Міністерство охорони здоров'я України
Ministry of Health of Ukraine

Національна академія медичних наук України
National Academy of Medical Sciences of Ukraine

Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика
P.L. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education

17–19 квітня • 2019 • April 17–19

VIII МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС

«Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України»

VIII INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS

"Introduction of Modern Achievements of Medical Science into Healthcare Practice in Ukraine"

МАТЕРІАЛИ КОНГРЕСУ
CONGRESS PROCEEDINGS

Україна, Київ
Міжнародний Виставковий Центр
Броварський пр-т, 15

Ukraine, Kyiv
International Exhibition Centre
15 Brovarskoy Ave.

мембрани Шнайдера при синусліфтингу і виявляються у 93,6±6,8% пацієнтів. При плануванні хірургічних утручань на верхньощелепному синусі, кожного пацієнта слід розцінювати, як потенційного кандидата для виконання дентальної імплантації і максимально уникати травмування мукоперіосту в ділянці альвеолярної бухти.

ТКАНИНОЗБЕРІГАЮЧА ВИСОКОЧАСТОТНА ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ В ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ОНКООТОЛАРИНГОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ

Абизов Р.А., Самойленко С.С., Божко Н.В.

НМАПО імені П. Л. Шупика, кафедра оториноларингології, м. Київ

Мета. Підвищити ефективність лікування хворих на рак гортані.
Матеріали та методи. 80 щурів, 19 свиней, понад 500 хворих на рак гортані. Експериментальні, клінічні, лабораторні, морфологічні, статистичні.
Результати та обговорення. В ЛОР-клініці НМАПО імені П. Л. Шупика з 2005 р. застосовується високочастотне електрозварювання (ВЧЕ). Розроблені і удосконалені ВЧЕ-інструменти та режими їх застосування. Вперше створена експериментальна модель системи сполучних тканин і на її основі описано механізм структурних перетворень в тканинах під впливом ВЧЕ. В експериментах на неопромінених і опромінених щурах була доведена ефективність застосування ВЧЕ у роз'єднанні та з'єднанні тканин, а на свинях – повне та щільне закриття експериментальних ран та герметичність безшовносформованого глотково-стравохідного сполучення. Морфологічними дослідженнями встановлено, що зміни в м'язових тканинах шиї людини, що підлягали дії ВЧЕ, відповідають площині аплікації електрода інструменту. Вперше розроблені, застосовані та впроваджені в клінічну практику хірургічна техніка операції ларингектомії з ВЧЕ та методика безшовного закриття глотково-стравохідного сполучення, і як наслідок – мінімізовано виникнення наскрізних дефектів шиї. Достовірно встановлено, що крововтрата під час ларингектомії зменшилась в 2,8 рази порівняно з традиційною методикою, скоротились тривалість операції та час перебування хворого під дією наркозних засобів в 1,4 рази. Доведено, що ВЧЕ сприяє абластичності. Виявлено зменшення рецидивування пухлини в 1,7 рази порівняно з хворими прооперованими за традиційною методикою. На ранніх стадіях раку гортані серединної локалізації проводили реконструкцію хордектомованої голосової складки. Також розробили тактику ведення хворих у ранньому післяопераційному періоді та комплекс фонопедичних корекційно-реабілітаційних занять.
Висновки. Застосування ВЧЕ в хірургічному лікуванні хворих на рак гортані поліпшує ефективність хірургічного лікування і надалі позитивно впливає на якість життя.

ГІНЕКОЛОГІЯ, РЕПРОДУКТОЛОГІЯ, АКУШЕРСТВО, ПЕРИНАТОЛОГІЯ, НЕОНАТОЛОГІЯ

ЗВ'ЯЗОК ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ВІТАМІНОМ D У ДІТЕЙ З АВТОІМУННИМ ГЕПАТИТОМ З ПОЛІМОРФНИМИ ВАРІАНТАМИ (APAI, TAGI, BSMI) ГЕНА РЕЦЕПТОРА ВІТАМІНУ D (VDR)

Березенко В.С.[1], Михайлюк Х.З.[1], Диба М.Б.[1], Крат В.В.[1], Ткалик О.М.[1]

Центр дитячої гепатології
[1]ДУ «Інститут педіатрії акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук'янової НАМН України», м. Київ

Мета. Вивчити зв'язок розподілу частот алелей, генотипів та їх комбінацій за алельними варіантами ApaI, TagI, BsmI гена рецептора VDR з рівнем вітаміну D у дітей з автоімунним гепатитом (АГ).
Матеріали та методи. Обстежено 51 дитину з АГ. Вміст 25(OH)D в сироватці крові визначався електрохемілюмінісцентним методом в нг/мл на аналізаторі Elecsys 2010 тест системою Cobas (Німеччина). Молекулярно-генетичним методом досліджено поліморфні локуси ApaI, TagI, BsmI гена VDR. Оцінено асоціацію поліморфних варіантів гена VDR із рівнем вітаміну D. Відмінності вважались достовірними при $p<0,05$.
Результати та обговорення. У 72,5% обстежених дітей виявлено дефіцит вітаміну D. Діти з генотипом GA за поліморфним варіантом BsmI достовірно частіше мали зниження рівня вітаміну D в сироватці крові (12,44±5,51) порівняно з генотипами AA (18,54±7,80) ($p>0,05$) та GG (19,23±7,05) ($p>0,05$). За поліморфними варіантами TagI та ApaI гена рецептора VDR у дітей з АГ не встановлено достовірної різниці в забезпеченості вітаміном D ($p>0,05$). Діти із комбінацією генотипів AA/TC/AA, AC/TT/GG, CC/TT/GG достовірно частіше мали вищий рівень вітаміну D в сироватці крові порівняно із дітьми із комбінацією генотипів AC/TC/GA за поліморфними варіантами ApaI, TagI, BsmI гена рецептора VDR ($p<0,05$). Усі обстежені діти мали дефіцит вітаміну D. Найвищий рівень 25(OH)D мали діти з комбінацією генотипів AA/TC/AA (19,84±8,29)нг/мл.
Висновки. Дефіцит вітаміну D у дітей з АГ був асоційованим із генетичними особливостями пацієнтів: наявністю генотипу GA за поліморфним варіантом BsmI та комбінації генотипів AC/TC/GA за поліморними варіантами ApaI, TagI, BsmI гена рецептора VDR.