

Näo- ja lõualuude piirkonna funktsioonianomaaliad - meeskonnatöö

Triin Jagomägi

ortodont

Hammaste- ja lõualuude süsteemi põhifunktsioonideks on:

- . imemine
- . neelamine
- . mälumine
- . hingamine
- . kõne ja miimika

Funksioon tingib ruumi



Funktsioonid

- . Suuhingamine
- . Vale neelamismuster / vale keele asend
 - Puhkeasendis keele asend
 - Neelame 800-1000x päevas; öösel 1x tunnis
- . Erinevad valed harjumused:
 - Näpu, luti, keele, pliiatsi jne. imemine

Miks ravida?

- Kui diagnoosib ortodont, siis hilja
- Kui alustame funktsioonianom aaliaga ortodontilist ravi, siis retsidiiv.









Miks hambumusanoaliad ?

- ✦ Hammaste arv on vähenenud
- ✦ Hammaste mõõtmed on vähenenud
- ✦ Lõualuude mõõtmed on vähenenud.



Lõualuude mõõtmed

- ✦ Ruumipuudus oli väga harv nähtus meie eellastel.
- ✦ Pigem klass III, väga harva klass II



Pehme toit





Experiments on the development of dental malocclusions

Egil P. Harvold, L.D.S., Ph.D., George Chierici, D.D.S., and Karin Vargervik, D.D.S.
San Francisco, Calif.

American Journal of Orthodontics

Volume 61, Issue 1, January 1972, Pages 38-44

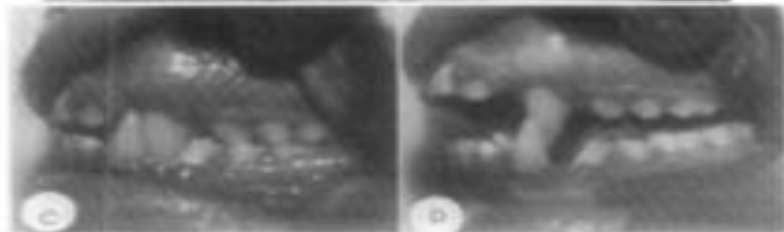


Fig. 3. Three years of oral respiration caused a notch in the upper lip and an open-mouth posture (A), as well as a long and slender tongue with midline groove, an open pharyngeal port, and a dental malocclusion (B). The forward positioning and the rhythmic movements of the mandible produced a dual bite (C and D).

Volume 61
Number 1

Primary experiments on oral respiration 385

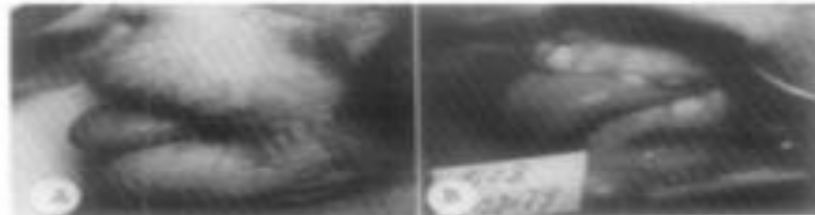


Fig. 4. The animal lowered the mandible and protruded the tongue. Eighteen months of mouth breathing produced a notch in the upper lip (A) and a severe open-bite (B).



Fig. 5. This animal developed a notch in the lip and an open-mouth posture (A). Mouth breathing continued 1 year after the nose was reopened, and the facial features were retained (B).

