

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ ТА МРТ-ДІАГНОСТИКИ ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОАРТРОЗОМ ТА ГІПОПЛАЗІЄЮ СУГЛОБОВИХ ВИРОСТКІВ СНЩС

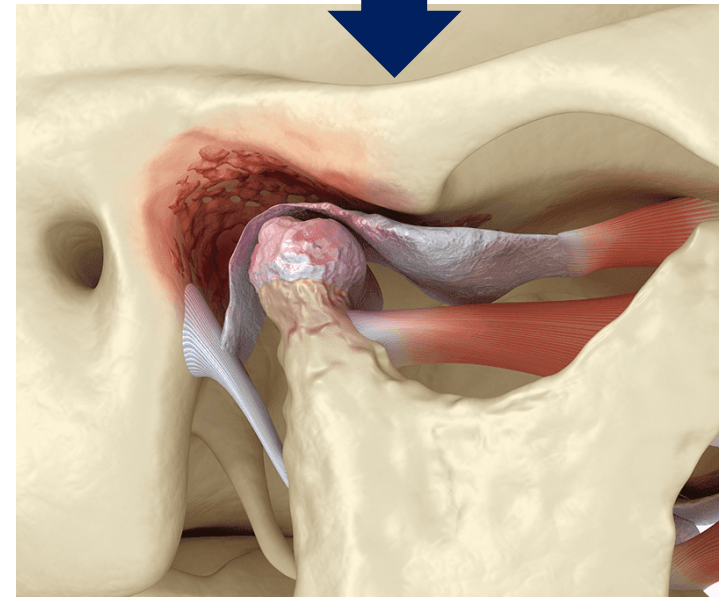
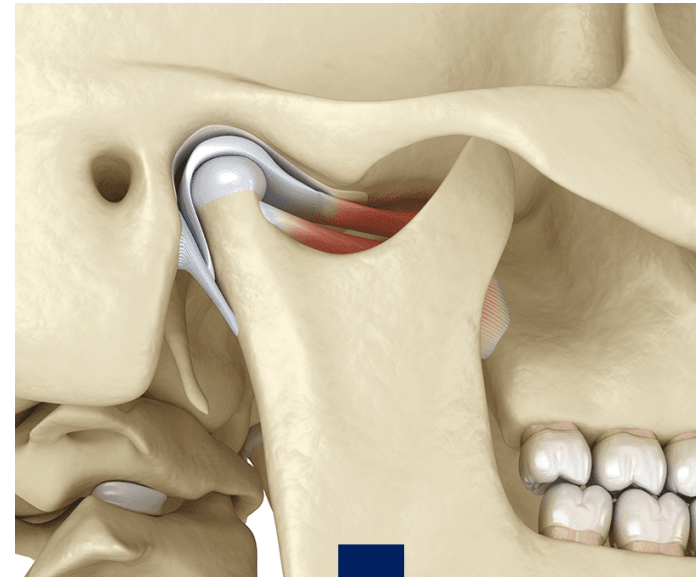
В.М. Новіков, К.Ю. Резвіна, М.А. Коросташова

Полтавський державний медичний університет
Кафедра пропедевтики хірургічної стоматології

Вступ

Остеоартроз СНЩС – це дегенеративне захворювання, яке характеризується прогресуючими змінами в суглобових структурах, зокрема формуванням остеофітів, сплюсненням суглобових головок і дегенерацією менісків. Однією з актуальних проблем є пізня діагностика цього стану, що зумовлює розвиток незворотних змін та порушення функції суглоба.

Гіпоплазія менісків є рідкісною вродженою аномалією, що може спричинити диспластичні зміни у суглобі, передчасне його зношування та хронічний больовий синдром. Сучасні методи візуалізації, особливо магнітно-резонансна томографія, відіграють ключову роль у діагностиці та моніторингу структурних уражень СНЩС, дозволяючи виявити патологічні зміни на ранніх стадіях.



