

探入式手动口腔冲洗器

口腔冲洗现状:

现在医院口腔科临床治疗为病人冲洗采用治疗手段:护士配好生理盐水,装进一次性注射针筒中,然后把它伸进病人口中进行冲洗,冲洗完毕再对病灶处上药,这个过程耗时大约 15min. 目前国内各地口腔局部冲洗上药(收费编码 310510004)每次的收费各不相同,基本在 5 元/次—10 元/次之间。

从效益上来说,假如一个医生全天都在为病人进行口腔局部冲洗上药治疗,以 8 小时工作计,每天可操作 32 次,每次 5~10 元,收费 160 到 320 元之间。由此可见:采用传统方式进行口腔局部冲洗上药,疗效不好,耗时耗力,还浪费医疗资源。

可以看出:

①耗时 15min 的冲洗过程只是冲洗一次,病人回家之后就无法进行冲洗,口腔健康 70%在于口腔护理,他们如果想再次冲洗,还得来医院进行挂号,这样既浪费病人时间和金钱也给主治医生增加负担,本来可以看其他病人口腔疾病的时间就摊到这位病人身上。

②配生理盐水,再吸入注射针头中,每个病人都需要这样操作,这个过程增加护士的负担

③使用一次性注射针头对于病人自己使用肯定很危险,容易破坏牙周和口腔粘膜,口腔疾病后续的冲洗和护理很重要,病人无法自己按照以上过程进行冲洗,所以复发性感染很可能发生。

④仅使用一次性针头的方法具有局限性,不能对全口和牙缝中的细菌

进行冲洗，第一是生理盐水的量不够，二是：生理盐水也没很好的杀菌效果，三是：一次性注射针头口径窄，不可能完成全口冲洗，冲洗力度较小，不能完全把牙缝中的杂物冲洗干净

针对以上出现的问题，我们设计了冲洗器和冲洗剂合二为一的组合产品：**口腔清洁冲洗器**

- ① 产品由一个口腔冲洗器和抗菌剂组合而成，口腔冲洗器具有 4 种功能，第一：不接连接管和硅胶管时，可以分单束和伞状两种喷雾方法，既可以进行全口冲洗，也可以依靠单束水流的冲洗力洗去牙缝中的杂物；第二：连接白色连接管之后，可以连接各种规格的医用针头，适合医生给病人进行根管治疗，但是病人不能自己使用，以免损害到口腔内部；第三：连接上柔软的硅胶管，深入口腔内部，针对牙周袋、盲袋进行冲洗，也可以针对粘膜病、溃疡，牙龈肿痛进行操作，病人可以自如操作，安全方便卫生。
- ② 产品操作简单，病人在家就很容易掌握，病人省去了再次去医院挂号的步骤，节省时间和金钱
- ③ 抗菌剂含有西吡氯铵，是国家医保乙类的消毒药剂，有效杀灭有害病菌
- ④ 采用软性袋装，避免存放药剂的二次污染
- ⑤ 由于患有口腔疾病的患者不可能在医院冲洗一次就解决问题，所以我们产品中包含 6 袋抗菌剂，医生可以一次开 6 次的量（也就是我们这一盒产品），让病人在家中就可以方便进行冲洗，不仅省去患者再次疾病复发来医院挂号的烦恼，也减轻医务人员的劳动量。

⑥此产品属于一类医疗器械（耗材类），是械字号的，进医院不能放在药房，根据上海的操作模式，可以放在主治医师旁边或是护士台

其他

① 收费标准：根据国家医疗服务项目进行收费的，项目名称：

310510004 口腔局部冲洗上药。只要套用该项目，收费在医保范围之内。如医院不同意耗材套用收费项目的方式，可以直接采用厂家自主定价的价格，放在自费里。

② 此产品属于一类医疗器械（耗材类），是械字号的，可以根据医院的实际情况，放在有放在主治医师旁边或是护士台

③ 由于患有口腔炎，尤其是牙周炎的患者不可能在医院冲洗一次就解决问题，所以我们产品中包含多袋抗菌剂，医生可以一次开多次的量（也就是我们这一盒产品），让病人在家中就可以方便进行冲洗，不仅省去患者再次疾病复发来医院挂号的烦恼，也减轻医务人员的劳动量。