

## 探讨氢氧化钙在口腔内科临床治疗中的临床应用效果

丁舒

贵州省都匀市黔南州中医医院 贵州都匀

**【摘要】**其实大众对于氢氧化钙这一名词比较陌生，因为在平时生活中，很少听见这个名字。其实，氢氧化钙主要是针对牙髓进行治疗，也叫做堵牙，医生通过机械和化学的方法，先将根管内大部分的感染物用微细的仪器抽出，然后再进行填充，最后用补牙物料把它封好，防止根尖周病变的发生。随着经济的发展使我国医学水平也不断提高，现代化的科学技术的应用使医学发展进入前所未有的新时期。但是对于临床西药学来说，由于当前人们并未对其产生足够重视，导致临床西药学发展缓慢，使其在发展过程中存在一定的问题。为了能够促进临床西药学健康发展，使我国医学得到全面进步和提高，提高对氢氧化钙的应用中的不足之处的认识已经势在必行。有效的改善氢氧化钙的应用能够减少医疗纠纷，促进医生在临床治疗时合理用药，并且能够真正的促进医生、护士和患者之间的医疗关系。目前我国临床西药学存在的主要问题是临床经验以及专业知识有待提高，并且相关政策体制欠缺，严重的影响了临床医药学的发展。临床西药学发展滞后影响了医院经济效益，使西药学缺乏医院支持和动力。

**【关键词】**氢氧化钙；口腔内科临床；应用效果

### To explore the clinical effect of calcium hydroxide in the clinical treatment of Stomatology

Shu Ding

Qiannan traditional Chinese medicine hospital, Duyun City, Guizhou Province, GuizhouDuyun, China

**【Abstract】**In fact, the term calcium hydroxide is relatively unfamiliar to the public, because it is rarely heard in daily life. In fact, calcium hydroxide is mainly used to treat dental pulp, also known as tooth plugging. Doctors first extract most of the infectious substances in the root canal with micro instruments through mechanical and chemical methods, then fill them, and finally seal them with dental filling materials to prevent periapical diseases. With the development of economy, China's medical level has been continuously improved. The application of modern science and technology has brought the development of medicine into an unprecedented new period. However, for clinical western medicine, because people do not pay enough attention to it at present, the development of clinical western medicine is slow, so that there are some problems in the development process. In order to promote the healthy development of clinical western medicine and make the overall progress and improvement of Chinese medicine, it is imperative to improve the understanding of the shortcomings in the application of calcium hydroxide. Effectively improving the application of calcium hydroxide can reduce medical disputes, promote doctors to use drugs reasonably in clinical treatment, and really promote the medical relationship between doctors, nurses and patients. At present, the main problems of clinical western medicine in China are that clinical experience and professional knowledge need to be improved, and the lack of relevant policies and systems has seriously affected the development of clinical medicine. The lagging development of clinical Western pharmacy has affected the economic benefits of the hospital and made Western pharmacy lack of hospital support and motivation.

**【Keywords】** Calcium Hydroxide; Clinical Department of Stomatology; Application Effect

## 引言

氢氧化钙通常用于治疗龋齿或根尖炎引起的牙髓炎。氢氧化钙不仅可用作根管封闭的根管消毒剂,还可在根尖孔未形成时用作根尖诱导剂。在根管封闭过程中,氢氧化钙可用作抗炎药物,并在根管中封闭约一周至四周。炎症控制后,进入根尖诱导阶段,氢氧化钙封管可延长至三个月或六个月发挥诱导作用。另外根管治疗的方法也可采取手术形式:患者在做根管治疗之前需要做X线光片检查,明确具体的感染情况,如果是牙髓炎,在治疗的时候需要相对局部进行麻醉,然后进行开髓治疗,如果患者是根尖周炎的情况,再作根管治疗的时候,一般不需要注射麻醉,因为牙髓已经出现了坏死的情况,在开髓之后需要对患处进行清理,然后清理完毕以后,在患处进行根管治疗,但是治疗的过程中可能需要3到4次左右。采用跟狗治疗后,也需要注意,平时要保证口腔清洁,天早晚刷牙,每次饭后要漱口,有助于病情的恢复,另外饮食上也要有所改善,尽量不要吃过冷以及过热的食物,而且也不可吃特别坚硬的食物,如果吃坚硬的食物,可能会出现牙齿断裂的情况,饮食要以清淡为主,尽量不吃过热,过凉的食物,也不要吃刺激性的食物,多吃水果以及蔬菜,对病情有好处。