Self-correction of Anterior Openbite After Glossectomy

In a young Rhesus Monkey

Christian L. P. Bernard

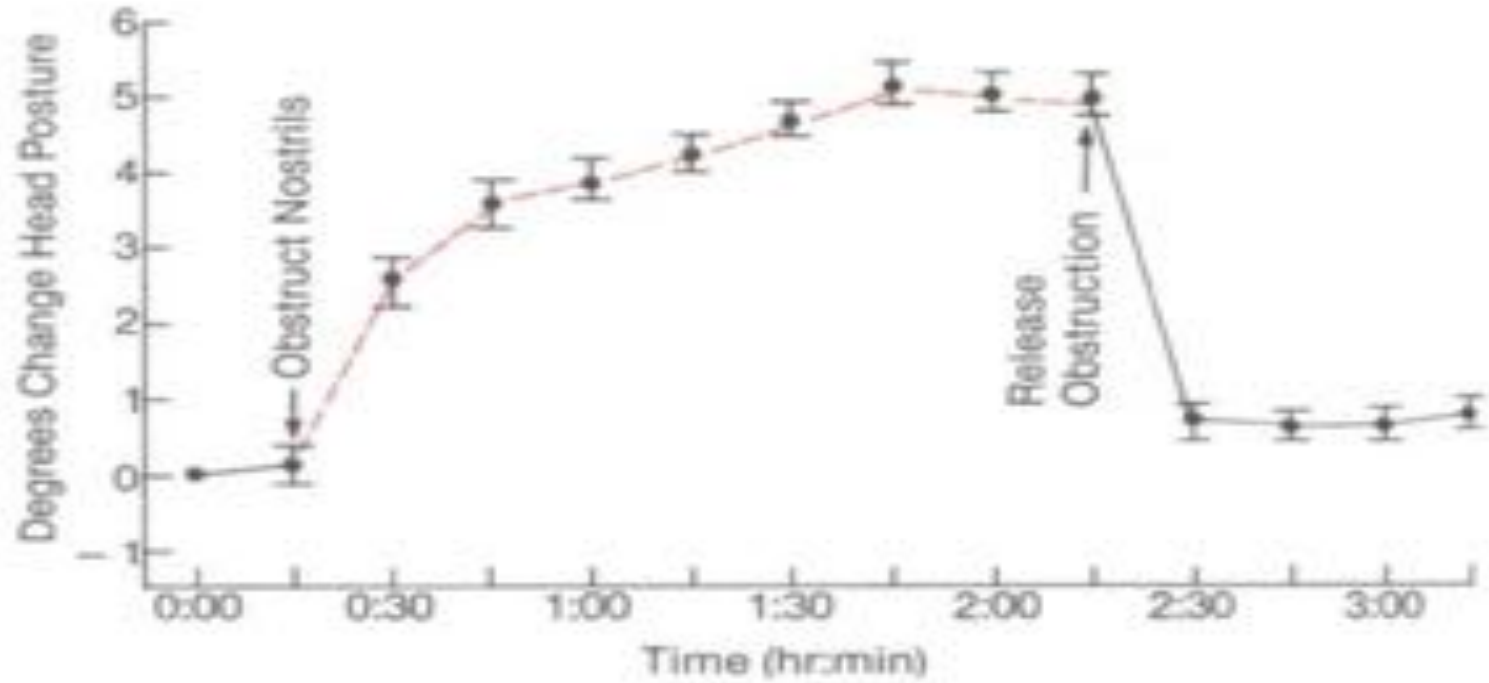
Solange Simard-Savoie

One monkey among several normal cohorts developed an openbite and a bizarre feeding pattern. Both disappeared spontaneously following a medial partial glossectomy.

KEY WORDS: • GLOSSECTOMY • GROWTH AND DEVELOPMENT • OPENBITE •
• ORTHODONTICS • TONGUE •



Ninahingamise takistus



Suu lahti

Keeleasendi
muutus

Kehaasendi
muutus

Hääldus-
probleemid

Suu
kuivab

Suuhingamine

Kaaries

Tagumised
hambad
lõikuvad

Välimuse
muutus

Hambumus-
anomaalia



Poiss 12 aastane









**Millal hakkavad asjad
valesti minema?**

- Adenoid, suured mandlid
- Enneaegsed vastsündinud
- Väike sünnikaal
- Vanemate teadmatus

MIKS?

