

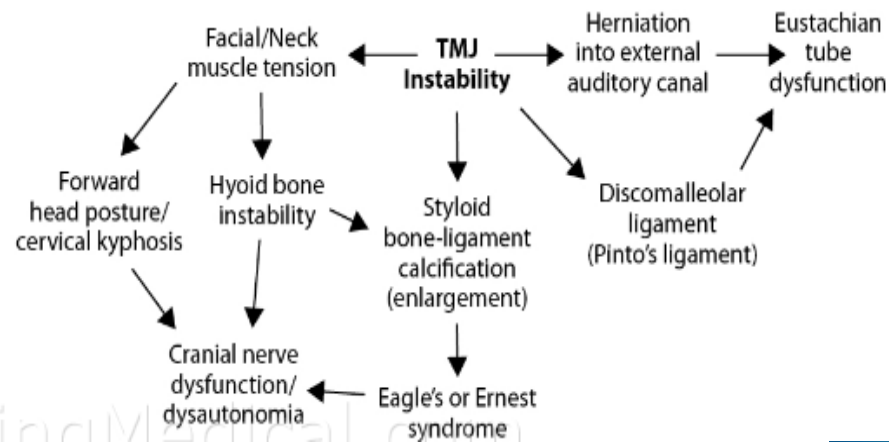
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТА ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ СНЩС

Вадим НОВІКОВ, Артур ПАНЬКЕВИЧ, Інна КОЛІСНИК,
Катерина РЕЗВІНА, Марія КОРОСТАШОВА

Potential Mechanisms by which TMJ Problems can cause Neurological Symptoms (Costen's Syndrome)

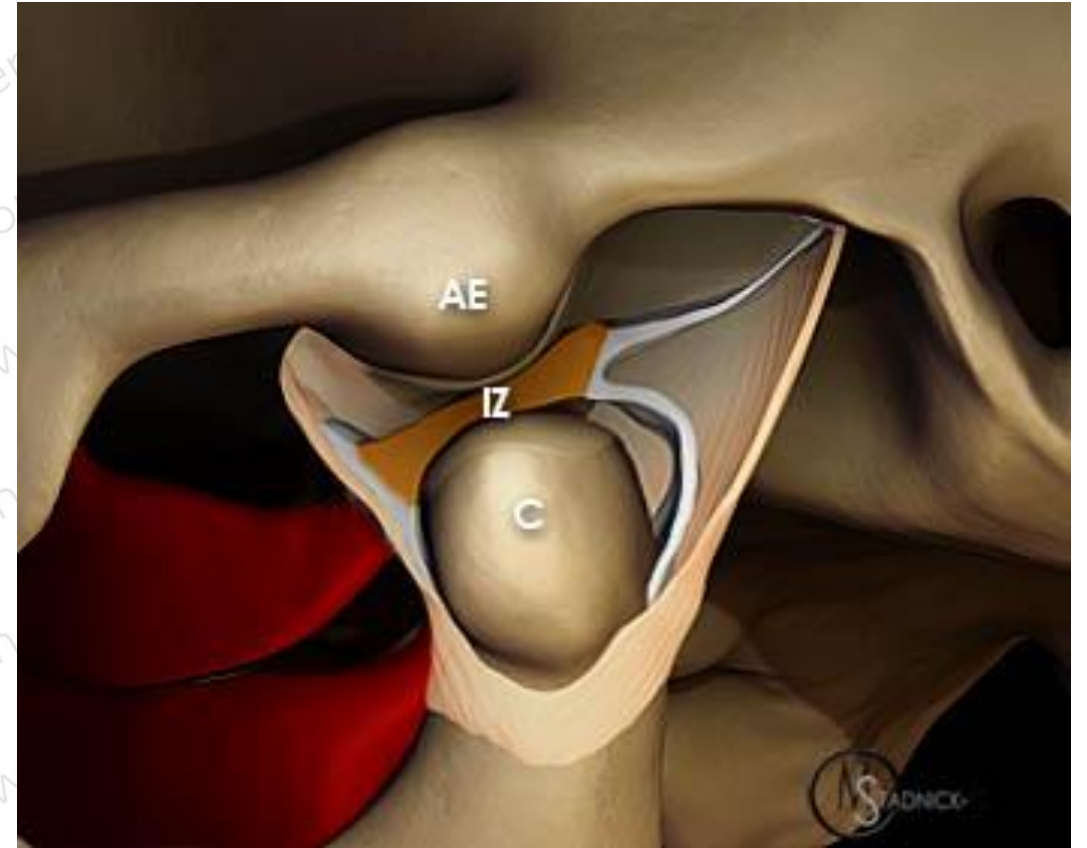
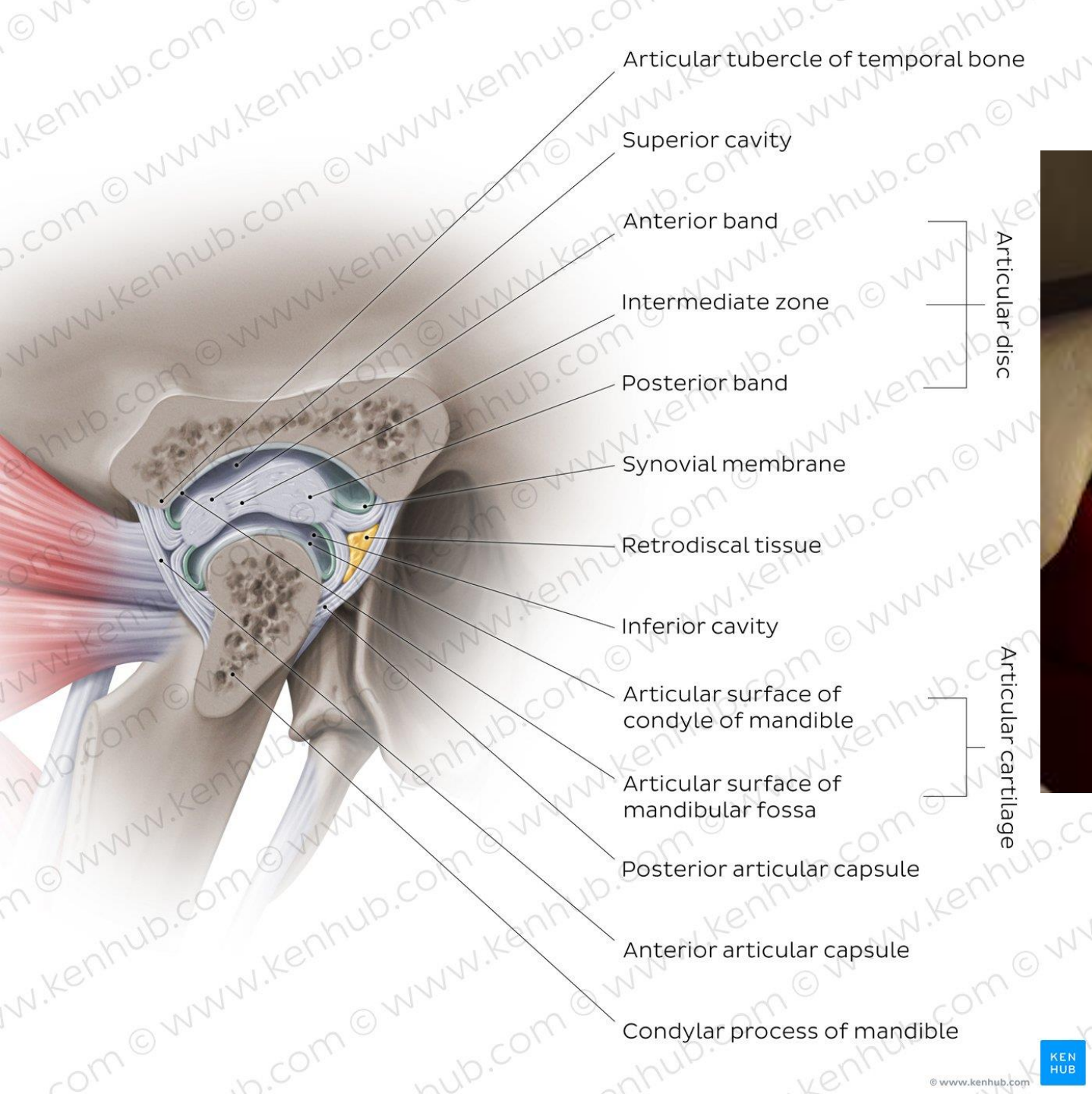


