



Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю,
яка присвячена 70-й річниці з дня народження доктора медичних наук,
професора Михайла Дмитровича Короля
«Нариси стоматологічної науки та практики – 2023»

Ukraine NOW ua

Полтавський державний медичний університет

РАННЄ ОРТОДОНТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ, ЯК ЗАПОРУКА ПРОФІЛАКТИКИ УСКЛАДНЕНЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗЩС

А. В. Ляховська, Л. В. Смаглюк

Полтава 19-20 жовтня 2023 р.

АКТУАЛЬНІСТЬ

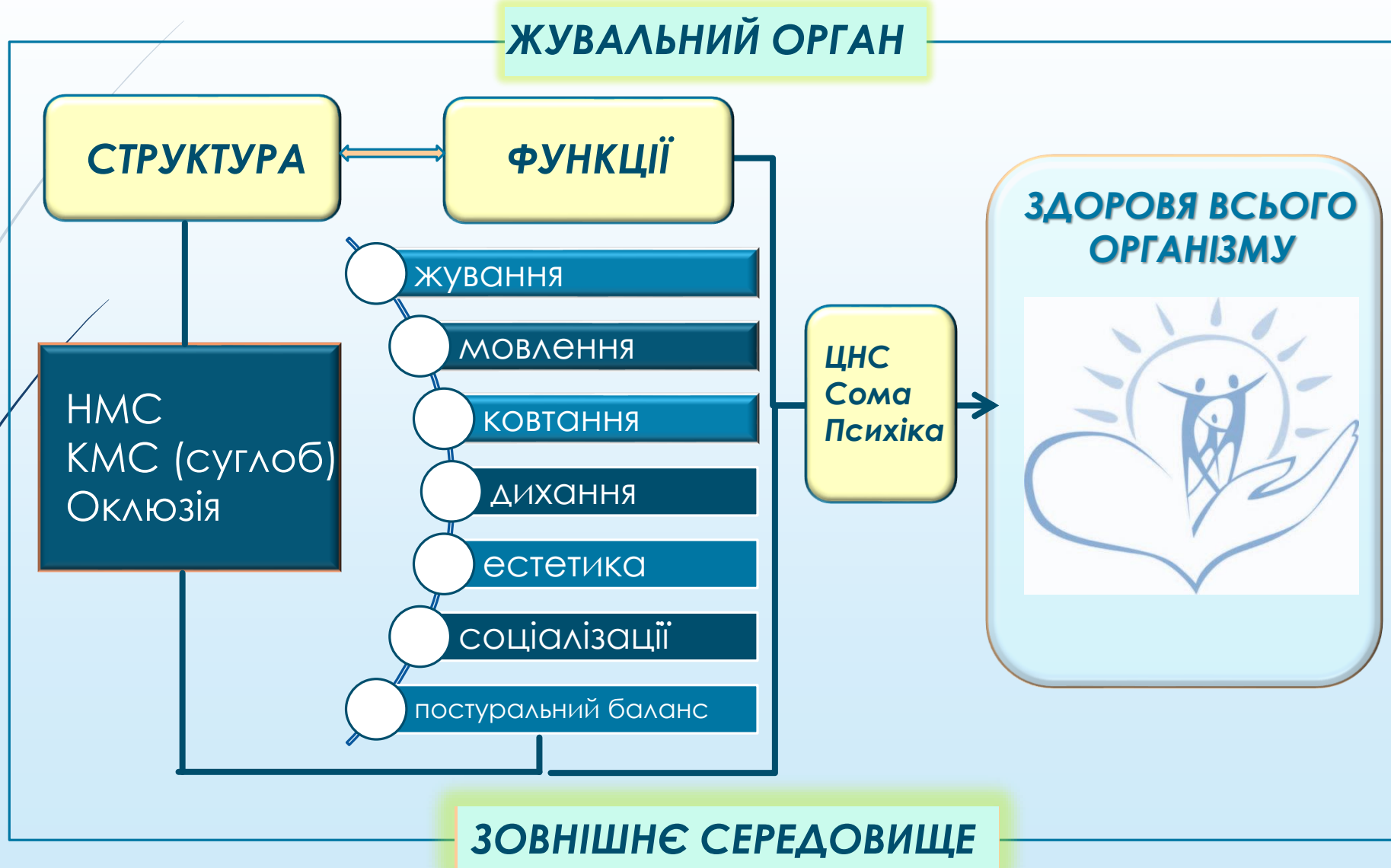
Сучасна стоматологія – це профілактика та лікування, що ґрунтується на новітніх технологіях, наукових розробках, технологічних досягненнях задля забезпечення стоматологічного, загальносоматичного здоров'я людини та підвищення якості життя.

