

上海市橡皮障隔离术 质控标准

朱静

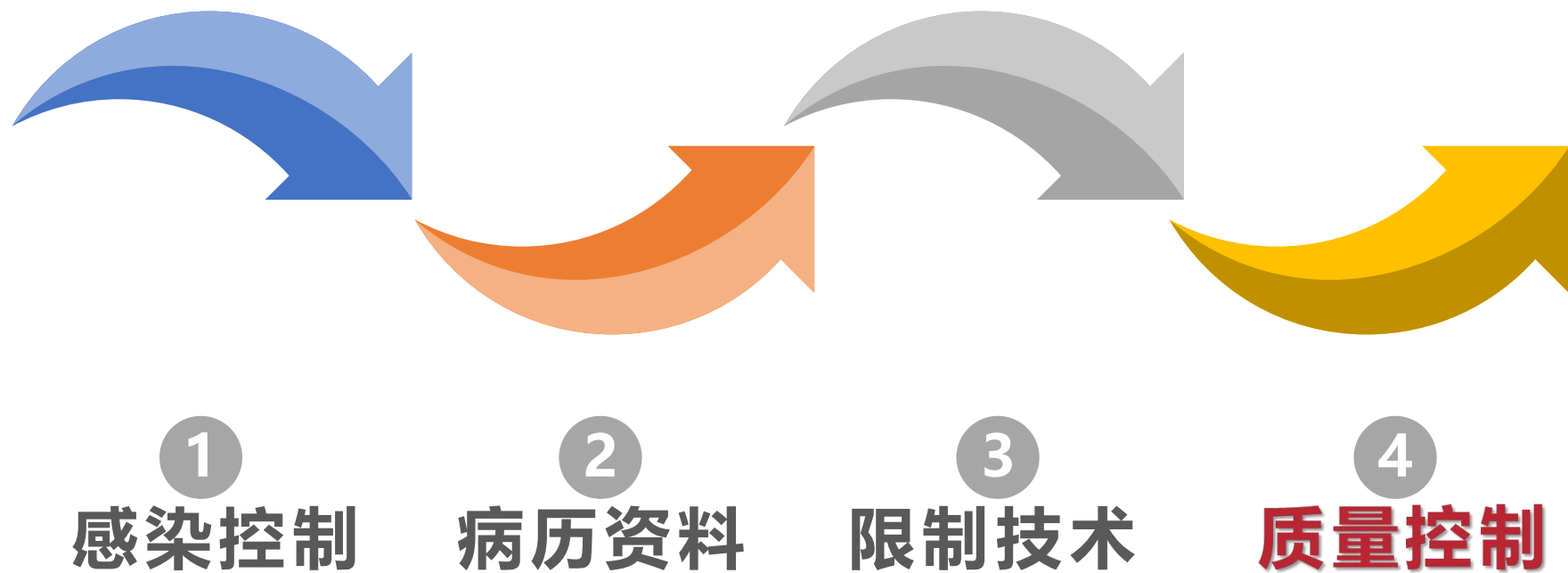
2021-09-18



口腔质控二十载



口腔质控二十载





口内专业组
2021/07/26

上海市橡皮障隔离术质控标准

(试行版)

上海市口腔临床质控中心口腔内专家组起草

上海市口腔临床质控中心编制

二〇二一年九月

上海市橡皮障隔离术质控培训教本

(试行版)

上海市口腔临床质控中心口腔内专家组起草

上海市口腔临床质控中心编制

二〇二一年九月



目录

- 一、橡皮障隔离术**基本器材和材料**
- 二、橡皮障隔离术**临床路径**
- 三、橡皮障隔离术**评分标准**
- 四、橡皮障隔离术**基本数据采集方法**
- 五、橡皮障隔离术**使用基本达标要求**



一、 橡皮障隔离术**基本器材和材料**



1. 橡皮障的基本组成（必备）



橡皮布



橡皮障面弓



橡皮障夹



橡皮障夹钳



2.辅助器械和材料（选配）

打孔器、打孔模板、剪刀、楔线、牙线、橡皮障封闭剂、润滑剂、咬合垫等。





二、橡皮障隔离术临床路径



1.知情同意

将橡皮障隔离术相关内容纳入根管治疗告知，在安置橡皮障前与患者进行有效沟通，获得患者的理解和配合。





① 橡皮障使用告知文字

“在根管治疗的全过程中，我们会在您的患牙和/或邻牙上安装橡皮障，用于隔离操作环境，减少操作器械、药物、冲洗液等对口腔软组织造成意外损伤，防止误吸误吞，保持术区视野清晰，提高操作效率。

