

复方血栓通胶囊在眼科临床中应用

李昕阳

(锦州医科大学附属第一医院 121000)

【摘要】目的:通过在眼科患者中应用复方血栓通胶囊,探索复方血栓通胶囊的临床效果,为临床上治疗眼科提供参考数据。方法:将在门诊诊治的2019年12月-2021年7月间收治的眼科患者120例作为此次研究对象,将所有患者的临床资料进行收集,采用随机数字分组法,将这120例眼科患者分为实验组和对照组,60例/组,对所有实验组患者均采用复方血栓通胶囊进行治疗,对照组患者采用常规治疗方法,在治疗一段时间后,收集和统计这120例患者的临床治疗效果。结果:根据数据分析显示,这120例眼科患者的疾病得到有效的治疗,各种临床症状得到改善,其中实验组患者中56例患者得到有效治愈,总治愈率为93.33%,所有患者无严重并发症的发生;对照组患者中有48例患者得到有效治愈,总治愈率为80.00%,无严重并发症发生,组间差异具有统计学意义($P<0.05$)。结论:眼科患者多存在血流动力学异常,导致患者的视力功能受到影响,常规治疗药物较好,但治愈率不高,而复方血栓通胶囊能够通过有效改善患者的血流状态,进而达到改善患者视力,提高视力功能的作用,治疗效果较好,可在临床上推广应用。

【关键词】复方血栓通胶囊;眼科疾病;视力功能;治疗效果

【中图分类号】R77

【文献标识码】B

【文章编号】2095—8439(2022)13—0033—04

前言:随着生活环境和生活习惯的变化,很多人处于合作电子产品、雾霾、光污染环境之中,加上生活压力不断增加,这也导致了人们患上眼科疾病的几率增加。同时随着我国人口老龄化进程的加快,老年人发生青光眼等眼科疾病的临床病例也在逐年上升,眼病具有病因复杂、发病率高,对人体的视力有不同影响,这也给临床医疗工作人员带来了严重的工作压力,如何提高临床上眼科疾病治疗的效果,成了当下眼科医护工作者的研究热点^[1]。传统的治疗方法治疗效果有限,适用性也有限,而目前复方血栓通胶囊是临床上常见的药物,在眼科、内科以及外科都得到了广泛的应用,且复发血栓通胶囊的适用性非常广,在疗效方法也非常明确,是一种非常优良的临床常见药物。复发血栓通胶囊主要的成分有三七、丹参、玄参、黄芪等,其具有活血化淤、益气养阴的功效,能够对人体局部的微循环进行调整,提高患者缺氧的耐受力,改善局部血

流动力学,进而起到保护人体视力的功效^[2]。因此,为了探索复方血栓通胶囊的应用价值,本实验通过门诊诊治2019年12月-2021年7月间收治的眼科患者120例作为此次研究的对象,探索复方血栓通胶囊在治疗眼科疾病方面的效果,为临床上应用复方血栓通胶囊治疗眼科疾病提供参考。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本研究通过将门诊诊治2019年12月-2021年7月间收治的眼科患者120例作为此次研究的对象,将所有患者的临床资料进行收集,采用随机数字分组法,将这120例眼科患者分为实验组和对照组,60例/组,对所有实验组患者均采用复方血栓通胶囊进行治疗,对照组患者采用常规治疗方法,在治疗一段时间后,收集和统计这120例患者的临床治疗效果。数据统计显示实验组患者中男性35例,女性有25例,年龄为

作者简介:李昕阳,(1992—),辽宁锦州,锦州医科大学附属第一医院

22~89岁,平均年龄为(55.5±33.5)岁,患者均采用复方血栓胶囊进行治疗。其中糖尿病视网膜病变有16例、视网膜中央静脉阻塞15例、视网膜中央及分支动脉阻塞12例、青光眼9例、外伤性前房积血8例;对照组患者中男性37例,女23例,年龄为18~78岁,平均年龄为(48.8±29.5)岁,患者均采用常规治疗。其中糖尿病视网膜病变有13例、视网膜中央静脉阻塞14例、视网膜中央及分支动脉阻塞11例、青光眼12例、外伤性前房积血10例,纳入标准和排除标准:纳入标准:患者经过检查明确为眼科的患者、无认知功能障碍,可配合检查和护理、有家属陪伴;排除标准:遵医行为差、死亡病例、精神意识障碍。