Costen's Syndrome

(Mandibular Joint Neuralgia):

- Named after Dr. Costen and first reported in 1934.¹
- Accepted by dental profession as real entity caused by dental malocclusion.
- Dental malocclusion then causes TMJ dysfunction.
- TMJ dysfunction then causes a host of neurological symptoms.
- Noticeable eustachian tube dysfunction with loss of hearing, stuffiness in ears, and tinnitus as common symptoms.
- Occipital pain, otalgia (ear pain), glossodynia (tongue pain), nose and eye symptoms and pain.
- Drs. Hauser and Hutcheson believe the cause of symptoms is most likely related to cervical instability and cervical dysstructure.





Мета дослідження

Провести аналіз сучасної методики
ортопедичного лікування ДСНЩС
дорослому населенню.

Матеріали та методи

Проводилося обстеження та лікування 50 пацієнтів з діагнозом ДСНЩС у віці від 18 до 65 років. Ортопедичне лікування включало обов'язкове застосування модифікованої капи “Michigan-splint” та в майбутньому за показаннями фіксація постійної ортопедичної конструкції.



Застосування капи
“Michigan-splint” успішне при
лікуванні ДСНЩС. Вона
роз’єднує прикус і позиціонує
елементи суглобу в новому
терапевтичному стані, тим самим
змінює динамічне навантаження
суглобових елементів. За
короткий час зникає больовий
симптом. Загальний стан суглобу
нормалізується за термін
перебудови міотатичного
рефлексу.



Підняття висоти
прикусу за допомогою
капи протягом 3-ох
місяців користування.

Оклюзійні накладки

Показання.

Оклюзійні накладки фіксуються у випадку органічних порушень суглобу на другому етапі лікування після капи. Або у випадку повернення патологічної суглобової симптоматики після завершення першого етапу лікування через 2 тижні.

Використання постійної ортопедичної конструкції допомагає зафіксувати отриману висоту та підготувати зубощелепну систему до виготовлення остаточної конструкції з циркону.



Третій етап лікування



Підготовка порожнини рота до фіксації цирконієвих конструкцій передбачає обробку зубів під коронки та використання спочатку поліметилметакрилатних конструкцій. Це допомагає виключити можливу помилку при фіксації висоти.



Заключний етап – фіксація
цирконієвих конструкцій



Висновок

Використання обраних ортопедичних конструкцій при лікуванні ДСНЩС дає позитивні результати. Довготривала підготовка зубощелепної системи забезпечує зникнення суглобових симптомів та попереджає можливі помилки при застосуванні цирконієвих конструкцій.

Дякую за увагу!