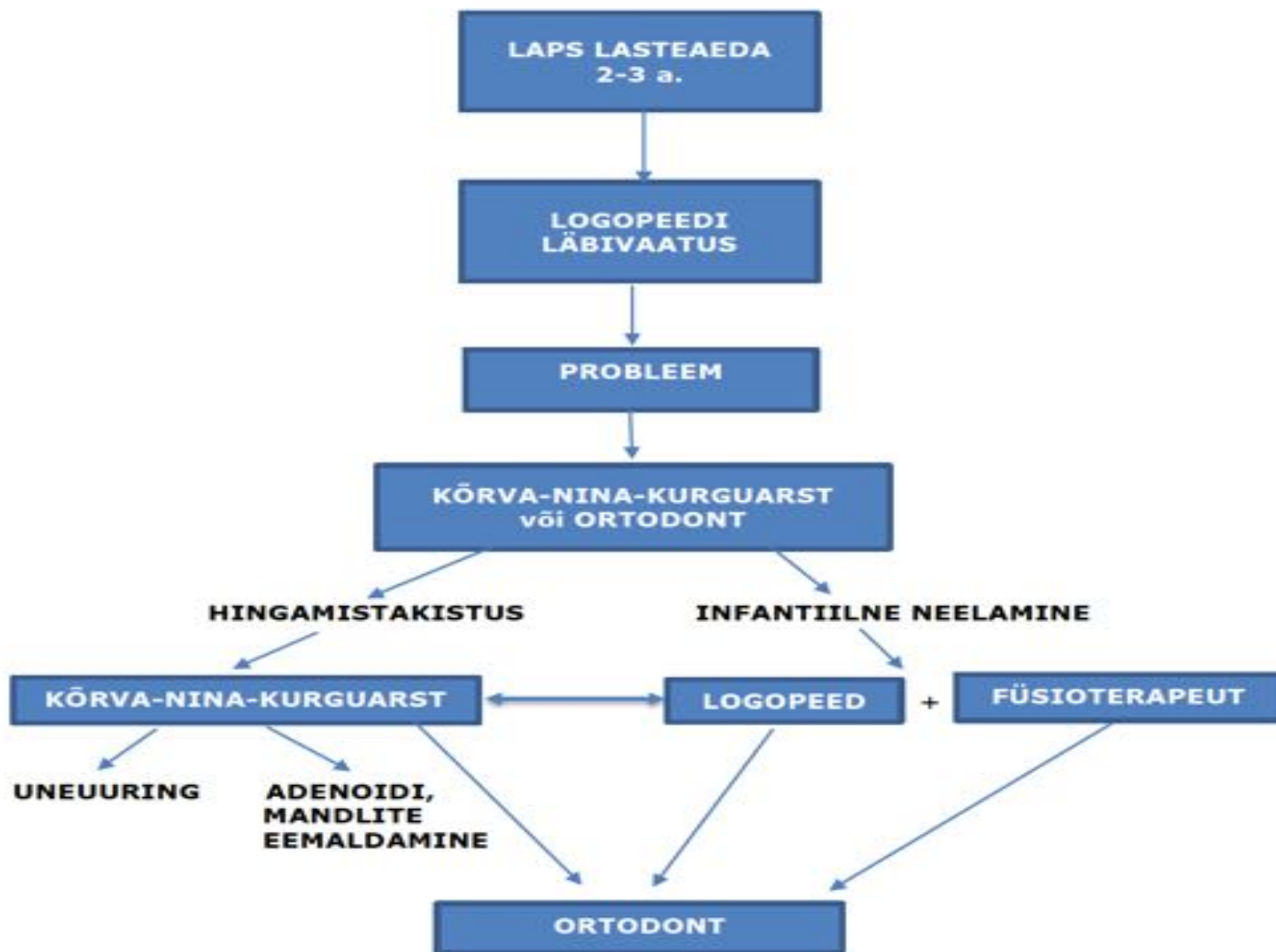


- Imemispadjad/lihastoonus, lutipudel/lutt, püreed liiga pehmed/liiga kaua; joogipudelid



Kuidas leida probleemi?

- . Võib olla kõneprobleem. Selle leidmiseks logopeedid koolitatud.
- . Vaata keelekida! Alahindame keelekida poolt põhjustatud probleeme!
- . Lapsevanem, logopeed, kasvataja oskab näha pidevalt lahtise suuga lapsi - juhtida lapsevanema tähelepanu sellele. Edasi perearstile, KNK arst
- . Keeleasend puhkeseisus - suulaes!
- . Perearst, logopeed - oskab näha kui hambumusega on midagi valesti - ortodont



Mida võiks teha?

- . Lapse lasteaeda saabudes leida ülesse probleem.
- . Leida võimalused et probleemiga laps ei peaks ootama järjekordades HK raha vaid probleem kõrvaldatakse kiiresti.
- . Logopeedilise ravi ja füsioteraapia peaks laps saama HK kulul.
- . Uus eriala: orofatsiaalse piirkonna müofunktsionaalne terapeut

Ilusat päeva jätku!

Triin.Jagomagi@ut.ee