1.2 方法

在调查和实验的过程中,先要将所有病患的信息进行编辑,建立档案,采用以下的治疗方法:

1.2.1 对照组

对照组患者均采用常规治疗方法,对于本组多数的眼病患者采用激光治疗,运用NIDEKGYC-1000眼科激光治疗仪,根据患者的疾病范围,一次照射在500点内,后继续进行2~3次的治疗,第一次激光治疗可将患者大部分的病患部位进行恢复,后续治疗时间为隔半个月左右。其次对视网膜静脉阻塞的病患采用常规治疗方法,具体操作方法为:20ml的丹参加0.9%的生理盐水250ml混合使用,对患者采用静脉滴注给药的方式,给予患者每日用药1次。对外伤性前房积血的患者给予常规的止血治疗方法,同时配合给予患者微循环药物治疗,可搭配VC以及VB让患者进行口服药物治疗。

1.2.2 实验组

实验组患者给予复方血栓通胶囊进行治疗,患者每日口服3粒复方血栓通胶囊,每日三次,15天为一个疗程,治疗6个疗程,期间记录患者的治疗效果,统计治愈率。

1.3 观察指标

为了了解两组患者的治疗效果,采用问卷调查和临床统计方法,对两组患者的临床治疗情况进行评估,将患者的治疗

情况分为显效、有效和无效,根据不同眼科疾病的治愈标准进行评估,并做好相关的记录工作,绘制成表格,进行对比。

1.4 资料整理和统计分析方法

采用SPSS23.0统计软件,录入资料,对一般资料采用均数、标准差、百分比等描述,计量资料比较采用t检验,重复资料测量采用方差分析。

二 结果

2.1 一般资料:通过数据分析调查结果显示,表1:120例眼科患者的一般资料

组别	例数	性别(男、女)		平均年龄(岁)	治疗效果			总有效率
		男	女		显效	有效	无效	
实验组	60	35	25	55.5±33.5	41	15	4	93.33%
对照组	60	37	23	48.8±29.5	30	18	12	80.00%

通过实验调查结果显示,分别给予复方血栓通胶囊和常规治疗后,实验组患者中总有效率为93.33%,明显高于对照组的80.00%,组间差异具有统计学意义(P<0.05)。

三 讨论

当下人们患者各种眼科疾病的病例数发生率逐渐上升,各种眼底病也导致患者发生白内障等严重眼病的几率增加,如何治疗和预防眼底病成了当下临床眼科医生关注的热点。眼科疾病多与局部血流动力学有密切的关系,例如,当人体眼睛在强烈的紫外线照射下,就会导致毛细血管扩张,使得人体的血红素和血液粘稠度上升,导致眼部血管的血流产生阻力,导致红细胞聚集,血管不断扩张,进而发生血栓,这会对患者的视力造成严重的影响,同时当脑部感受到局部缺氧,就会在缺氧的情况下,发生生理组织的变化,出现弥散性的出血和软化。一旦患者出现眼部疾病,例如视网膜静脉阻塞、外伤性前房积血、糖尿病视网膜病变、视网膜中央静脉阻塞等眼部疾病,就会对患者的视网膜造成严重的损害,同时对视力造成影响,且这些眼科疾病还会反复发作,持续时间较长。若不采取积极有效、有针对性的治疗方法,就会导致患者的视力出现难以挽救的后果,甚至是失明。而复方血栓通胶囊作为一种由丹参、三七、黄芪以及玄参等组成的中成药,当这些成分在联合使用后,能够起到活血化淤、益气止血的功效,进而帮助

提升患者的缺氧耐受力。可见复方血栓通胶囊主要的应用功效为活血化淤,改善血管张力,促进血管的扩张,进而增加血液流量,改善患者的血液微循环。同时复方血栓通胶囊还具有帮助缩短患者血液凝血时间,加快凝血速度,避免形成血栓而对患者眼部造成影响的作用。可见复方血栓通胶囊在治疗“气滞血瘀”、“血流动力学”、“微循环”障碍类等的眼科疾病中可取得较好的治疗。

