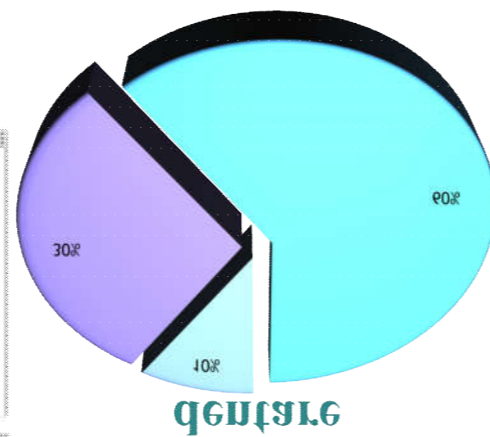


CONDUITE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN INCLUZIE DE CANIN

Cecan Maria, Trifan Valentina, Petrunov Liliana
Catedra de Ortodonție, USMF "Nicolae Testemițanu" Clinica stomatologică S.C. "Orto-Dental"

Introducere. Erupția dentară reprezintă un fenomen biologic deosebit de complex, cu importanță decisivă asupra dezvoltării întregului aparat dento-maxilar, motiv pentru care persistă printre preocupările de interes ale ortodonției contemporane. Conform datelor statistice incidența dereglărilor de erupție dentară constituie 0,92-3,3% (Ferguson 1990). Incluzia dentară este o anomalie de dezvoltare ce afectează procesul de erupție, caracterizată prin retenția unui dinte complet dezvoltat în profunzimea osului maxilar peste timpul normal de erupție.

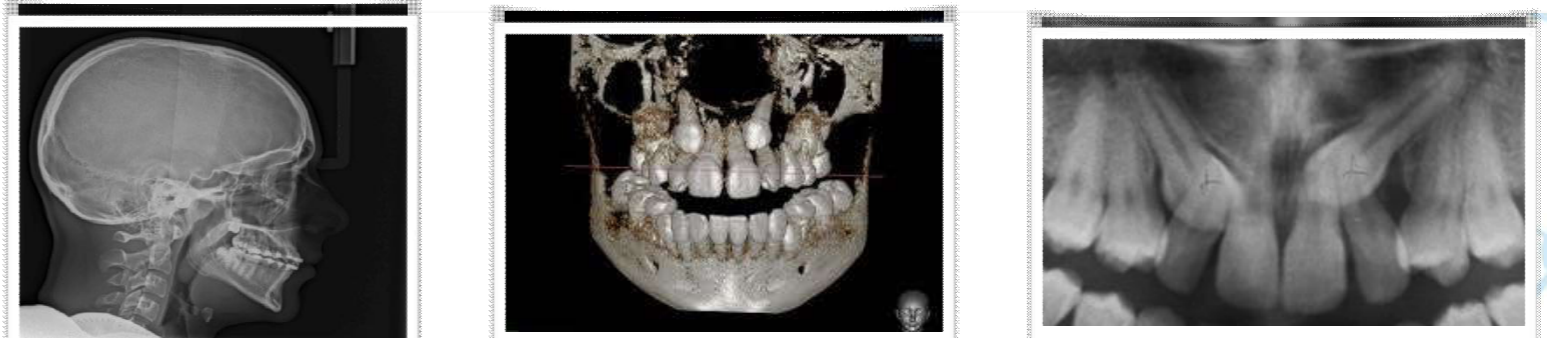
Cuvinte-cheie. malocluzie, incluzie de canin, tratament chirurgical-ortodontic



Incidența incluziei

- Incluzia unui canin
- Incluzia a doi canini
- Incluzii dentare multiple

Materiale și metode. Acest studiu a inclus 10 pacienți diagnosticați cu malocluzii asociate cu caninii impactați, cu vârsta cuprinsă între 9-21 ani. Pacienții au fost repartizați în dependență de dentiție, cu dentiție mixtă au fost 3 pacienți, și cu dentiție permanentă 7 pacienți. Astfel, toți pacienții cu incluzii dentare au fost supuși examenului clinic și paraclinic. În cadrul examenului paraclinic s-au aplicat: examenul fotostatic, analiza biometrică a modelelor de studiu, analiza Tweed-Merrifield a spațiului total și examenul radiologic: (OPG, teleradiografia de profil, CT scan).



Rezultate. În baza protocolului de tratament și metodelor paraclinice de rX-imagistică s-a identificat dintele inclus și poziția acestuia în țesutul osos, a gradului de înclinare, a axei longitudinale, a formei coroanei și a rădăcinii dintelui. În special pentru pacienții cu dinți impactați, analiza teleradiografiei a permis evaluarea orientării antero-posterioare a rădăcinii și a poziției dintelui inclus cu planșeul nazal (pentru incluziunile dentare superioare). Metoda de analiză cefalometrică a teleradiografiei aplicată a fost Tweed-Merrifield; Ricketts; care a permis prin comparare valorilor calculate și măsurate aprecierea direcției de creștere a scheletului facial (7 pacienți- tip hiperdivergent, 3 pacienți-tip normodivergent), clasa scheletală (8 pacienți-clasa I Angle, 2 pacienți-clasa a II-a Angle).



Scopul lucrării. Analiza metodelor de diagnostic și tipului de tratament implementat în cadrul incluziei dentare în dependență de momentul depistării anomaliei de erupție.

Concluzie. Rezultatele studiului clinic, biometric și radiologic denotă eficacitatea tratamentului combinat ortodontic-chirurgical al caninului impactat prin utilizarea tehnicii adevize fixe și a procedurii chirurgicale de expunere a dintelui în dentiție permanentă.