Особливості клінічних випадків пацієнтів з остеоартрозом та гіпоплазією виростків

Остеоартроз

Симптоматика. Інтенсивний або хронічний біль у ділянці суглоба, що посилюється при жуванні або рухах нижньої щелепи; відчуття "кляцання", хрускоту або блокування суглоба під час руху; обмеження амплітуди рухів, особливо при відкриванні рота.

Гіпоплазія виростків

Симптоматика. Часто незначно виражені на ранніх стадіях, але з часом можуть призводити до функціональних порушень; порушення жувальної функції, зокрема зниження ефективності жування і асиметрія прикусу; можливе суб'єктивне відчуття дискомфорту або легкого болю, особливо при значних навантаженнях.

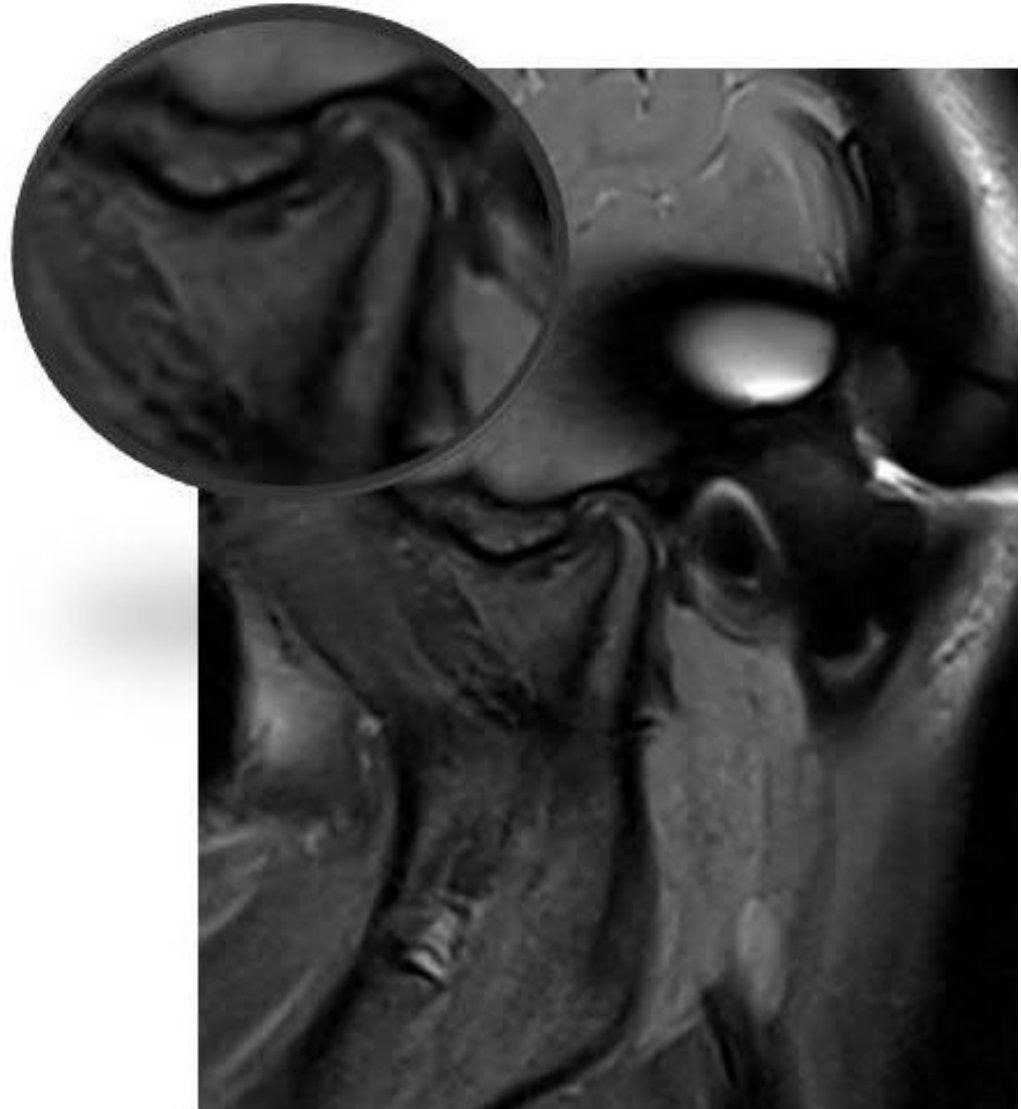
ГІПОПЛАЗІЯ ВИРОСТКІВ

Морфологія

Зменшений розмір суглобового відростка нижньої щелепи, нерівний або згладжений контур.

