的解释和说明, 从而帮助患 者正确使用药物,提升用药的安全性和有效性,促进疾 病的控制效果和治疗效果。具体地说,药学指导需要考 虑以下几个方面: (1) 倾听患者的需求。医师首先要了 解患者的疾病状况和治疗需求,然后才能提供个性化的 用药指导。(2)审查用药方案。医师应该详细查看患者 的用药方案,包括药品的名称、剂量、用法和用药频率 等信息,以确保用药方案的安全性和有效性。(3)解释 药品信息。医师应该向患者详细解释药物的特性、用法 和副作用等信息, 使患者能够更好地了解药物, 避免出 现使用不当的情况。(4)强化用药方法。医师应该向患 者介绍正确的用药方法,如药物的服用方式和时间等。 (5) 规范并注意与其他药物和食物的搭配。医师应该告 诉患者关于药物和特定食物的相互作用以及药物与其他 药物的相互作用,避免相互干扰,从而降低患者用药错 误的风险。(6)药学指导有多种具体的实施方式,例 如医师可以通过举办用药安全讲座、在药品包装说明书 中添加详细的药品信息、开设用药热线电话或体验式展 览,引导患者通过观看视频和3D动画等方式学习和了解 药品用法指南等等。此外,在实践中,家庭医生团队还 可以根据患者的实际情况和需求,采用多种方式为患者 进行药学指导,提高患者的用药依从性[6]。

# 4.2 分析药学指导对糖尿病患者用药依从性的影响及 作用机制

药学指导可以极大地提高糖尿病患者的用药依从性。其主要作用机制如下: (1)促进患者对药物的了解。在药学指导过程中,医生会对药品的特性、用法和注意事项等方面进行详细的解释和说明,帮助患者更好地了解药物,提高其药物知识水平,从而增强他们正确使用药物的信心和能力。(2)规范患者的用药行为和习惯。药学指导会让患者认识到用药不得随意更改、药品剂量不得自行增减、药物不得与其他药物或特定食物搭配等诸多禁忌事项,避免患者在用药过程中出现错误行为。(3)增强患者的主动性和自我管理能力。药学指

导会让患者更加主动地了解与治疗相关的各种知识和方式,并在日常生活中进行健康维护,以达到控制糖尿病的目的<sup>[1]</sup>。同时,药学指导还能增加患者的自我监护意识,使之更好的控制血糖。(4)加强医患之间的沟通和信任。药学指导成为患者与医生进行交流和互动的一个窗口,更加了解患者的需求和问题,及时解决患者的疑惑和困惑,建立一个更加良好的医患关系。

### 5 资料与方法

# 5.1 一般资料

随机将在我院接受糖尿病治疗的50例患者纳入到研究范围中,全部患者均符合相关诊断标准。将患者分为两组,两组具有均等人数,观察组13例女性,12例男性,对照组11例女性,14例男性,两组患者一般资料不具有显著差异(P>0.05)。

#### 5.2 方法

对全部患者进行常规药物治疗,主要包括胰岛素注 射以及糖尿病药物口服等。对患者进行治疗前需要对其 用药时间、用药方法以及用药剂量和用药次数进行观察 和记录。在此基础上给予观察组患者药学指导,由专业 药师对患者进行用药指导,使患者明确药物应用时间、 剂量、服用次数以及药物禁忌,确保服药的合理性和科 学性,定期进行电话指导。

#### 5.3 观察指标

对两组患者的用药依从性以及生存质量等进行调查和分析,生存质量主要包括生命活力、社会功能、躯体功能和精神健康等方面,患者评分越高,则其生存质量越高<sup>[2]</sup>。

#### 5.4 评价标准

依从性好:患者对糖尿病知识以及危害有着较为全面的认识,能够认真遵守医嘱定时定量服药,不存在随意调整药量、服药时间等不良现象,患者病情得到明显控制;依从性差:患者对糖尿病相关知识了解不足,不按照医嘱进行药物服用,患者病情没有发生较大的变化。

# 5.5 统计学方法

本次研究中采用SPSS13.0进行数据统计和分析,采用 $\chi^2$ 检验计数资料,采用t检测计量资料,若差异具有统计学意义,则P < 0.05。

#### 6 结果

#### 6.1 两组患者服用依从性比较

对照组17例患者服药依从性较好,占72%,8例患者服药依从性较差,占28%,观察组23例患者服药依从性较好,占92%,2例患者服药依从性较差,占8%,两组患者服药依从性具有显著差异(P<0.05)。

#### 6.2 两组患者生存质量比较

观察组患者生存质量评分明显高于对照组,两组具有显著差异 (P < 0.05)

#### 7 讨论

当前,临床上尚没有能够根治糖尿病的方法,患者一旦罹患糖尿病需要终生采取血糖控制措施,为了提升患者的生活品质,必须确保患者的用药效果。对患者进行药学指导能够提高患者对药物相关知识的了解和掌握,明确药物的具体应用剂量和应用频率,掌握各种药物禁忌,使药效得到最充分的发挥,从而有效抑制病情发展<sup>[3]</sup>。

#### 结束语

总之,药学指导作为一种重要的医学手段,对糖尿病患者的用药依从性具有重要的影响作用。药学指导可以提高患者的用药依从性,降低用药带来的不良反应,增强患者对生活的控制。因此,应在临床治疗中注重药学指导的实施,以取得更好的治疗效果。

#### 参考文献

[1]陈鹏.浅析药学干预对2型糖尿病患者用药依从性及药品不良反应的影响[J].人人健康,2020,511(02):237-237.

[2]李芳,肖翠兰,袁利华.药学服务对糖尿病患者的影响研究[J].中国继续医学教育,2020,012(012):127-128.

[3]严秀青,陈雪姣.临床合理用药指导对2型糖尿病患者用药依从性的影响研究[J].人人健康,2020,521(12):296-296.

[4]张新新.药学指导对糖尿病患者病情的干预效果及改善情况分析[J].当代医学,2016,(31):113-114.

[5]安静.药学指导对糖尿病患者用药依从性的提高效果分析[J].世界最新医学信息文摘,2015,(04):310-310.

[6]颜刚宝.药学指导在提高糖尿病患者用药依从性与疾病知晓率中的作用[J].北方药学,2014,32(11):120-120,20.D