



Dítě u ambulantního zubáře

VOJTĚCH JARKULIŠ



TREEDK dentální klinika, s.r.o.

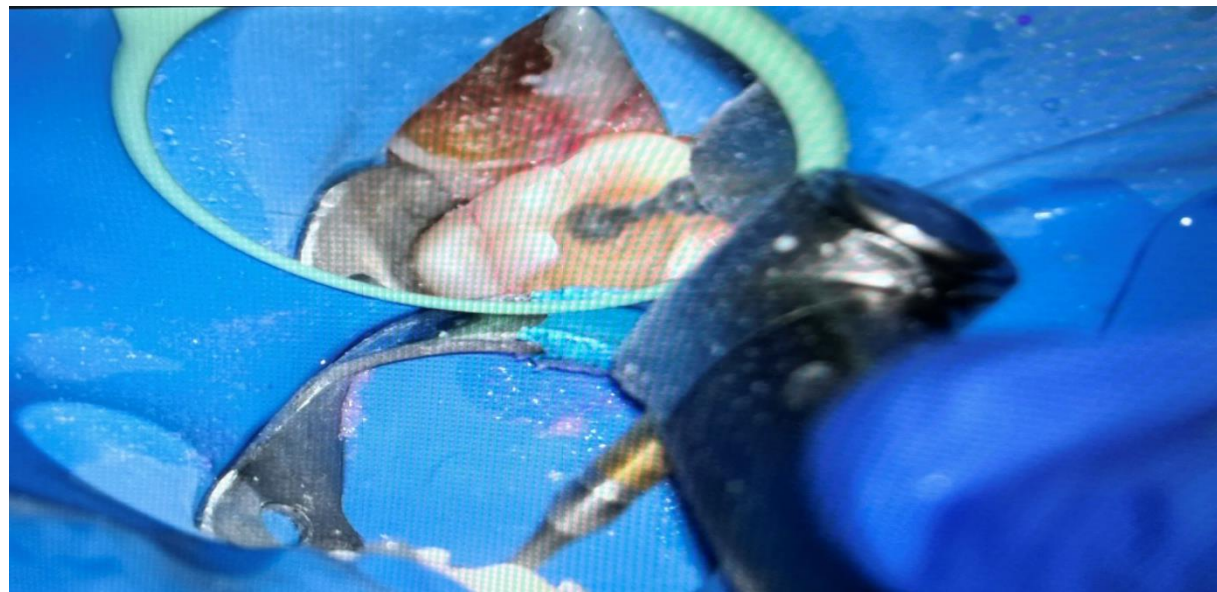
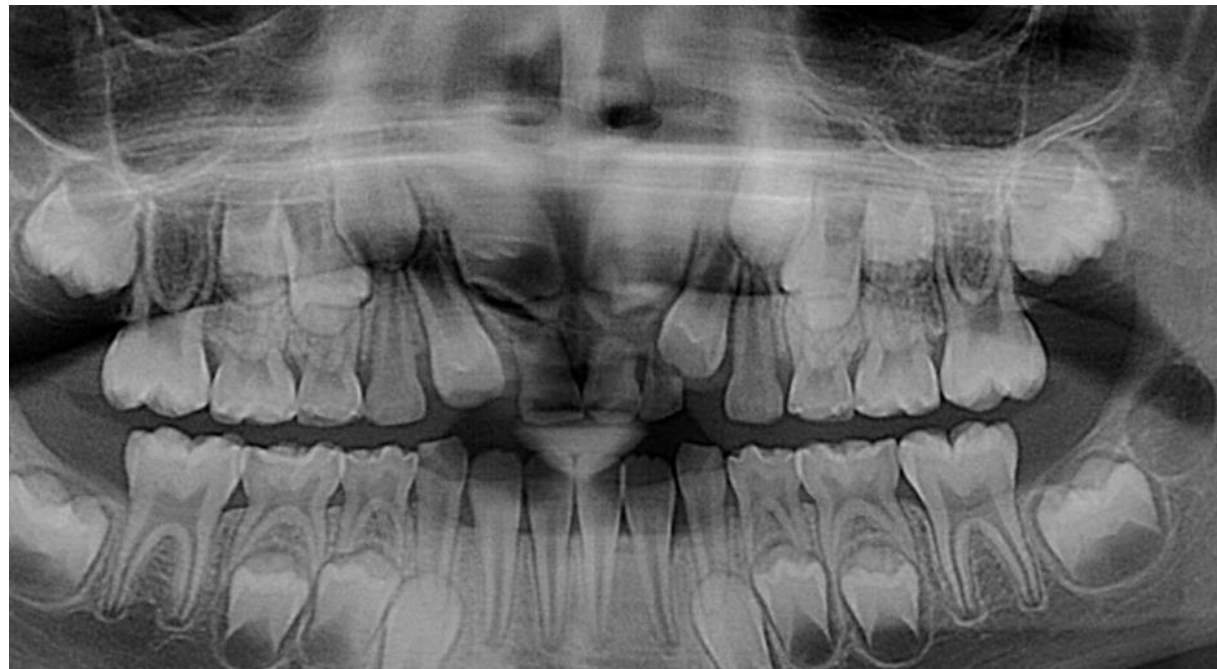
V roce 2023 ošetřeno 260 dětských pacientů v celkové anestezii (a 71 dospělých pacientů v analgosedaci)

Typy výkonů:

- Endodontické ošetření
- Extrakce
- Pulpotomie/pulpektomie
- Fotokompozitní výplně
- RTG snímky

Kritéria výběru vhodného dětského pacienta:

- (nespolupracující dítě /dítě, u kterého by výkon svým rozsahem nebo trváním přesahoval únosnou mez jeho spolupráce)
- ASA I či II, bez zásadních VVV
- Hmotnost > 10 kg a věk > 3 roky
- Délka ošetření < 2h



