

研究奥硝唑合剂辅助填充治疗牙髓病和根尖周病的效果及其对其预后的影响

刘泽芳

重庆市垫江县人民医院口腔分院, 中国·重庆 408300

【摘要】目的:对牙髓病和根尖周病治疗中奥硝唑合剂辅助填充治疗的效果及对患者预后影响进行研究。方法:选取我院收治牙髓病和根尖周病患者70例为研究对象,时间2019年6月-2020年6月;按照数字表法分为常规组35例(采取常规治疗)和试验组35例(采取奥硝唑合剂辅助填充治疗),对两组患者治疗疗效及不良反应发生情况进行对比与观察。结果:试验组患者治疗有效率(97.14%)明显高于常规组(65.71%);试验组患者不良反应发生率(8.57%)明显低于常规组(54.29%),组间差异性明显,呈现统计学意义($P < 0.05$)。结论:牙髓病和根尖周病治疗中奥硝唑合剂辅助填充治疗效果显著,可有效提升患者治疗疗效,降低患者不良反应发生率,切实保证患者预后质量。

【关键词】奥硝唑合剂;填充治疗;牙髓病;根尖周病

牙髓病主要指患者牙髓组织病变而引发一系列疾病(如牙髓炎、牙髓坏死等);该疾病多因患者感染相关细菌(如链球菌、放线菌、乳杆菌)所导致。根尖周病主要指患者牙根尖周围组织发生炎症而引起的疾病,又称根尖周炎。大多数根尖周病的发生同样因患者感染相关细菌所导致。上述两种疾病皆为临床常见口腔疾病,一旦患病不仅会对患者口腔功能造成影响,更会在一定程度上降低患者日常生活质量。目前,临床多以药物和填充为治疗牙髓病和根尖周病主要手段,但如想保证或促进治疗疗效的提升,则需要做好治疗方式的合理选择^[1]。本文对奥硝唑合剂辅助填充治疗牙髓病和根尖周病的效果及其对其预后的影响进行研究,现作如下阐述:

1 基线资料和方法

1.1 基线资料

选取我院收治牙髓病和根尖周病患者70例为研究对象,时间2019年6月-2020年6月;按照数字表法分为常规组35例(采取常规治疗)和试验组35例(采取奥硝唑合剂辅助填充治疗)。常规组男、女患者比例为18:17;患者年龄在24岁-44岁之间,平均(35.37 ± 2.15)岁。试验组男、女患者比例为17:18;患者年龄在24岁-43岁之间,平均(34.84 ± 2.73)岁。经计算,两组基线资料无显著差异,不存在统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 常规组

给予常规组患者以常规治疗,即采用干髓剂治疗。实际治疗中,首先对患者进行短暂封闭性治疗,应用甲醛甲酚治疗1-4次(每次间隔5天)直至患者病情稳定或得到有效改善;之后进行长期治疗,主要应用于髓剂。长期治疗过程中,患者需定期到医院进行复查。

1.2.2 试验组

给予试验组患者以奥硝唑合剂辅助填充治疗。首先采用奥硝唑合剂对患者进行短暂性封闭治疗(1-4次,每次间隔5天)。具体操作:在樟脑酚棉球中放入奥硝唑合剂,然后将棉球放置于患处进行治疗,直至病症缓解或消失。之后采用丁香油粘固粉混合奥硝唑合剂并制作成根管填充剂进行永久性填充,填充后应用磷酸锌水门汀进行垫底。长期治疗期间患者需定期进行有效复查。

1.3 指标观察

以显效(无明显疼痛、牙齿外观良好)、有效(疼痛明显缓解、牙齿外观受轻微影响)、无效(疼痛未改善,牙齿外观受影响显著)为评价标准对两组患者临床治疗疗效进行对比与评价。观察和记录两组患者不良反应(牙齿疼痛、牙龈肿胀、口腔异味、胃部不适)发生情况^[2]。

1.4 分析统计学

本次实验数据录入spss18.0统软件中处理。

2 结果

对比两组临床治疗疗效

试验组患者治疗有效率明显高于常规组,组间差异性明显,呈现统计学意义($P < 0.05$)。详见下表:

表1 对比两组临床治疗疗效[n(%)]

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
常规组	35	14 (40.00)	9 (25.71)	12 (34.29)	23 (65.71)
试验组	35	22 (62.86)	12 (34.29)	1 (2.86)	34 (97.14)
χ^2	/	/	/	/	11.431
P	/	/	/	/	0.001

3 讨论

作为临床常见口腔疾病,牙髓病和根尖周病两种疾病多因患者感染细菌所引起。上述两种疾病都可分为急性、慢性两种,主要病症表现为自发性疼痛、牙齿或口腔功能障碍以及口腔存在异味等。临床上,针对牙髓病和根尖周病治疗多以抗菌和消炎为主。而研究显示,以往常规治疗并不能起到很好的抗菌和消炎效果,因此相关学者提出应用奥硝唑合剂辅助填充给予牙髓病和根尖周病患者以治疗。其中所应用到的奥硝唑合剂(由地米、碘仿和奥硝唑构成)具有良好疗效,不仅可以大大降低患者治疗后不良反应发生几率,同时还具有显著抗菌作用,可有效消除患者口腔中所含有细菌。

本次研究结果显示,试验组患者临床治疗有效率明显高于常规组;同时试验组患者不良反应发生率明显低于常规组,组间差异明显。表明奥硝唑合剂辅助填充治疗在牙髓病和根尖周病治疗中效果显著,不仅可提升患者治疗疗效,还可有效降低患者发生牙齿疼痛、牙龈肿胀、口腔异味、胃部不适等不良反应的几率;有效保证了患者预后效果与生活质量。

综上,牙髓病和根尖周病治疗中奥硝唑合剂辅助填充治疗效果显著,可有效提升患者治疗疗效,降低患者不良反应发生率,切实保证患者预后质量。

参考文献:

- [1]吴竣.奥硝唑合剂辅助填充治疗牙髓炎和根尖周炎的效果及预后[J].临床医学研究与实践,2019,4(5):83-84.
- [2]赵晓炜,刘粉琴.一次性根管治疗慢性根尖周炎感染的效果观察及对患者预后的影响[J].中外医学研究,2019,17(11):135-136.