Клініка

Обмежене відкривання рота, асиметрія обличчя, хронічні болі у СНЩС, функціональні порушення жування.

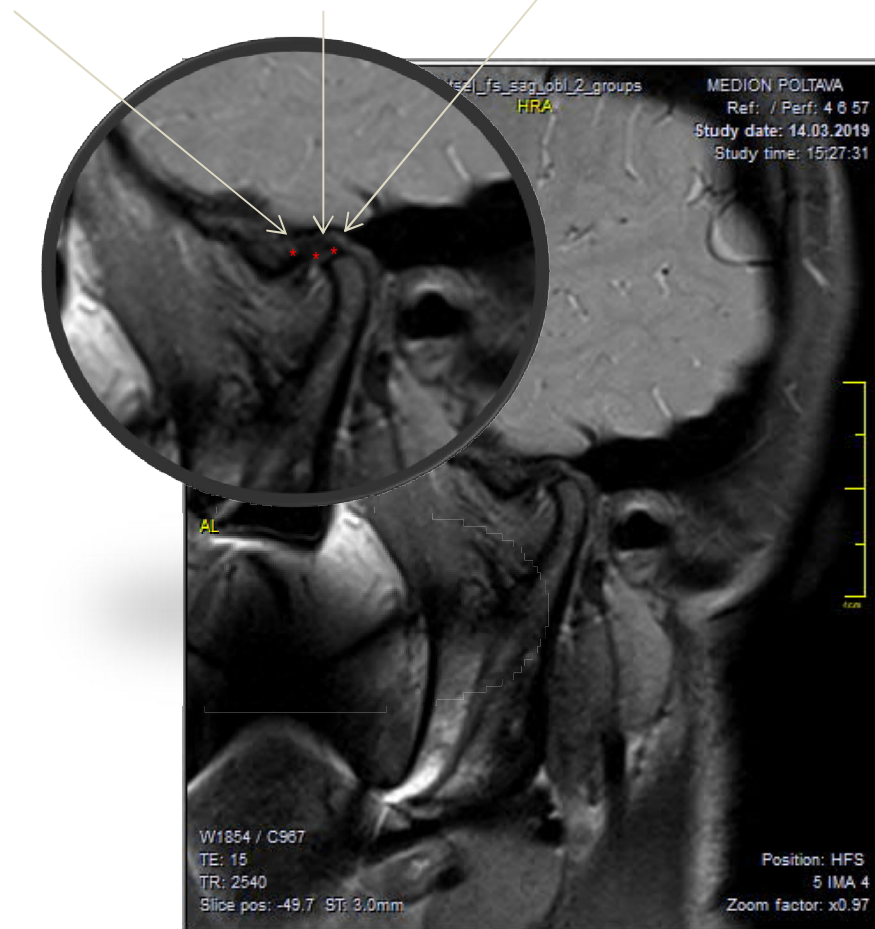


ОСТЕОАРТРОЗ

Дегенеративні зміни м'якшких тканин

Остеофіти

Сплюсненість суглобових головок