### 1 氢氧化钙在临床上的主要用途及发展现状

一般来说,如果患者已经被确诊为急性慢性牙髓炎,且伴有牙髓坏死以及慢性根尖炎,或者是深龋露髓的患牙,或者是外伤露髓的患牙,这些都是需要做氢氧化钙封堵。氢氧化钙主要是针对牙齿的根管进行清理,进行扩形,进行换药,进行充填,从而阻止感染病变向根尖发展,或者是促进根尖病变的愈合,从而保留患牙,这就叫做氢氧化钙治疗。氢氧化钙治疗一般比较复杂,需要多次复诊。一般来说需要4~5次的复诊,大概时间需要一个月左右。主要是针对龋齿病的一种治疗方法。目前技术发展呈上升趋势,属于精细的口腔手术,主要分为预备、消毒、以及填充三个步骤。

氢氧化钙可以说已经经过了几十年的发展,从西药被引进到被使用为我国医学发展贡献了重要力量。但是目前临床工作发展却并不尽如人意,用药不当,药不对症等现象比比皆是。我国为了有效促进临床工作开展,颁布了相关的法律法规,要求工

作必须要结合临床进行研究,只有紧密的与临床结合才能够促进合理用药,科学治疗,避免不必要的医疗事故发生。针对这一法律法规我国的医院也都积极响应,并且进行了一系列的工作调整,比如西药药师定岗、定编以及定职称等等,但是截止到目前为止,纵观临床并没有形成科学合理的管理体制,使其在工作上无法真正的深入到临床研究当中。与此同时,在我国的卫生系统职称评定当中仍然没有将临床药师列入其中,这使得临床西药岗位模糊不清,并且在相关的政策上也并没有对该职位职责进行规定,由此可见,氢氧化钙的应用进展缓慢的原因和我国政策上的空白有一定关系。

由于临床西药发展的滞后,使我国在培养专业人才过程中对其重视不足,导致目前我国临床西药专业技术人才储备不足,大多数该工作岗位的人员专业性较差。目前在我国氢氧化钙的应用主要是有医院的药师担任,但是大多数医院对药师的要求主要是以培养医学学生的药品制剂、检验以及供应能力为主,大多是以化学为主,缺乏对药师的临床病理以及临床症状的培养和考察。因此导致临床西药工作者在实际工作中,无法有效的与主治医师沟通合作,对患者病情了解不足,不能够及时的给患者提供合理的用药计划和建议。这使得医院的医学服务水平大大降低,并且极大的增加了医患纠纷,减弱了病人的治疗效果。在我国临床西药学的发展是远远不及医院药学的发展水平的。要想促进西药学工作发展必须结合临床症状,认真的对临床病症病理进行研究才能够做到对症治疗。由此可见,由于缺乏对临床医疗知识的了解,已经严重的制约了氢氧化钙的应用的开展。

### 2 临床西药氢氧化钙发展存在的问题

#### 2.1 对临床西药学重视不足

虽然我国临床西药学的发展已经经历了几十年的时间,但是由于人们对临床西药学重视的不足,导致其发展速度明显落后,并且相关的法律法规也并不完善。第一,目前针对氢氧化钙的应用的相关职责和义务并没有得到明确规定,这导致当发生医患纠纷时,缺乏统一的标准对其进行调解,这也是导致氢氧化钙的应用发展缓慢的重要原因。第二,药患关系模糊不清,对权力责任,利益关系的规定不明,这倒是大多数的西药学工作者不愿意承担责