Vedení anestezie u dítěte

(Standardní předoperační vyš. + IS, bez premedikace, nutná dobrá spolupráce s rodiči, trpělivost, používat slova dítěti blízká, vždy ale říkat pravdu, jinak ztratíme důvěru)

Inhalační úvod – Sevofluran, 4-6 l O₂/min

Standardní monitorace – EKG, SpO₂, TK, TF, EtCO₂, FiO₂ v okruhu, Sevofluran exp. i insp. frakce

Zajištění PŽK

Sufentanil 0,2 ug/kg; Calyptol 1 mg/kg; Dexamed 0,2 mg/kg (max 8 mg)

OTI (bez myorelaxancí)

Vedení anestezie u dítěte

UPV PCV s DV 8-10 ml/kg, f dle EtCO₂, PEEP 5, snaha o co nejrychlejší obnovení spontánní ventilace a převedení na PSV

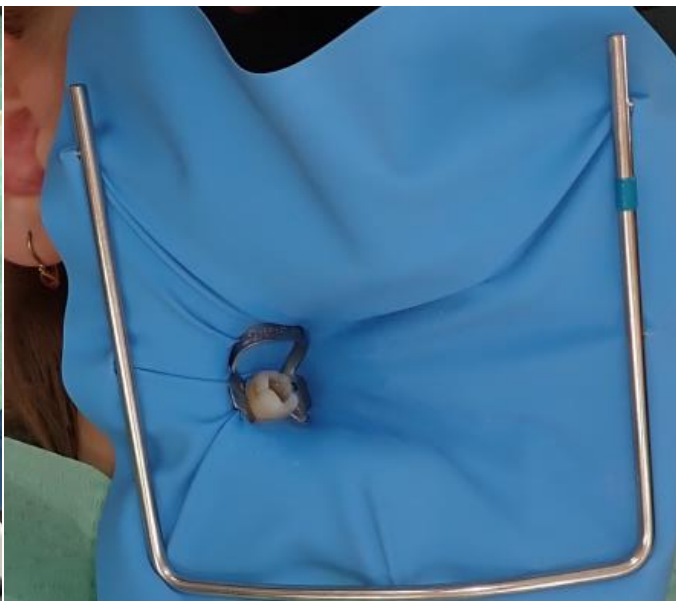
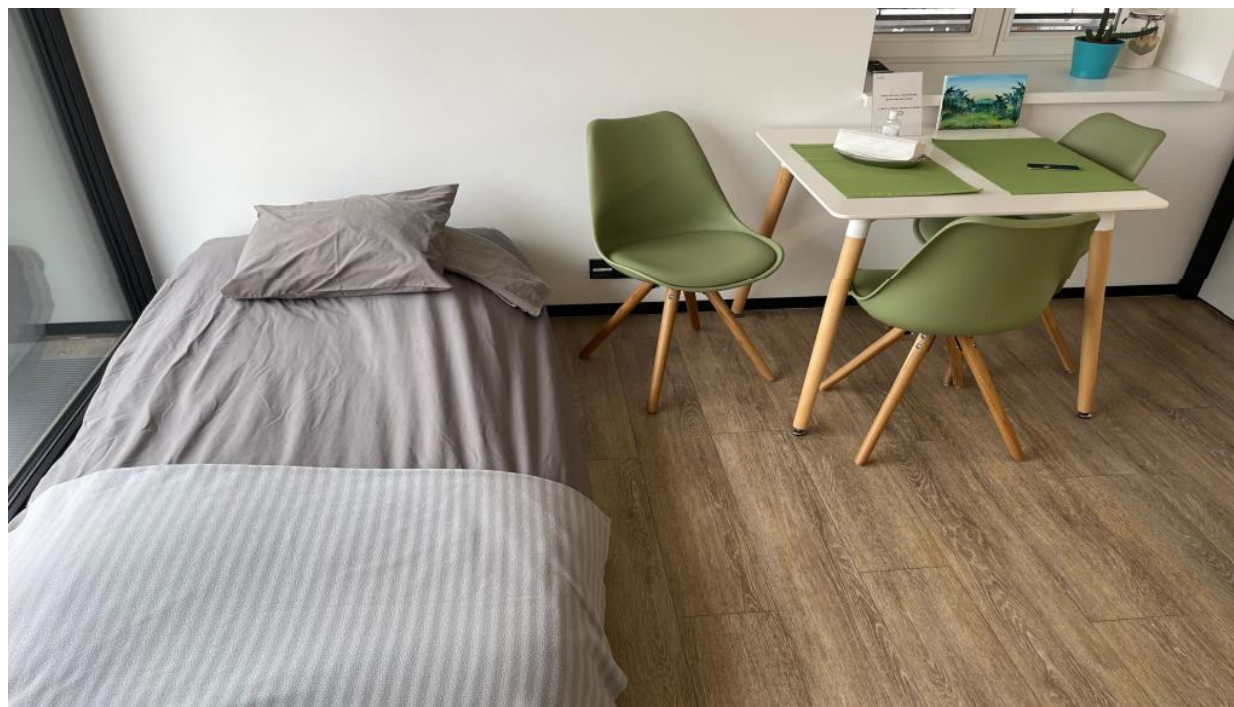
(tepelný komfort - deka, prevence polohového poškození, ochranné brýle)

V průběhu výkonu bolusy Sufentanilu 0,1 ug/kg á 30-40 min

Cca 15 min před koncem výkonu Novalgin 15 mg/kg

Monitorace na dospávacím pokoji (za přítomnosti rodičů) dle délky výkonu, nejméně 1 hodinu





Děkuji za pozornost