

Gornicki, Michal, 2022 摘要

假体程序对咀嚼肌的影响

该研究的目的是评估旨在纠正影响咀嚼肌张力状况和对称性的咬合紊乱的假体程序的影响。研究结果旨在使用

肌电图 (**EMG**) 测试来证明通过选择性磨削过早的咬合接触(第一组) 和使用复合材料重建牙冠(第二组) 来纠正咬合的程序的有效性。

结果

对测试和肌电图结果的详细分析使得可以得出一些有意义的结论, 这些结论可以在临床实践中实施, 以有效利用假体程序来纠正咀嚼肌的状况和张力。

参与者和研究员

该研究包括 100 名年龄在 20 至 42 岁之间的患者, 男女均有。研究员是 Michal Górnicki, 他提交了雅盖隆大学的博士学位论文, 波兰克拉科夫。

方法

所有患者都接受了牙科检查、专家牙科检查以及补充测试, 例如: 全景 X 光片、咬肌电活动测试。患者被分为两组, 每组 50 人。根据临床试验中观察到的咬合紊乱, 随机分配到第一组或第二组。在第一组中, 以选择性磨削过早接触的形式进行矫正程序。在第二组中, 进行重建程序, 使用复合材料重建过低的临床牙冠。咬肌活动的

肌电图测试是使用 4 通道 EGM **NeuroTrac MyoPlus4 Pro** (Verity Medical) 和双极表面电极进行的。

完整摘要可在

<https://ruj.uj.edu.pl/server/api/core/bitstreams/d9ac7e9b-e9e3-413c-9671-786ebe9d57fb/content> 找到。