任, 为了避免承担风险, 在工作时敷衍了事, 并不能深入的开展临床工作。另外, 对于病患而言, 一旦受到不合理用药等损害时合法权益也很难得到维护, 这也使得医患关系进一步紧张, 在这种环境背景下开展氢氧化钙的应用举步维艰。第三, 由于当前还没有相对规范的氢氧化钙的应用规范和管理措施, 导致该工作岗位的临床西药学药师工作时无据可依, 无典可查, 这使得各个医院的氢氧化钙的应用职责五花八门, 工作质量以及服务标准参差不齐, 无法对其做到科学合理的评价。第四, 氢氧化钙的应用虽为一个工作种类, 但是却与整个治疗团队相辅相成, 互为一个整体, 西药学工作的目标是协助主治医师保证治疗效果, 该工作与患者和医生之间息息相关, 密不可分, 但是由于当前对该工作重视的不足导致医生、患者与药师之间的沟通存在问题, 使西药学工作者无法及时了解患者临床状况, 很容易发生药不对症的情况, 会严重影响治疗效果。第五, 作为专业的西药学药师在进入工作前, 对相关的法律知识了解不足, 法律意识淡薄, 缺乏对该工作的深入了解和职业规划。

### 2.2 完善氢氧化钙的应用意识不强

由于对临床西药学重视的不足导致大多数的医学工作者发展临床西药学的意识不足, 完善氢氧化钙的应用制度和内容的信心并不坚定。氢氧化钙的应用并不能够直接为医院带来可观的经济效益, 该工作的主要职责和目标是能够科学合理的用药, 使患者用到最有疗效、最经济实惠的药物, 辅助医生完成治疗工作, 提高治疗效果。在此情况下, 氢氧化钙的应用不但有可能不会为医院带来可观的经济效益, 还有可能影响医院收入。因此, 大多数医院即使认识到氢氧化钙的应用存在不足之处, 也并没有积极的进行干预和改善。但是事实上, 氢氧化钙的应用是能够间接的为医院带来经济效益的, 它能够真正的从患者角度出发, 会得到良好的患者口碑, 为医院树立积极的正面的品牌形象, 扩大医院的社会影响力, 这在无形中为医院带来了更多的效益。

### 2.3 可供氢氧化钙发展的空间狭小

针对目前医疗发展现状, 我国的医疗卫生部门相继颁布和推出了多条法律法规明确指出, 医药学工作的主旨要以患者为中心, 开展西药学工作要以临床为核心, 在进行疾病的诊断和治疗过程中应该

为其提供更加准确, 更加适合西药学服务。这为我国西药学发展提供了一定的空间。但是目前虽然国家大力号召发展氢氧化钙的升级研发, 但是却并没有出台具体的配置以及检查落实方案, 这也使大多数的医院管理钻了空子使氢氧化钙的推进速度始终缓慢。回顾临床西药学发展的历程, 我们可以看到, 其发展至今是非常不容易的, 受到利益资本的趋使, 使更多的医院罔顾国家号召政策, 迟迟没有将氢氧化钙研发推上日程, 这使得临床西药学发展空间狭小, 在夹缝中艰难前行。临床西药师的主要工作职责必须以病人为中心, 积极的了解和参与每个病人的治疗过程, 了解病人的身体状况。

### 3 发展氢氧化钙临床应用的改进措施

通过以上分析可以知道临床药学在患者治疗时的重要作用 and 地位, 它能够为患者提供更加安全可靠的治疗方案, 是连接医生和患者之间的纽带, 因此氢氧化钙的应用的有序开展是势在必行的, 为有效的保证氢氧化钙的应用的效果, 改善其工作中的不足之处, 使该工作顺利开展, 我们应该做到以下几点:

#### 3.1 改变对氢氧化钙的应用的管理方式

转变思想观念加强对氢氧化钙的应用的重视, 改变传统的管理模式。保证西药学医师的相关工作与临床相结合, 在药方中完成。如果药师在工作时并不了解患者情况, 就照本宣科的为其制定用药计划会对患者治疗效果产生不良影响。因此, 要求西药学医师要转变工作观念, 与主治医师一起查房会诊, 讨论患者病情, 共同商讨对患者治疗有利的治疗方案。

#### 3.2 提高临床西药学医师的专业性

目前导致氢氧化钙的应用发展缓慢的原因是由于该部门工作人员专业性不强, 大多数情况下无法为医生提供科学合理的用药方案。针对这种情况, 应该加强临床西药学医师的专业性, 使其能够更好的熟悉工作中的相关制度和条例, 保证高质量的完成工作任务。并且要积极的学习临床病理知识, 在医生进行治疗时要认真记录每位病人的临床症状, 结合自己的相关药学知识, 选择最佳的药物治疗方案。