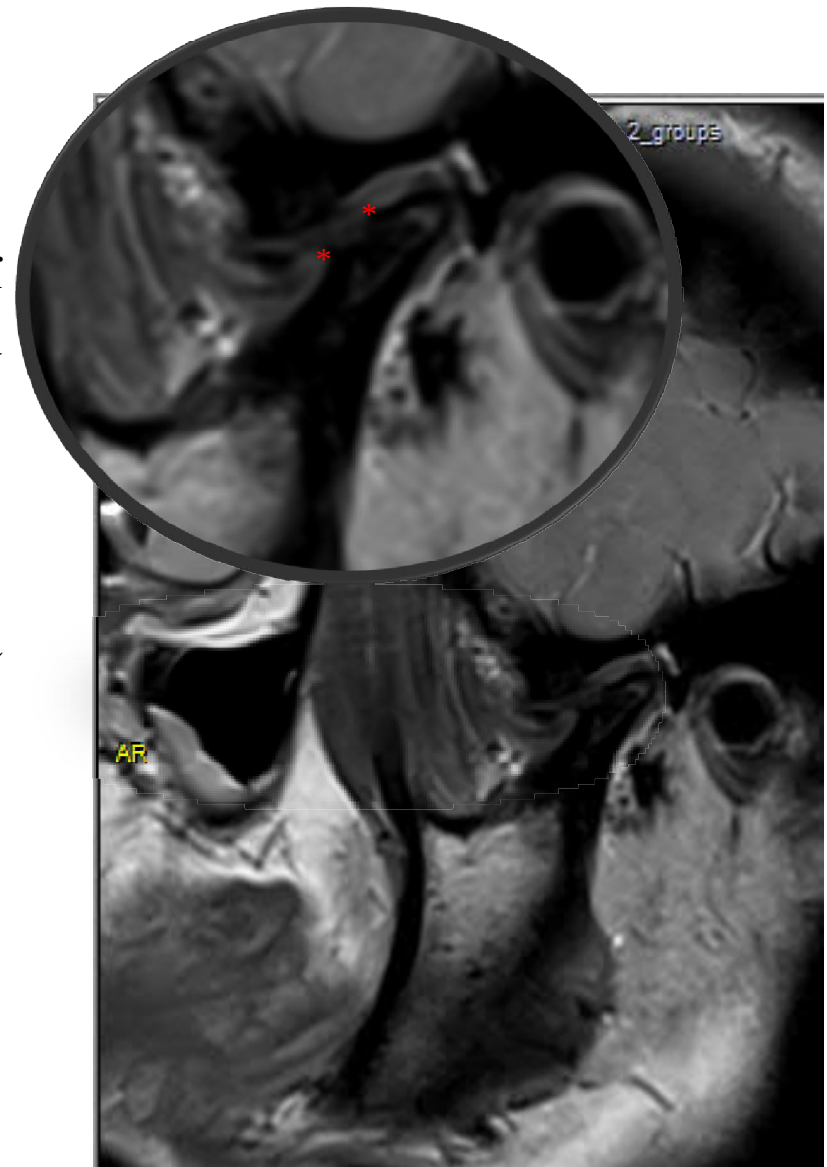
О С Т Е О Ф І Т И

Морфологія

Кісткові розростання по краях суглобової головки, можуть мати гостру або округлу форму.

Клініка

Хрускіт, біль при русі, обмежена амплітуда рухів, можливе блокування суглоба.



