

## ZAKLJUČAK

Pravilno uravnotežen okluzalni splint delimično restaurira simetričnu aktivnost m.maseter-a. Stabilizacioni okluzalni splint, uz prisustvo i najmanje okluzalne smetnje, u prvoj seansi ne može da dovede do mišićne simetrije.

Mišićna aktivnost je za 17% veća pri korišćenju okluzalnog splinta u odnosu na položaj maksimalne interkuspidacije.

Ako se uklone okluzalni kontakti sa leve strane, nema značajne promene mišićne aktivnosti u odnosu na mišićnu aktivnost pri korišćenju okluzalnog splinta.

Promene u broju okluzalnih kontakata ne dovode do promena ukupne mišićne aktivnosti za vreme maksimalne kontrakcije mišića<sup>9</sup>.

Promene u poziciji okluzalnih kontakata narušavaju ukupnu mišićnu aktivnost.