

Ny forskning støtter fortsat brug af behandlingsprincippet distraktionsosteogenese på børn med følger af børnegigt i kæbeleddene

Kristian Andersen, tandlæge, ph.d-studerende på Odontologisk Institut forsvare den 25. januar 2016 sin ph.d.-afhandling med titlen: " Effect of mandibular distraction osteogenesis on the arthritic temporomandibular joint".

Ved patienter med børnegigt i kæbeleddene kan underkæbens vækst påvirkes i negativ retning og medføre en dårlig funktion af underkæben og tyggeapparatet. I sin afhandling har Kristian Andersen analyseret effekten og stabiliteten af en gradvis forlængelse af underkæben ved det kirurgiske behandlingsprincip distraktionsosteogenese, hvor der samtidig er børnegigtlignende forhold i kæbeleddene. Ph.d.-projektet viser, at der ved denne gradvise forlængelse af underkæbe opnås stabile flytninger af underkæben. Samtidig viser ph.d.-afhandlingen, at denne gradvise forlængelse af underkæben ikke resulterer i efterfølgende sygelige forandringer i kæbeleddets vævskomponenter. Fundene i ph.d.-afhandlingen støtter dermed den fortsatte anvendelse af det kirurgiske behandlingsprincip distraktionsosteogenese på børn med størrelses- og funktionsafvigelser af underkæben som følge af børnegigt i kæbeleddene.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 25. januar 2016 kl. 14 i auditorium 3 på Tandlægeskolen, Vennelyst Boulevard 9, Aarhus Universitet, 8000 Aarhus C. Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Kristian Andersen. Tlf. 8716 7400.