Зубо-щелепні аномалії (ЗЩА) не є ізольованою стоматологічною проблемою.

ЗЩА у дітей та підлітків тісно пов'язані з патологічними змінами в інших системах організму. Морфологічні порушення зубо-щелепної системи (ЗЩС) супроводжуються функціональними: функцій мовлення, ковтання, дихання, що може призводити до виникнення клінічних ознак симптомів дисфункції СНЩС.

Тому звернення до лікаря ортодонта та своєчасне спостереження і лікування у ранньому віці є запорукою попередження

Кібернетична система організму людини



Етіологічні чинники функціональних порушень ЗЩС (дисфункції СНЩС)

• Загальні

- ❖ Соматичний стан:
 - артрити; / *Cecil, Archer*
 - захворювання:
 - ендокринної системи;
 - / *Henry*
 - опорно-рухового апарату;
 - / *Graven-Nielson*
 - ЦНС / *Mense, Slade*
- ❖ Спадковість / *Greene, Visscher*

• Місцеві

- ❖ Порушення прикусу
 - / *Ricketts, Granger, Ramfjord*
- ❖ Стан оклюзії / *Slavicek, Jussila*
- ❖ Парафункції м'язів
зубощелепної ділянки
 - / *Svensson, Johansson*
- ❖ Попереднє ортодонтичне
лікування / *Jain, de Lucas*

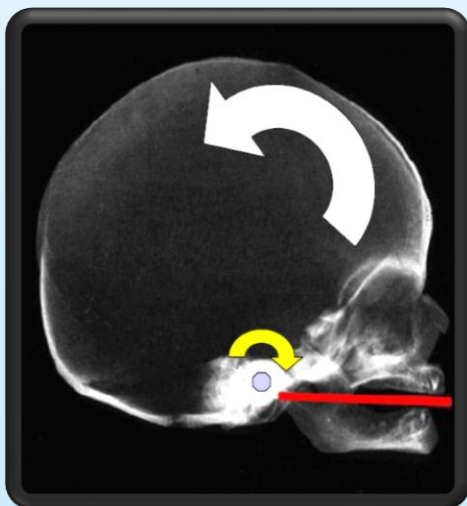
Найбільш важливі фактори в житті дитини для формування жувального органу:

Тимчасовий прикус (III період)

- Повний розвиток комунікативного мовлення;
- Освіта, дослідження нового;
- Психологічний стрес, соціалізація

Змінний прикус

- Ретрузійний контроль
- Латеро- і протрузійний контроль, іклова направляюча
- Встановлення міжоклюзійної позиції, адаптація положення нижньої щелепи
- Функціональна адаптація (жування, мовлення)
- Структурна адаптація (CMS, TMJ)



За рахунок прорізування зубів відбувається формування елементів СНЩС
Створюється оклюзійна площина

РАННЄ ОРТОДОНТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ

- ДІАГНОСТИКА ТА УСУНЕННЯ ПОРУШЕНЬ ОКЛЮЗІЇ!
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІОДИНАМІЧНОЇ РІВНОВАГИ М'ЯЗІВ КРАНІОМАНДИБУЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ ТА ВСЬОГО ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ В ЦІЛОМУ!
- СТАБІЛІЗАЦІЯ ПОЛОЖЕННЯ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ.



ВИСНОВКИ

- Розповсюдженість функціональних розладів ЗЩС, в тому числі дисфункції СНЩС складає **40-70%** дорослого населення.
- Переважна більшість таких пацієнтів мають порушення хоча б однієї функції ЗЩС, як правило – поєднання порушень функції.
- Діагностика та лікування у ранньому віці сприяє своєчасному виявленню порушень морфологічного та функціонального статусу ЗЩС, сприяючи покращенню не тільки стоматологічного, але і загальносоматичного здоров'я.