

The Problems About the Diagnosis and Treatment of Carotid Body Tumor

Yang Yongpei, Zhang Jianse, Cheng Zuohua, et al
Department of Stomatology of Chengdu General Hospital,
Chengdu Military Army Region

Abstract

It is reported that 3 cases of carotid body tumor were cured with surgical operation. Attention to the examination of the tumors in the carotid arterial region and choosing carotid angiographical methods were advanced deal with reviewing the articles. The experience and measure were discussed in judging the effect of compressing carotid artery preoperatively, drafting a surgical plan, lessening bleeding and shortening operation time.

改进定位殆平面板

华得昕

制作全口义齿采用定位殆平面板检查前牙区殆堤与瞳孔连线、后牙区殆堤与两侧耳屏鼻翼连线平行与否时,凭目测有时准确性差。笔者试对殆平面板加以改进,使其操作简便,检查结果准确且快。现介绍于下。

制作:用长 16 cm,直径 0.8 cm 金属杆垂直固定于殆平面板前缘正中,再备厚 0.2 cm 金属 U 形板,此板前缘长 13 cm,两侧翼长 12 cm,两翼后端宽 2 cm,从前缘正中锯开,距锯口 2 cm 左右将两板各用一铆钉绑在长 5 cm,宽 2 cm 金属板上,并将此板焊在有螺孔的套环上,套环套进垂直于殆平面板的杆上(图 1,2)。U 形板根据患者面部大小可随意调节。根据同位角相等两直线平行的几何公理即可用于检查前牙区殆堤与瞳孔连线,后牙区殆堤与耳屏鼻翼连线是否平行(图 3)。

口内,符合要求后,将改进殆平面板放入口内,使之与殆堤贴合。移动 U 形板,当 U 形板前缘与左右瞳孔连线平行时,即证明前定位殆堤平面与瞳孔连线平行。同法检查耳屏鼻翼连线与后部定位殆堤平面是否平行。当 U 形板之两翼将耳屏中点与鼻翼下缘连成一线时即证明两侧后部定位殆堤平面符合要求,如否,则需在殆堤上加蜡或剔蜡后再试。如个别五官不对称者,可视情况酌情处理。

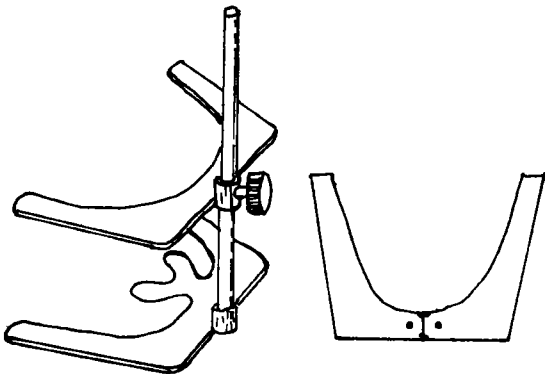


图 1 改进定位殆平面板 图 2 U 形板

操作:按常规将附有蜡殆堤的上颌基托戴入患者

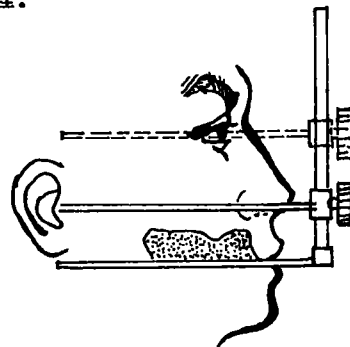


图 3 改进定位殆平面板应用示意图

此板制作简单,操作简便,检查结果准确。笔者曾对 36 例患者用此板检查殆堤是否符合要求,感到快捷、准确。制作中注意 U 形板与殆平面板最好使用不锈钢,以确保使用中两板有足够强度保持平行。

(1995-01-17 收稿)

作者单位:641400 简阳市人民医院口腔科