

Odontodysplázia

Odontodysplázia alebo regionálna odontodysplázia (ROD) je vzácna nededičná vývojová anomália. Postihuje tkanivá dentálnej oblasti ekto- aj endodermálneho pôvodu. Môže sa objaviť na maxille, mandibule alebo súčasne na oboch. Častejšie však na maxille. Podľa zverejnených prípadov sa ROD objavuje u žien častejšie ako u mužov. Dôvod však nie je známy.

Prvýkrát sa o nej zmienil Hitchin v 1934. Ocenenými za prvú správu o odontodysplazii (nazvali ju *arrested tooth development*) boli McCall a Waldv 1947. Termín odontodysplasia sa zaviedol až v 1963 Zagarellim a kol. Pindborg neskôr pridal výraz regionálna.

Symptómy

- Výskyt v rámci určitej časti chrupu^[1];
- hypokalcifikácia a hypoplázia skloviny a dentínu^[1];
- postihnuté zuby sú malé, majú atypickú farbu a zvláštny tvar^[1];
- oneskorená alebo neúspešná erupcia spôsobená zatvorením tvorby koreňov^[1].

Liečba

U detí by sa postihnuté zuby mali nechať čo najdlhšie, aby sa čeluste mohli normálne vyvíjať. Niektoré správy však odporúčajú zuby vybrať a prázdne miesta po zuboch napraviť rovnátkami pre udržanie estetickej a žuvacej funkcie. Keďže kosť samotná nie je ovplyvnená ROD, do úvahy prichádza aj autotransplantácia. Ak je kraniofaciálny vývoj ukončený, sú alternatívou taktiež zubné protézy.

Odkazy

Související články

- Vrozené vady dentinu
- Ektodermální dysplázie
- Entoderm

Použitá literatura

- REDDY, ThimmaB.V, VinayK.K REDDY a B SUNIL. Regional odontodysplasia. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 2010, roč. 4, vol. 28, s. 315, ISSN 0970-4388. DOI: 10.4103/0970-4388.76166 (<http://dx.doi.org/10.4103%2F0970-4388.76166>).
- MEHTA, DN, B PATEL a D BAILOOR. Regional odontodysplasia. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 2011, roč. 4, vol. 29, s. 323, ISSN 0970-4388. DOI: 10.4103/0970-4388.86380 (<http://dx.doi.org/10.4103%2F0970-4388.86380>).
- DAURAVU, LijuMercley, SN REDDY a KRetna KUMAR. Ghost teeth: Regional odontodysplasia of maxillary first molar associated with eruption disorders in a 10-year-old girl. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*. 2015, roč. 6, vol. 7, s. 800, ISSN 0975-7406. DOI: 10.4103/0975-7406.163570 (<http://dx.doi.org/10.4103%2F0975-7406.163570>).

Reference

1. Mathew A, Dauravu LM, Reddy S N, Kumar K R, Venkataramana V. Ghost teeth: Regional odontodysplasia of maxillary first molar associated with eruption disorders in a 10-year-old girl. *J Pharm Bioall Sci* [serial online] 2015 [cited 2017 Oct 21];7, Suppl S2:800-3. Available from: <http://www.jpbonline.org/text.asp?2015/7/6/800/163570>