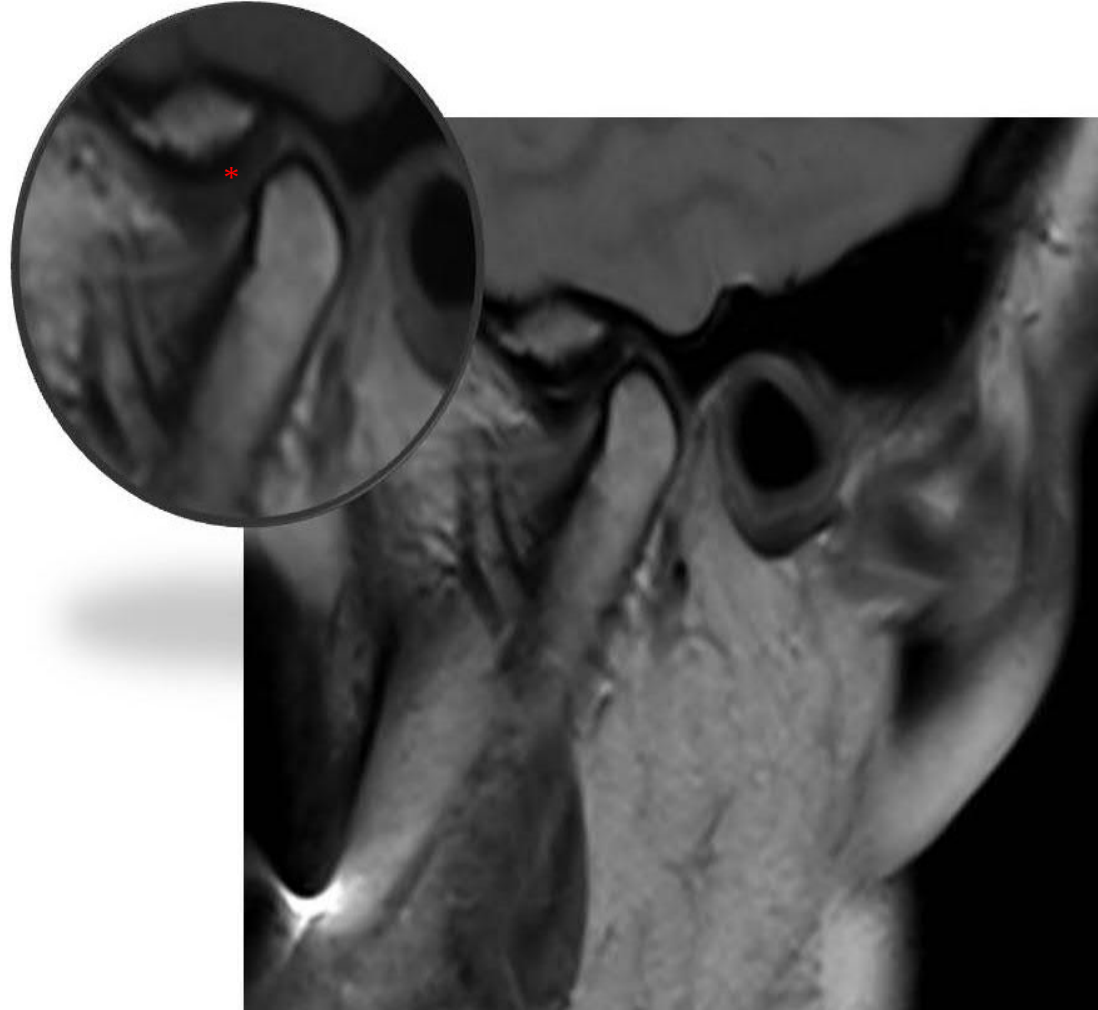
ДЕГЕНЕРАТИВНІ ЗМІНИ МЕНІСКІВ

Морфологія.

Витончення, розшарування або перфорація менісків, зменшена їхня висота, можливий внутрішній фіброз.

Клініка

Біль при функціональному навантаженні, нестабільність суглоба, можливі "клацання" або блокування рухів.



