

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

ЛІМФОТРОПНЕ ВВЕДЕННЯ АНТИБІОТИКІВ ПРИ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ

Палій Т.А.

Науковий керівник: к.мед.н., Москаленко П.О.

Сумський державний університет, кафедра стоматології

Останнім часом в Україні спостерігається тенденція до збільшення кількості захворювань щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД). Причинами цього явища є адаптація та резистентність мікроорганізмів; використання застарілих методик лікування; урбанізація, що є причиною зниження загальної опірності організму.

Саме тому пошук і розробка більш сучасних методик антибіотикотерапії можуть змінити перебіг гнійно-запальних процесів ЩЛД.

Мета. Дати загальні уявлення про лімфотропне введення антибіотиків (ЛВА) шляхом вивчення та детального аналізу сучасних даних літератури.

Методика дослідження. Науково-аналітичний пошук та обробка знайденої інформації, порівняння даних із різних джерел.

Результати. ЛВА – це один із різновидів загальної антибіотикотерапії, для якої характерне лімфогенне введення препаратів.

Протягом останніх десятиліть була доведена ефективність цього методу. Дослідження підтвердили ряд переваг над іншими методами введення антибіотиків, а саме: створення високих та довготривалих концентрацій антибактеріальних препаратів в організмі, переривання лімфогенної дисемінації та розмноження мікрофлори в лімфатичних вузлах, відновлення імунного статусу, значно ефективніше спрацьовує "лімфоцитарний" механізм транспорту антибіотиків, спостерігається виражена дезінтоксикаційна дія, зниження частоти тяжких гнійно-запальних ускладнень у післяопераційному періоді, а також летальності.

Що ж до негативних наслідків, то вони є такими ж характерними, як при загальних методах введення антибіотиків, тобто можуть викликати анафілактичний шок, інфікування місць установлення катетерів та ін.

Судячи по тому, наскільки ефективність ЛВА переважає над загальнотрадиційними методами, можна з впевненістю зробити **висновок**, що цей метод є досить перспективним, а питання введення його в клініку як загальноприйнятого методу – актуальним.

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ БЕЗМЕТАЛЕВОЇ КЕРАМІКИ

Палій Т.А.

Науковий керівник: к.мед.н., Савченко В.В.

Сумський державний університет, кафедра стоматології

В останній час безметалева кераміка (БК) представляється як «панацея». Хоч і присутній ряд позитивних якостей, лікарі, на жаль, забувають про недоліки цього виду протезування, що може призвести до недоцільного використання в деяких клінічних ситуаціях і появи ятрогенних хвороб.

Мета дослідження. Освітлення переваг та недоліків БК шляхом детального вивчення та аналізу сучасних даних літератури.

Матеріали та методи. Матеріалами слугували наукові роботи та статті сучасних вітчизняних та іноземних вчених, досвід практикуючих лікарів. Метод дослідження - науково-аналітичний пошук та обробка знайденої інформації.

Результати дослідження. Кераміка – один із найкращих матеріалів, що здатний імітувати натуральний зуб. Тому на сьогоднішній день кераміка становить основу зубних протезних конструкцій. У стоматології для відновлення втрачених зубів використовується металокераміка та БК. БК широко застосовується в сучасній стоматології тому що об'єднує в собі відмінні естетичні та функціональні характеристики.

Позитивні сторони: міцність, точність, високотехнологічне виробництво, естетичність, біосумісність.