#### 3.3 加强现代科学技术知识的应用学习

随着现代化信息技术水平的提高, 计算机网络

的应用使临床医学的发展迎来了新的方向。在临床医学的工作当中利用计算机进行药物管理,记录医嘱和药物处方,并且每种药物的价格等相关信息应有尽有。西药学的发展离不开计算机网络的应用,利用现代化的信息手段既能够保证药品记录的准确性,又能够及时准确的发放药品。

### 3.4 建立健全相关法律法规制度

临床医学发展缓慢的重要原因是缺乏相关的法律法规制度约束,因此建立健全临床西药学法律法规有利于促进该工作的进一步开展。制定和出台相关更加细则的实施方案,对医疗行业进行监督,督促各医院有序推进氢氧化钙的应用开展。根据医院规模规定配备相关数量的临床西药药师,并且规定好药师的工作职责,对于在工作中胡乱用药,对患者造成人身伤害的行为应该严厉打击。设立监察机构和部门切实跟踪和监督各医院的落实情况,只有这样才能够切实保证氢氧化钙的应用稳步发展。

### 3.5 争取社会各界的支持和帮助

社会的力量是强大的,在发展临床西药学过程中应该有效的争取社会各界力量的支持和帮助,比如说政府机构,医学团体以及现代舆论工具等,通过社会各界力量的共同努力和关注来提高人们对临床医学的重视,为临床西药学发展提供有力的空间和条件。使人民群众的认识不断提高才能够不断的敦促该工作的完善和发展。

## 4 结束语

综上所述,通过对氢氧化钙的应用当中的不足和问题进行分析和讨论,我们可以清晰的了解到当前临床西药学的发展形势不容乐观,为了有效的提高临床医学的服务水平,减少现在普遍的胡乱用药现象,使用药方法更加合理科学,加快氢氧化钙的应用的发展和进步是非常有必要的。氢氧化钙是具有独特疗效。如果想要更好的保留牙齿,那么采用使用氢氧化钙的方法是必然的,所以在使用氢氧化钙中,还需要有一些注意事项:例如在治疗中,由于器械对牙周所带来的刺激,可能会导致局部炎症出现。填充物如果比根尖孔长,那么此时会刺激到根尖周组织,木耳也会导致组织损伤。化学药物在与根尖孔接触时,也会导致牙根尖周出现化学性的损伤。所以患者在治疗中,一定要积极配合医生,根据医嘱来服用药物,可及时遏制炎症的出现,同

时也可避免带来剧烈的疼痛感。另外,需要注意,女性在月经期间,可以进行补牙、牙齿氢氧化钙,或者牙齿局部冲洗上药等等对症治疗。女性在月经期间,不能进行拔牙、超声波洁牙、手术等等有创治疗操作,主要原因是月经期间身体激素变化,处于容易出血、不容易止血的状态,如果进行有创治疗操作,可能会引起治疗过程中出血过多,或者治疗后出血不止的情况发生。可以在月经干净 3-7 天以后,进行有创治疗操作。采用氢氧化钙,患者症状消退时间较快,口腔的恢复时间大大缩短。这说明氢氧化钙于普通的治疗方法相比,有较好的治疗意义以及效果。不管治疗目前应用于牙髓以及牙根尖周类疾病,是非常特效的一种治疗方法,其治疗效果非常明显。

## 参考文献

- [1] 范兵,樊明文.氢氧化钙疗效评价及其影响因素[J].口腔医学研究 2018,24(1): 26.
- [2] 谭红,叶玲.新型抗菌糊剂对感染根管内细菌杀灭作用的体内研究[J].实用口腔医学杂志,2020,18(7): 256-258
- [3] 胥志明,刘晔,张琳.vitapex 糊剂对急性牙髓炎 1 次性根管充填的疗效[J].航空航天医药,2019; 17(3): 154.
- [4] 黎钻弟.探讨新时期我院药学发展中存在的问题及对策[J].中外医学研究,2018,12(27):135-136.
- [5] 刘慧.医院实施药学服务的影响因素与对策[J].齐齐哈尔医学院学报,2019,35(12):1760 - 1761.

收稿日期: 2022 年 3 月 18 日

出版日期: 2022 年 5 月 7 日

引用本文: 丁舒, 探讨氢氧化钙在口腔内科临床治疗中的临床应用效果[J]. 国际口腔科学研究, 2022, 1(1):6-9

DOI: 10.12208/j.iosr.20220002

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS