

ВІСНИК

СТОМАТОЛОГІЇ

Науково-практичний журнал

1

Одеса • 2008

Вестник стоматологии

ВІСНИК СТОМАТОЛОГІЇ VISNYK STOMATOLOGIY

Науково-практичний рецензований журнал

№ 1 (61) 2008

• Заснований у грудні 1994 року

• Виходить 6 разів на рік

• Державна установа «Інститут стоматології АМН України»

УДК 616.31(05)

Редакційна колегія:

К. М. Косенко - головний редактор
Г. М. Варава - заст. головного редактора
А. П. Левицький - науковий редактор
О. М. Воскресенський
А. Г. Гулюк
О. В. Деньга
В. А. Лабунець
В. Я. Скиба
О. І. Сукманський
Т. П. Терешина
Л. Д. Чулак
Г. Є. Кудлюк -
відповідальний секретар редакції

Редакційна рада

А. В. Алімський (Москва)
С. Г. Безруков (Сімферополь)
А. В. Борисенко (Київ)
Г. Ф. Білоклицька (Київ)
В. С. Бурдейний (Одеса)
С. І. Жадько (Сімферополь)
В. Н. Ждан (Полтава)
Є. Н. Дичко (Дніпропетровськ)
Г. Ф. Катурова (Харків)
В. І. Куцевляк (Харків)
В. К. Леонтєв (Москва)
П. А. Леус (Мінськ)
В. О. Маланчук (Київ)
О. Є. Максєв (Львів)
І. С. Мащенко (Дніпропетровськ)
О. В. Пауленко (Київ)
Г. Н. Пахомов (Женева)
М. С. Скрипніков (Полтава)
Н. І. Смоляр (Львів)
М. М. Угрин (Львів)
Л. В. Харьков (Київ)
Л. О. Хоменко (Київ)
А. В. Цимбалістов (Санкт-Петербург)
Ю. Д. Федоров (Санкт-Петербург)
О. О. Челяпін (Харків)

БІБЛІОТЕКА
НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЧНОЇ АКАДЕМІЇ
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 02010824
М. Полтава

Засновники журналу

Державна установа «Інститут стоматології АМНУ»
Асоціація стоматологів України
Одеська обласна клінічна стоматологічна поліклініка

Журнал зареєстровано

7 грудня 1994 року,
свідоцтво: серія КВ, №1110

Мова видання

українська та російська

Журнал включено до Переліку

наукових видань, в яких можуть публікуватись основні
результати дисертаційних робіт
(Бюлетень ВАК України, 1999, №4)

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради ДУ «ІС АМН
України» від 15.02.08 р.

Відповідальність за достовірність наведених у наукових
публікаціях фактів, цитат, статистичних та інших даних
несуть автори.

Технічний редактор

Г. Є. Кудлюк
Літературний редактор
Н. В. Мозгова
Макет і комп'ютерна верстка
Г. Є. Кудлюк

Адреса редакції

65026, Одеса,
вул. Рішельєвська, 11
тел./факс 728-24-84
Державна установа «Інститут стоматології АМН
України»
E-mail: vesnik@farlep.net

Передплатний індекс 74108

Підписано до друку 29.02.08. Формат 60x84/8. Папір офсетний. Гарнітура
Times. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 20,23. Обл.-вид.арк. 19,80. Зам. № 304.
Надруковано з готового оригінал-макета. Друкарня видавництва "Астропринт".
65091, м. Одеса, вул. Разумовська, 21
Тел. 7-855-855, 33-07-11, 37-14-25

www.astroprint.odessa.ua

Одеса • Державна установа «Інститут стоматології АМНУ» • 2008

Науково-практичне видання

ВІСНИК СТОМАТОЛОГІЇ

Науково-практичний рецензований журнал

№ 1 (61) 2008

© Державна установа «Інститут стоматології АМН України»,
2008

Ортопедичний розділ

Макеев В. Ф. Особливості будови нижньої частини обличчя у дітей з нормогнатичним прикусом за даними фотостатометрії.....	77
Баля Г. М. Несовершенство классификаций патологического стирания твердых тканей зубов.....	81
Беликова Н. И. Вопросы биомеханики в шинировании конструкциями на основе арматурно-адгезивной техники.....	82
Богатиренко М. В. Застосування акрилового полімеру «Редонт-колір» у клініці ортопедичної стоматології для наближеного протезування.....	82
Бреславец Н. Н. Сравнительная оценка показателей физико-механических свойств полимерных облицовочных материалов «Синма-М» и «Супер понт».....	83
Варес Я. Е., Павленко М. О. Досвід застосування полімерних міні-пластин при проведенні остеосинтезу нижньої щелепи.....	84
Вдовенко Л. П., Ожоган З. Р., Обідняк В. З. Методика ортопедичного лікування малих дефектів зубних рядів для попередження виникнення зубошелепних деформацій.....	84
Гриздуб В. І., Діасамідзе Е. Д. Профілактика больового синдрому при використанні знімних протезів.....	85
Давиденко Г. М. Підходи до ортопедичного стоматологічного лікування пацієнтів із складною соматичною патологією.....	88
Дворник В. М. МРТ – як передумова математичних розрахунків оптимальної висоти роз'єднання прикусу.....	89
Дмитренко І. А., Ожоган З. Р., Обідняк В. З. Методи діагностики СНЩС при середніх і великих дефектах зубних рядів.....	90
Доля А. В. Сравнительная оценка физико-механических свойств термопластического оттискового материала «Ортокор-СТ».....	90
Клепач Н. Н. Изучение состояния прикуса у больных после односторонней резекции верхней челюсти.....	91
Кузнецов В. В. Покращення якості базисних матеріалів для знімних протезів.....	91
Кумгир І. Р., Ожоган З. Р. Розповсюдженість дефектів коронкової частини фронтальних зубів серед населення Івано-Франківської області.....	92
Кушлик А. П., Ожоган З. Р. Роль безпосереднього протезування в комплексному лікуванні захворювань пародонту.....	93
Лабунець В. А., Дієва Т. В. Додаткові умовні одиниці трудомісткості з ортопедичної стоматології.....	93
Лабунець В. А., Дієв Є. В., Дієва Т. В. Додаткові умовні одиниці з зуботехнічного виробництва.....	95
Любченко А. В. Новый отечественный эндопротез височно-нижнечелюстного сустава.....	96
Нідзельський М. Я., Девдера А. І. Чинники, які спонукають розвиток інфекційних процесів у порожнині рота при користуванні знімними конструкціями зубних протезів.....	97
Нідзельський М. Я., Коротенька-Зінкевич В. Л. Клінічна оцінка вкладок, що застосовуються після відтворення цілісності зубів.....	98
Нідзельський М. Я., Чикор В. П. Динаміка вимовляння язикових приголосних звуків на початку користування повними знімними зубними протезами.....	99
Нідзельський М. Я., Чикор Т. О. Особливості вимовляння язикових приголосних звуків в хворих з дефектом зубного ряду верхньої щелепи IV класу за Кеннеді.....	99
Ожоган І. А., Герелюк В. І. Особливості реставрації дефектів твердих тканин бічних зубів.....	100
Остроголов Д. Ф. Технология изготовления армированного базиса полного съемного протеза.....	101
Писаренко О. А. Переломи базисів знімних пластинкових протезів.....	102
Різник Б. М. Особливості реабілітації хворих з вадами щелепно-лицевої ділянки.....	102
Рубникович С. П. Исследование напряженно-деформационного состояния съемных зубных протезов....	103
Сенников О. Н., Прийма А. А., Новицкий В. Б. Применение условно-съемных зубных протезов при дентальной имплантации.....	104
Сенишин О. В., Ожоган З. Р. Можливості застосування сучасних конструкцій знімних протезів.....	105
Соколовська В. М. Зменшення товщини базису знімних пластинкових протезів за допомогою ультразвукової технології.....	106
Сухолиткий В. М., Ожоган З. Р. Ортопедичне лікування хворих із дефектами зубних рядів у хворих на цукровий діабет.....	106
Сухорєбський Ю. І., Ожоган З. Р. Вивчення впливу методів литва стоматологічних сплавів на біохімічні показники ротової рідини.....	107
Фегисова А. Л. Стойкая ретенция клыков верхней челюсти – некоторые этиологические аспекты.....	107
Хопта Р. М., Ожоган З. Р. Використання альтернативного методу зняття мостоподібних протезів.....	108
Цабалка І., Варавя Г. Н., Карый В. И., Сенников О. Н., Прийма А. А., Новицкий В. В. Альтернативный метод фиксации полных съемных протезов с применением подслизистых имплантатов фирмы «МЕДИНА».....	109
Цвєткова Н. В. Якісні показники препарування інтактних та депульпованих зубів.....	109

килозами, вторичним деформуючим остеоартрозом. Оцінка загального статусу хворого проводилась по загальноприйнятим методикам, також застосовувалися спеціальні методи дослідження, які включали в себе: міографію жевательних м'язів, фотостатический метод, рентгенологічне дослідження, спіральну комп'ютерну томографію, виготовлення стереолітографічних моделей, визначення жевальної ефективності.

