

## THE USE OF REVERSE TWEEN-BLOCK IN PATIENTS WITH INVERSE OCCLUSION

Doilovscaia Margarita<sup>1</sup>, Caraman Ana-Lucia<sup>1</sup>

Scientific adviser: Cazacu Igor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Orthodontics, Nicolae Testemitanu University.

**Background.** Inverse occlusion is supposed to be one of the most difficult cases in Orthodontics. The treatment of patients with such pathology can be more successful by using different orthodontic plates in mixed denture. One of them is a removable reverse Tween-block plate. **Objective of the study.** Presentation of clinical case of a patient with inverse occlusion treated by reverse Tween-block. **Material and Methods.** Anamnesis, clinical and paraclinical data were taken from the medical databases. The patient was investigated by orthopantomography, cephalometry and was taken impressions from upper and lower jaws. The literature about similar cases has been studied. **Results.** Reverse Tween-block shows good results in treatment of inverse occlusion in mixed denture (more detailed results are in progress). **Conclusion.** Treatment of inverse occlusion by orthodontic plates such as reverse Tween-block can be very useful and successful if it starts during the mixed denture of a patient.

**Keywords:** Inverse occlusion, reverse Tween-block.

## UTILIZAREA TWEEN-BLOCKULUI REVERSAT LA PACIENȚI CU OCLUZIE INVERSĂ

Doilovscaia Margarita<sup>1</sup>, Caraman Ana-Lucia<sup>1</sup>

Conducător științific: Cazacu Igor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Catedra de ortodonție, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**Introducere.** Ocluzie inversă este considerată unul dintre cele mai dificile cazuri în ortodonție. Tratatamentul pacienților cu această patologie poate avea mai mult succes dacă se folosesc diferite aparate ortodontice în timpul dentiției mixte. Unul dintre ele este Tween-block reversat. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic al unui pacient cu ocluzie inversă tratat cu Tween-block reversat. **Material și Metode.** Anamneza, datele clinice și paraclinice au fost preluate din fișa medicală a pacientului. Pacientul a fost supus OPG, cefalometrie, precum și amprente ale maxilarului superior și inferior. A fost studiată și literatura de specialitate cu cazuri similare. **Rezultate.** Tween-block reversat prezintă rezultate bune în tratamentul ocluziei inverse în dentiția mixtă (rezultate mai detaliate sunt în curs). **Concluzii.** Tratatamentul ocluziei inverse cu aparat ortodontic Tween-block reversat poate avea mare succes dacă a fost început în timpul dentiției mixte a pacientului.

**Cuvinte cheie.** Ocluzie inversă, Tween-block reversat.