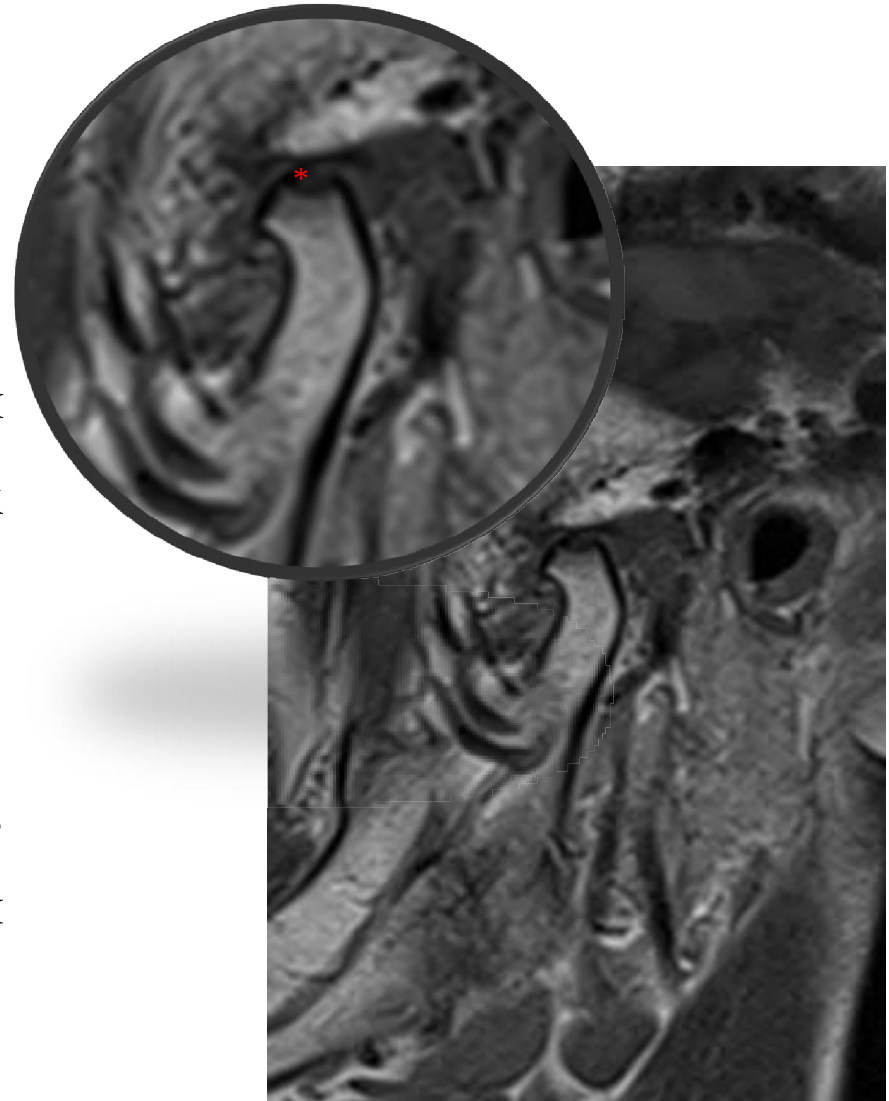
СПЛОЩЕНІСТЬ СУГЛОБОВИХ ГОЛОВОК

Морфологія

Втрата нормальної опуклої форми суглобових головок, вирівнювання їх контурів.

Клініка

Поступове зменшення рухливості, біль, втома при жуванні, деформація прикусу.



ОБГОВОРЕННЯ

Визначення структурних змін СНЩС має важливе клінічне значення, оскільки є основою для:

-  Ранньої діагностики патології – виявлення дегенеративних змін на ранніх стадіях дає змогу застосовувати консервативні методи лікування, запобігаючи прогресуванню ураження.
-  Диференційної діагностики – розмежування між запальними, дегенеративними та диспластичними процесами в СНЩС, що впливає на вибір лікувальної тактики.
-  Оцінки функціонального стану суглоба – структурні зміни (остеофіти, сплюснення суглобових головок, дегенерація менісків) часто супроводжуються порушеннями жувальної функції та асиметрією рухів нижньої щелепи.
-  Моніторингу ефективності лікування – контроль динаміки змін при застосуванні терапевтичних і ортопедичних методів (наприклад, використання оклюзійних шин).
-  Профілактики ускладнень – своєчасне виявлення патологічних змін у СНЩС дає змогу запобігти розвитку хронічного больового синдрому, дисфункції жувального апарату та косметичних дефектів. Отже, детальне вивчення структурних уражень СНЩС із використанням сучасних методів діагностики, таких як МРТ, сприяє покращенню лікування та підвищенню якості життя пацієнтів.

ВИСНОВОК

Діагностика структурних змін скронево-нижньощелепного суглоба, зокрема гіпоплазії виростків та остеоартрозу, є важливим етапом у визначенні причини болю, порушень жувальної функції та інших клінічних симптомів.

МРТ є основою для виявлення дегенеративних змін менісків, остеофітів, сплюснення суглобових головок і вроджені аномалії, що допомагає правильно підібрати тактику лікування.

Своєчасне виявлення та комплексний підхід до терапії дають змогу покращити функціональний стан суглоба, зменшити больовий синдром і запобігти подальшому прогресуванню патологічного процесу.