在橡皮障使用过程中，您需要全程保持张口，难以完成唾液吞咽动作，我们会及时为您吸唾。因为语言交流不便，如果有呼吸困难等不适，您可举手示意，我们会及时采取相应处理。有时，橡皮障使用会产生一过性牙齿挤压感和牙龈疼痛出血，在治疗结束后会自行恢复。”

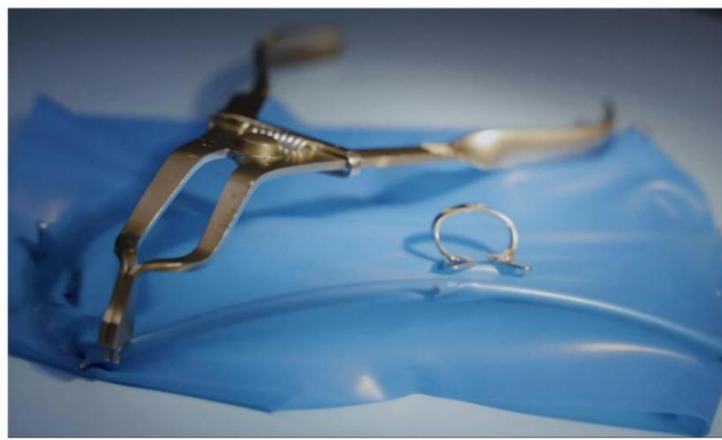




② 橡皮障使用告知单页

橡皮障使用告知

DENTAL DAM USING NOTIFY



在根管治疗的全过程中，我们会在您的患牙和/或邻牙上安装橡皮障，用于隔离操作环境，减少操作器械、药物、冲洗液等对口腔软组织造成意外损伤，防止误吸误吞，保持术区视野清晰，提高操作效率。

在橡皮障使用过程中，您需要全程保持张口，难以完成唾液吞咽动作，我们会及时为您吸唾。因为语言交流不便，如果有呼吸困难等不适，您可举手示意，我们会及时采取相应处理。有时，橡皮障使用会产生一过性牙齿挤压感和牙龈疼痛出血，在治疗结束后会自行恢复。



