
Orthodontic treatment of crowding in adult patients (non-extraction case)

Delladio S.

Specialistic Dental Practice, G. Kuršanec Croatia

For the past ten years there has been a significant increase in the interest of adult patients in orthodontic treatment, due to the aesthetic design of the sophisticated devices and their great precision of teeth movement. As there is no potential of growth this is of great importance for adult patients. The aim of orthodontic treatment for adults is reconstruction correction of compensation of existing disproportion. The study presents patient aged 22 years with deep bite, compression with protrusion and large median diastema. Treatment consisted of fixed method of straight-wire Edgewise Appliances-Roth . 022''. The existing diastema was used for retrusion of the protrusion and lifting of the bite. Two years of treatment produced a stable aesthetic and functional result.

Ortodontsko liječenje kompresije kod odraslih pacijenata (ekstrakcijski slučaj)

Delladio S.

Specijalistička stomatološka ordinacija, G. Kuršanec, Hrvatska

Indikacija za liječenje ortodontskih nepravilnosti u odraslih osoba bila bi prvenstveno funkcionalna, u smislu očuvanja organa za žvakanje te uspostavljanje optimalne okluzije i estetike. Kompresijske anomalije kod odraslih pacijenata često zahtijevaju ekstrakciju zuba i to najčešće prvih premolara. U radu je prikazana pacijentica u dobi od 30 godina kod koje je dijagnosticirana kompresija s protrudiranim frontom. Izražen je duboki zagriz, s horizontalnim interincizalnim prijklopom od 11 mm. Pacijentici su ekstrahirani svi prvi premolari. Korištena je Alexander disciplina, fiksna tehnika kojom su zatvoreni ekstrakcijski prostori i podignut zagriz u periodu od dvije godine. Dobiveni rezultat zadovoljava estetske ciljeve koji se sastoje od poboljšanja proporcija lica i pravilnog svrstavanja zuba u zubni niz.

Orthodontic treatment of crowding in adult patients (extraction case)

Delladio S.

Specialistic Dental Practice, G. Kuršanec, Croatia

Indication for the treatment of orthodontic irregularities is primarily functional: that is the preservation of organs for chewing and establishing optimal occlusion and aesthetics. Crowding anomalies in adult patients require the extraction of teeth, mostly the first premolars. In this study the case of a thirty year old patient is presented. Her diagnosis was compression with protrusion. She had deep bite with overjet of 11mm. All her premolars were extracted. The spaces were closed, The bite was lifted by Alexander method in a period of 2 years. The given result meets aesthetic demands which include better proportion of the face and proper alignment of teeth.

Utjecaj društveno-ekonomskih čimbenika na karijes i oralnu higijenu u Baranji

Donfrid M.

Zdravstveni centar Beli Manastir, Baranja, Hrvatska

Cilj ove studije bio je da se ocijene epidemiološke značajke i različitosti u prevalenciji karijesa u učenika koji potječu iz obitelji različitog društveno-ekonomskog statusa (radničkih, službeničkih, poljoprivredničkih) i procijeni stupanj korelacije oralne higijene, prevalencije karijesa i društveno-ekonomskog statusa ispitanika. Studija se sastojala od 151 ispitanika obaju spolova, srednje dobi 18 godina.

U studiji su dobiveni sljedeći rezultati: DMFt ispitanika poteklih iz radničkih obitelji bio je 12,09; u ispitanika koji potječu iz službeničkih obitelji 10,37, a učenika kojih su roditelji poljoprivrednici 12,78. Srednja vrijednost DMFt za sve tri društveno-ekonomske skupine bio je 11,74, a ukupni DMF bio je 1732. OHI je varirao od 3,10 za učenike iz radničkih obitelji, preko 2,7 za ispitanike iz službeničkih obitelji, do 3,08 za učenike iz poljoprivredničkih obitelji. srednja vrijednost OHI za sve tri skupine bila je 2,93.