3.1 复方血栓通胶囊的药效研究和毒理学

复方血栓通胶囊的主要功效为活血化淤、扩张血管进而增加血流量,帮助改善患者的血液循环。在通过对动物进行的实验研究中发现,在给予复方血栓通胶囊后动物血液的凝血时间得到了缩短,而血块溶解时间得到了加快,患者形成血栓的几率得到有效减少。在给予缺氧情况下的小白鼠复方血栓通胶囊后,小白鼠在缺氧环境中的生存时间得到延长,且其耐受能力也得到提升^[3]。

而在复方血栓通毒性试验中,复方血栓通胶囊具有较好的安全性。在动物实验中表明,其最大的耐受量为23.4g/kg,根据计算,最大耐受量是人体正常体重的1170倍;而一天3次用药,患者最大的耐受量为34.4g/kg,是人体一天正常用量的583倍。可见复方血栓通胶囊较为安全且稳定的。

3.2 复方血栓通胶囊在眼科疾病中的应用

(1) 在青光眼中的应用

青光眼疾病是一种对人体眼底造成严重伤害的疾病,当患者在疾病的影响下,在高眼压地机械性作用下,患者的神经性纤维就会遭到非常严重的绞榨扭曲,患者眼部神经轴浆流的活动就会受到严重的阻碍,同时疾病对患者毛细血管的损害也会导致患者局部出现缺血状态,患者的视觉神经就会出现萎缩。当患者青光眼疾病发作时,就会导致患者得到血管发生极度性质的淤血扩张,患者眼底周边的组织就会出现组织水肿,这会对患者的眼部造成非常严重的伤害,而同时在葡萄膜炎眼科疾病之中,一旦患者发生葡萄膜炎眼科疾病,患者眼部就会出现炎性的渗出、眼部水肿等症状,就会导致患者的

眼部发生一系列的疾病带来的损害。根据患者发生眼部疾病的病因可知,在给予患者针对性的治疗时,通过给予口服复方血栓通胶囊能有效对患者的眼部起到活血化淤的作用,同时改善患者的微循环状态,同时对患者的血管起到扩张,进而帮助患者改善炎性渗出物以及相关的吸收辅助治疗。

(2) 在视网膜血管疾病中的应用

目前临床上常见的视网膜血管疾病有六类:第一类,糖尿病性质的视网膜病变;第二种,视网膜中央动脉阻塞性病变,或视网膜中央静脉性阻塞病变;第三种,黄斑变性、中心性质的渗出性视网膜黄斑病变;第四种,视网膜色素病变;第五种,视网膜静脉炎;第六种,高血压、妊娠高血压症导致的眼底性病变疾病。视网膜血管病变疾病的患者,均会出现出血、渗出、新生血管改变的情况,患者视网膜血管病变有以下几点状况:第一种,人体视网膜血流状况发生变化。在改善患者视网膜血流状况改变的治疗过程中,大部分的患者都会出现代偿性的静脉扩张迂曲;第二种,患者视网膜的屏障出现破坏的症状,患者主要表现为视网膜出血、水肿等;第三种,患者的视网膜血管出血阻塞的情况;第四种,在糖尿病性质的视网膜病变中,患者会出现微血管的病变;第五种,在视网膜血管病,大片毛细血管灌注区相关并发症中,就会出现新生血管的产生。而这些视网膜血管疾病的综合病理都是视网膜微循环发生障碍,是一种“气滞血瘀”证,复方血栓通胶囊能够有效的治疗这种病证,改善患者的视网膜病变症状。同时在视网膜病变疾病中,最为常见的是视网膜中央静脉阻塞,部分患者还会发生继发性新生血管性青光眼疾病,而导致完全失明。患者会出现静脉血流障碍、血管的脆性增加、血流瘀滞导致纤维蛋白局部溶解功能亢进,而导致视网膜出血;患者深层毛细血管缺血导致棉絮状斑;脂类物质的沉着,会导致黄白色硬性渗出物。同时患者还会出现视网膜水肿、新生血管、血管短路、黄斑囊样水肿、虹膜红变等疾病。祖国医学认为本病是中医暴盲之一,多由脉道瘀阻,血不归经所致。三七是历代中医古方论载活血化瘀的要药,具有止血、清等功