橡皮障隔离技术

护航专业安全舒适的口腔治疗



③ 橡皮障使用告知视频





2.术前准备

- ① 术区准备 橡皮障安置前应检查所需隔离的口腔软硬组织,确保牙面清洁、牙龈健康,必要时可麻醉。
- ② 物品的准备 根据需要准备橡皮障隔离所需要的物品。





3.橡皮障的安置

临床上有四种橡皮障安置方法，即翼法、弓法、橡皮布优先法和橡皮障夹优先法。

医师可根据操作习惯和隔离牙的具体情况选择合适的安装方法。

四手操作可明显提高效率。





4.橡皮障的拆除

治疗完毕后,先用橡皮障夹钳取下橡皮障夹,然后将橡皮障支架和橡皮布一并移除。

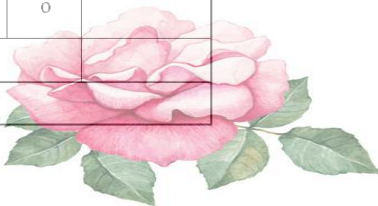




三、橡皮障隔离术评分标准



橡皮障隔离术（翼法）医生操作评分标准							橡皮障隔离术（翼法）护理配合评分标准						
项目	总分	技术操作要点	评分等级			备注	项目	总分	技术操作要点	评分等级			备注
			A	B	C					A	B	C	
素质	3	仪表端庄，服装整洁；态度和蔼，语言规范。	2	1	0		素质	3	仪表端庄，服装整洁；态度和蔼，语言规范。	2	1	0	
评估	4	患者适应症、全身情况、口腔情况（评估所需隔离的口腔软硬组织,确保牙面清洁、牙龈健康）、过敏史。	2	1	0		评估	2	诊室环境安静整洁，适宜操作。	2	1	0	
操作前	8	操作人员隔离防护和手卫生规范。	2	1	0		操作前	8	操作人员隔离防护和手卫生规范。	2	1	0	
		确认器械材料的完好齐全（必要时可麻醉）。	2	1	0				备齐用物、确认器械材料麻醉药品的完好齐全。	2	1	0	
操作中	40	告知患者使用橡皮障隔离技术的意义、治疗过程及术中注意事项。	5	2.5	0		操作中	22	核对患者信息：指导患者就座、系围兜；嘱患者漱口；调节椅位、灯光。	4	2	0	
		在隔离牙上正确安放带有橡皮布的橡皮障夹，检查橡皮障夹四个喙尖均与外形高点下方的牙面保持接触，固位稳定，牙龈无压痛。	8	4	0				选择合适的橡皮布，标记、打孔，并确认打好的孔大小合适、边缘圆滑，无撕裂。	6	3	0	
		用钝头的器械将两侧橡皮布翻转到翼的下方,使橡皮布紧贴隔离牙齿的颈部。	6	3	0				正确使用翼法将橡皮障夹与橡皮布相结合并传递给医生。	4	2	0	
		正确安放橡皮障支架,将橡皮布展开并固定在支架上。	6	3	0				传递水门汀充填器等钝头器械给医生。	2	1	0	
		检查橡皮障与患牙颈部的密合情况，如不密合可采用封闭剂等措施。	5	2.5	0				传递并协助医生上橡皮障支架。	2	1	0	
		治疗过程中随时观察患者呼吸及其他反应。	5	2.5	0				治疗过程中随时观察患者呼吸及其他反应。	2	1	0	
		治疗结束后用橡皮障夹钳取下橡皮障夹,然后将橡皮障支架和橡皮布一并移除。（如隔离多颗牙,则先用剪刀剪断进入牙齿邻间隙之间的橡皮布,再除去橡皮障夹,将支架和橡皮布一并取下。剪断橡皮布时注意不要损伤下面的牙龈组织。）	5	2.5	0				治疗结束正确传递橡皮障钳等相关器械给医生。	2	1	0	
操作后	5	嘱患者注意事项。	3	1.5	0		操作后	5	嘱患者漱口；整理用物。	3	1.5	0	
		规范手卫生。	2	1	0				规范手卫生。	2	1	0	
得分	60						总分	40					
合计													





01

医生操作 60分

02

护理配合 40分



操作人员素质

环境患者评估

操作流程规范





四、橡皮障隔离术基本数据采集方法



1.基本数据定义

- ① **根管治疗的总病例数**：单位时间内，开展根管治疗患者的总诊疗次数。
- ② **根管治疗中使用橡皮障的病例数**：单位时间内，在开展根管治疗过程中使用了橡皮障隔离术的总诊疗次数。



表1 根管治疗相关项目名称 (代码)

项目名称	项目代码		项目名称	项目代码
开髓引流术	310511013		根管预备	310511016
牙髓摘除术	310511015		镍钛旋转根管预备仪使用加收	310511-1
髓腔消毒术	310511019		根管充填术	310511017
显微根管治疗术	310511018		热牙胶根管充填	H30000015
钙化桥打通术	310512009		根管再治疗术	310511021
根管长度测量	310502002			



表2 橡皮障使用相关项目名称（代码）

项目名称	项目代码		项目名称	项目代码
橡皮障隔湿法	310511008			



举例:

小神经阻滞麻醉
牙髓失活术

- √ 根管治疗的总病例数
- × 根管治疗中使用橡皮障的病例数

小神经阻滞麻醉
牙髓失活术
橡皮障隔湿法

- √ 根管治疗的总病例数
- √ 根管治疗中使用橡皮障的病例数



举例:

小神经阻滞麻醉

开髓引流术

牙髓摘除术

根管预备

根管长度测量

- √ 根管治疗的总病例数
- × 根管治疗中使用橡皮障的病例数

小神经阻滞麻醉

开髓引流术

牙髓摘除术

根管预备

根管长度测量

橡皮障隔湿法

- √ 根管治疗的总病例数
- √ 根管治疗中使用橡皮障的病例数



举例:

根管预备

镍钛旋转根管预备

仪使用加收

钙化桥打通术

髓腔消毒术

- √ 根管治疗的总病例数
- × 根管治疗中使用橡皮障的病例数

根管预备

镍钛旋转根管预备

仪使用加收

钙化桥打通术

髓腔消毒术

橡皮障隔湿法

- √ 根管治疗的总病例数
- √ 根管治疗中使用橡皮障的病例数



举例:

显微根管治疗术
根管充填术
复合树脂类充填
充填体抛光术
调合

- √ 根管治疗的总病例数
- × 根管治疗中使用橡皮障的病例数

显微根管治疗术
根管充填术
复合树脂类充填
充填体抛光术
调合
橡皮障隔湿法

- √ 根管治疗的总病例数
- √ 根管治疗中使用橡皮障的病例数



举例:

牙髓活力检查

盖髓术

复合树脂类充填

充填体 抛光术

调合

- ✗ 根管治疗的总病例数
- ✗ 根管治疗中使用橡皮障的病例数

牙髓活力检查

盖髓术

复合树脂类充填

充填体 抛光术

调合

橡皮障隔湿法

- ✗ 根管治疗的总病例数
- ✗ 根管治疗中使用橡皮障的病例数



2.数据采集方式

- ① **根管治疗的总病例数**：单位时间内，在医院HIS数据中，调取包含根管治疗相关项目的收费总次数。
- ② **根管治疗中使用橡皮障的病例数**：单位时间内，在医院HIS数据中，调取同时包含橡皮障使用和根管治疗相关项目的收费总次数。



3.数据采集步骤

- ① 确定统计时段：日、周、月、年。
- ② 确定统计范围：医生、科室、院区、全院。
- ③ 调取HIS系统中包含表1中一个或多个项目的发票总数，记为**根管治疗的总病例数**。
- ④ 调取HIS系统中包含表1中一个或多个项目，且同时包含表2项目（橡皮障隔湿法）的发票总数，记为**根管治疗中使用橡皮障的病例数**。



五、橡皮障隔离术使用基本达标要求



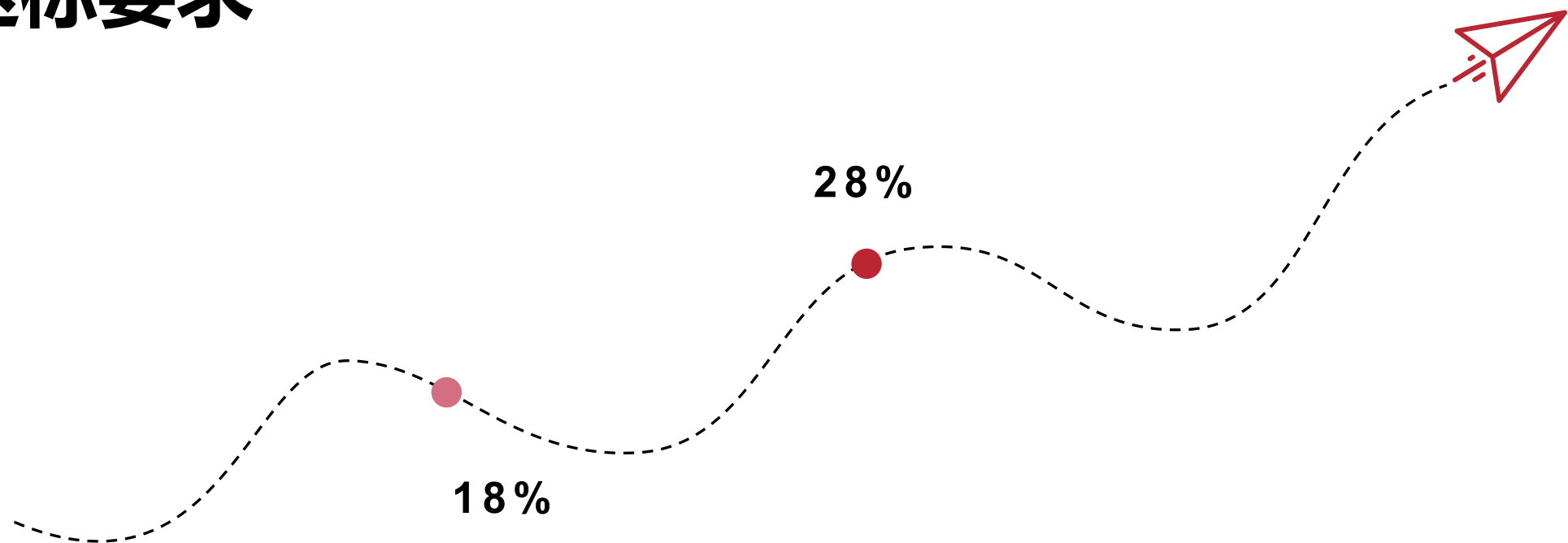
1.计算公式

橡皮障隔离术使用率	=	$\frac{\text{根管治疗中使用橡皮障的病例数}}{\text{根管治疗的总病例数}}$	x100%
注：病例数按照疗次计算。			





2.达标要求



2021年末，全市各级各类口腔诊疗机构达28%。





上海市口腔临床质控中心口内专家组起草
上海市口腔临床质控中心编制

二〇二一年九月



朱 静

上海市口腔医院

上海市口腔临床质量控制中心

zhujing1101@163.com

13917663927