Результати власних досліджень. Для лікування вторичних деформуючих артрозов, фіброзного і кісткового анкілозов нами був розроблений повний ендопротез ВНЧС з дистракційним пристроєм. Після ретельного аналізу всіх можливих оперативних доступів для операцій на ВНЧС, нами було вибрано поєднання двох оперативних доступів. Перший розріз, окаймлюючий кут нижньої щелепи, через який, відокремив жевальну м'яз, проводили остеотомію гілки нижньої щелепи нижче кісткового конгломерату, після чого останній максимально видаляли. Далі якщо кістковий конгломерат залишався достатньої товщини для фіксації к нему височної частини ендопротеза, проводили підготовку ложа останнього і фіксували при допомозі шурупів саморезів. Якщо товщини кісткової тканини не хватало для фіксації к нему ендопротеза, то фіксацію останнього, проводили к основанню скулової дуги, максимально зміщуючи його к зовнішньому слуховому проходу. Для цього проводили додатковий розріз паралельно скуловій дугі довжиною до 2-х см. Нижньощелепну частину протеза кріпили к гілки нижньої щелепи, попередньо підготувавши кісткове ложе. Після фіксації ендопротеза жевальна м'яз закладається на місце, рана послойно зашивається. В післяопераційному періоді хворому проводиться терапія по загальноприйнятим канонам відновительної хірургії. Шви знімаємо на 7-8 - е дні, після чого хворого виписується з стаціонару. Далішня реабілітація хворого проводиться в амбулаторних умовах.

Висновок. Для лікування кістково-деструктивних захворювань височно-нижньощелепного суглава найбільш оптимальним є метод ендопротезування ВНЧС повним суглавом з

наличием дистракційного пристрою, який дозволить не тільки відновити функцію суглава, але і регулювати довжину гілки нижньої щелепи, адаптивно до росту останньої.

М. Я. Нідзельський, А. І. Девдера

Українська медична стоматологічна академія

ЧИННИКИ, ЯКІ СПОНУКАЮТЬ РОЗВИТОК ІНФЕКЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ПОРОЖНИНІ РОТА ПРИ КОРИСТУВАННІ ЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ

Цілісність слизової оболонки та гомеостазу залежить від балансу захисних можливостей та агресивних факторів. Знімні конструкції протезів істотно порушують мікроциркуляторний та мікробіотичний баланс слизової оболонки рота. Через поверхню слизової оболонки порожнини рота та ясневі борозди здійснюється ексудація та трансудація основної маси гуморальних та клітинних факторів імунітету. Серед гуморальних факторів особливе місце займають секреторні імуноглобуліни класу А як фактор місцевого імунітету проти інфекції. Інтактний (неімуний) білок секреторного типу об'єднує їх у димери і таким чином захищає їх від руйнування ферментами слини, sIg A блокують антигенні рецептори мікроорганізмів і перешкоджають прикріпленню їх до клітин епітелію. Однак при вивченні цих показників у людей які користуються знімними протезами, середній рівень sIg A на 40-50 % нижчий ніж без цієї патології.

На місцевому рівні в захисті слизової ротової порожнини від інфекційних агентів особлива роль належить макрофагам, які перетравлюють мікроорганізми чи їх макромолекулярні антигенні комплекси і презентують мікробні антигенні пептиди Т і В клітинам, ініціюючи тим самим розвиток гуморальної та клітинної імунної відповіді.

Функціональне навантаження на зубощелепний апарат збільшує вихід фагоцитів до 50 %, втрата зубів приводить до пору-

шення фізіологічних процесів в порожнині рота, що веде до зменшення кількості лейкоцитів факторів протимікробного захисту. На рівні місцевого захисту від інфекції значну роль відіграють епітеліальні клітини слизової порожнини рота, які завдяки високому мітотичному індексу не дають можливості колонізуватись небажаним мікроорганізмам виробляючи ряд протеїнів, що мають антимікробну активність.

При користуванні знімними протезами внаслідок порушення кровообігу, пошкодження слизової дії на поверхню залишкового мономеру пластмас спостерігається порушення бар'єрної функції епітелію, що сприяє розвитку запальних процесів. Знімні конструкції зубних протезів приводить до дисбіотичних змін на поверхні слизової оболонки рота. Нормальна мікрофлора порожнини рота своїми ферментами сприяє елімінації залишкової їжі та знищенню епітеліальних клітин, завдяки продукції антимікробних та інших біологічних речовин перешкоджає надмірній колонізації на слизовій оболонці патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів.

Таким чином, аналіз даних літературних джерел свідчить про актуальність проблеми, особливо у людей старшого віку, які користуються протезами. Цьому сприяє імунопротекторна неповноцінність слизової порожнини рота, що обумовлена віковими змінами, порушення мікроциркуляції, травматична дія знімних протезів та сенсibilізуюча дія залишкового мономеру.