能。临床上现有提取其注射液用于治疗眼底静脉出血,但单方三七溶栓的作用不强。复方血栓通胶囊是在含有三七皂甙含量的基础上,增加了丹参、黄芪等多味中药而制成,用于治疗血瘀兼气阴两虚证的暴盲(视网膜中央静脉阻塞)有显著疗效。临床研究中连续口服复方血栓通胶囊 1~3 个月,显效率 30%,有效率 58%,总有效率达 88%。患者视力较治疗前改善 2~3 行以上或稳定,眼底静脉怒张减轻,眼底出血吸收消退,眼底荧光血管造影可见静脉充盈时间缩短,血管渗漏消失或减轻,黄斑囊样水肿有所减轻或消退,眼底及虹膜无新生血管形成。

(3) 视神经疾病

在临床上眼科疾病中最为常见的视神经疾病主要有以下几大类:第一种,视神经损伤;第二种,视神经炎;第三种,急性和慢性球后视神经炎;第四种,缺血性视神经病变;第五种,视神经萎缩等视神经疾病。根据临床医学研究表明,视神经病变的根本性病理结果主要是由,其余因素相互作用影响,导致人体供应视神经乳头的小血管发生不同程度上的缺血性的改变的疾病。当患者发生视神经乳头的局部出现供血不足的状况后,其局部就会出现毛细血管则穿闭塞或梗塞,进而导致患者的视觉功能出现减退甚至是完全丧失。对视神经疾病的病理、病机从一个综合和整体性的角度进行分析,其根本性的病理状况是一种属于中医学所说的“气滞血瘀”病证,而在治疗视神经疾病的过程中,运用复方血栓通胶囊,能够有效起到活血化瘀,益气养阴的作用,进而提高临床治疗效果,有效改善患者的疾病症状,促进患者视力的恢复。

(4) 外伤性前房积血

临床上外伤性前房积血发生的案例也较多,该疾病主要是一种外力作用下造成的疾病。当人体的眼前受到外力的击打,患者前房压力就会骤升,眼部房水对周围组织进行冲击,就会导致患者虹膜睫状体血管发生破裂,导致患者视力受到严重的损伤。临床上对外伤性前房积血的治疗的原则主要为给予止血治疗,同时帮助患者对患部的积血进行吸收,避免患

者发生再出血,同时减少患者并发症的发生。而复方血栓通胶囊具有促进血液流通、有效止血的功效,同时还具有改善患者眼部微循环,帮助患者及时将分解物进行排出的功效,能够有效对病患处进行治疗。同时在临床上,治疗外伤性前房积血中,在复方血栓通胶囊的基础上,再辅以制动处理,给予 30-40mg/d 的强的松进行治疗,能够在较短时间内将患者前房积血进行集中的吸收处理,有效改善患者的视力,其中有 90% 的外伤性前房积血患者的视力恢复到了 1.0 以上。

(5) 其它眼科疾病

临床上还有其它常见的眼科眼底疾病,例如视网膜分支静脉阻塞、老年黄斑变性、玻璃体积血、视盘血管炎等眼科疾病,复方血栓通胶囊在这些疾病中都具有非常好的治疗效果。

复方血栓通胶囊是一种由三七、丹参、玄参、黄芪等重要制成的中成药,以中医理论为基础,其具有活血化瘀、益气补阴、止血凉血等作用,在多数眼科眼底疾病中具有非常好的治疗效果,而且在治疗患者疾病的过程中并未对患者身体产生毒副作用,且效果以得到临床医学的认证。

在本次实验研究中,通过给予实验组眼科疾病患者复方血栓通胶囊治疗,而对照组给予常规眼科疾病治疗,对比两组患者的治疗效果,根据数据分析显示,这 120 例眼科患者的疾病得到有效的治疗,各种临床症状得到改善。可见复方血栓通胶囊在眼科疾病中的应用非常广泛,而且无毒副作用,效果显著,可在临床上推广应用。

参考文献

- [1] 龙巧燕,陈玉华,胡文学,金奎东,陈回兴,刘姣,杨宝娣,张玥,廖海兰.中西药合用治疗出血性玻璃体浑浊效果评价[J].实用中医药杂志,2020(5):597-598.
- [2] 周美华.复方血栓通胶囊治疗眼底病的临床效果观察[J].临床合理用药杂志,2020,0(5):94-95.
- [3] 张斌.复方血栓通胶囊治疗眼底病的临床分析[J].世界最新医学信息文摘,2020(17):175-176.