

先天性缺失患者 30 例采用口腔修复治疗的临床疗效观察

李丽

(青海省海西蒙古族藏族自治州 德令哈市中医院 医务科 817099)

摘要:目的:研究先天性缺失患者 30 例采用口腔修复治疗的临床效果观察。方法:在开展本次研究期间,抽取 30 例先天性缺失患者作为研究样本,患者入院时间为 2021 年 1 月至 2021 年 12 月,筛选后所有患者均接受口腔修复治疗,并在治疗前后对患者的治疗效果进行对比。结果:在为患者开展口腔修复治疗后,患者语言功能分数与咀嚼功能分数治疗前后差异显著($P < 0.05$),具有统计学意义。结论:在对先天性缺失患者进行治疗期间,选择口腔修复治疗的治疗模式,可以有效对患者口腔功能进行改善,同时也可以恢复患者语言功能,因此值得在临床中进行推广。

关键词:先天性缺失患者;口腔修复治疗;临床治疗效果

临床中先天性缺牙是一种较为常见的症状,其指的是患者牙胚正常发育过程中产生生理障碍,从而产生牙齿数量缺失的问题,导致患者口腔发育异常。在患者出现先天性缺牙的情况下,会导致患者临牙由于缺乏依靠以及约束,住家变得倾斜,这一问题会导致患者要和功能出现紊乱、牙槽骨猥琐,咀嚼功能减退等问题,同时也会导致患者面部美观性受到影响,因此需要及时对患者开展临床治疗^[1]。本文中针对先天性缺失患者采用口腔修复治疗的临床疗效开展了相关研究,现总结如下。

1. 资料与方法

1.1 一般资料

在对本次研究之中的样本进行筛选期间,患者筛选时间选择为 2021 年 1 月至 2021 年 12 月期间,所有患者均不存在拔牙史者牙齿脱落史,通过 X 线检查后缺牙位置不存在牙胚。在对患者进行筛选后,被纳入本次研究中的患者共计 30 例,其中男性患者 17 例,女性患者 13 例,患者年龄为 28 岁至 54 岁,平均年龄年龄(39.85 ± 2.43)岁。

1.2 方法

1.2.1 诊断

在对患者进行筛选后,所有入院患者均选择 X 线检查的方式来为患者开展全景检查,同时对患者进行本病史和家庭调查,将影像学结果作为导向,必过结合调查结果来开展筛查。期间需要对病史将拔牙史患者进行排除,同时将过度增生、显著颌骨牙齿钙化患者。

1.2.2 治疗

在为患者开展治疗期间,所有患者均选择口腔修复的治疗方法,患者具体的治疗方案归纳如下:①制定方案。创建上下颌石膏模型,随后结合口腔影像学检查结果进行充分结合,对患者口腔情况进行充分了解,以此为基础针对性制定治疗方案。在对方案进行制定期间,医务人员需要对缺失牙周边的原生牙情况进行充分了解,确定其是否出现了移动同时对移动的方向进行了解和确定,按照患者的实际病情对正畸治疗方案和修复治疗方案进行调整。②治疗正畸。在为患者开展正畸治疗期间,医务人员需要选择固定矫治器来保证其牙齿的美观,避免患者正常的牙齿产生松动^[2]。在选择固定矫治器为患者开展治疗的同时,医务人员需要按照患者牙基对位置来开展调整,并对间隙进行集中。在患者正畸效果良好的情况下,为患者开展修复治疗。在治疗完成后,医务人员需要将患者牙齿进行保留并佩戴保持器,保证患者修复治疗的效果。③修复疗法。医务人员需要按照患者齿模来进行患齿的制作,通过临时性冠桥来对患者牙基位置、间隙位置进行确定,达到充分保护患者牙基的目标。在患者佩戴义齿之后,医务人员需要对患者牙齿的密合情况以及牙冠边缘的情况进行细致检查,并按照上下齿温和程度来对患者牙冠边缘密合程度进行判断,同时结合患者牙线来对周围牙齿弥合情况进行检查。在开展治疗期间,医务人员可以通过阻力性通过来对治疗效果进行保证,在最终固定过程中,选择羟酸锌黏结型固定桥来开展治疗。

1.3 统计学方法

用统计学软件 SPSS 21.0 进行统计分析。计量资料以及计数资

料分别用 $n(\%)$ 以及 $(\bar{x} \pm s)$ 表示,组间比较采用 t 检验或者采用 χ^2 检验。 $P < 0.05$ 表示差异具有统计学意义。

2. 结果

2.1 治疗前后患者的语言功能评分情况对比

对表 1 中数据进行分析发现,治疗前后患者的语言功能评分情况对比结果为 $P < 0.05$,治疗后患者语言功能评分明显好转。

表 1 治疗前后患者的语言功能评分情况对比

组别	n	语言功能评分
治疗前	30	5.57 ± 0.25
治疗后	30	8.33 ± 1.11
t	-	13.286
P	-	< 0.05

2.2 治疗前后患者的咀嚼功能评分情况对比

见表 2,治疗后患者咀嚼功能评分得到了显著改善,治疗前后患者咀嚼功能评分的对比结果为 $P < 0.05$ 。

表 2 治疗前后患者的咀嚼功能评分情况对比

组别	n	语言功能评分
治疗前	30	5.07 ± 0.95
治疗后	30	8.51 ± 1.13
t	-	12.763
P	-	< 0.05

3. 讨论

目前,先天性缺牙的发病机制尚不明确,各项因素都可能导致该症发生。在患者出现先天性缺牙症状时,不但患者咀嚼功能和语言功能会受到较为明显的影响,同时患者面部美观也会受到一定的干扰,导致患者生活质量出现一定程度的下降。口腔修复作为一种矫正治疗方法,其可以结合患者自身特点为患者开展人工修复体制作,并对缺失牙齿进行修补,因此其可以较好的对患者牙齿位置、颌骨情况进行改善。通过这样的方式来对患者口腔功能进行快速恢复,同时为患者身体、心理健康提供充分的保证。在为患者开展治疗期间,治疗周期通常为 1 至 2 年,治疗时间越早则效果越理想^[3]。本次研究期间发现,在为先天性缺失患者进行治疗期间,选择口腔修复治疗的治疗方案,可以有效改善患者口腔功能以及咀嚼功能,保证患者治疗效果,因此值得大力推广。

参考文献:

- [1] 安东尼奥·罗德里格斯,廖岚. 口腔修复和种植修复治疗计划[J]. 中国口腔种植学杂志,2022,27(02):104.
- [2] 马慧,王桃. 正畸治疗在口腔修复中的临床应用效果及对患者心理状态的影响[J]. 国际精神病学杂志,2022,49(02):328-330+334.
- [3] 王萍,汤春波. 外胚层发育不全患者的口腔修复治疗[J]. 口腔医学,2022,42(01):84-86+96.
- [4] 陈迪. 口腔修复中正畸治疗的应用价值分析[J]. 中国实用医药,2022,17(02):72-74.
- [5] 滕英. 口腔修复镶牙治疗后疼痛的治疗及护理干预[J]. 中国医药指南,2021,19(36):128-129.