НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 90-річчю
з дня народження
Б. Я. РЕЗНІКА

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

18–19 квітня 2019 року

Тези доповідей

ОДЕСЬКИЙ МЕДУНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 90-річчю з дня народження
Б. Я. РЕЗНІКА

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

18–19 квітня 2019 року

Тези доповідей

ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С 91

Головний редактор:

т. в. о. ректора, заслужений лікар України
проф. Ю. В. Сухін

Редакційна колегія:

голова Вченої ради, академік НАМН України
проф. В. М. Запорожан

в. о. проректора з науково-педагогічної роботи
проф. Р. С. Вастьянов

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
проф. О. Г. Юшковська

С 91 **Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 90-річчю з дня народження Б. Я. Резніка. Одеса, 18–19 квітня 2019 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2019. — 168 с.
ISBN 978-966-443-098-9

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 100-річчю з дня народження професора Б. Я. Резніка, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

ISBN 978-966-443-098-9
© Одеський національний медичний університет, 2019

СЕКЦІЯ СТОМАТОЛОГІЇ
Секция стоматологии
Section of Dentistry

АНТИДИСБІОТИЧНА ТА ПАРОДОНТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ МУКОЗОАДГЕЗИВНИХ ФІТОГЕЛІВ «КВЕРТУЛІН» ТА «ЛЕКВІН» У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРИТОМ, ЩО ПРИЙМАЮТЬ АНТИХЕЛІКОБАКТЕРНУ ТЕРАПІЮ

Богату С. І.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Актуальність. Одним з найрозповсюдженіших захворювань шлунково-кишкового тракту є хронічний гастрит (ХГ), на частку якого припадає до 85 % серед захворювань шлунка (Григорьев П. Я., Яковенко А. В., 2001). В свою чергу, хелікобактер-асоційований ХГ переважає над іншими типами та становить до 85 % у структурі ХГ. «Золотим стандартом» лікування хелікобактер-асоційованої патології є проведення АХТ, одним із побічних ефектів якої є розвиток дисбіозу, який в ротовій порожнині (РП) є основою для розвитку таких запальних захворювань, як стоматит, гінгівіт та пародонтит. Тому вивчення та застосування антидисбіотичних засобів (АДЗ) для місцевого застосування у РП є актуальним.

Метою даного дослідження стало вивчення впливу на стан РП у хворих на ХГ нових поліфункціональних АДЗ — «Квертулін» та «Леквін».

Матеріали та методи. Було обстежено 19 хворих на ХГ, який верифікували на основі клініко-анамнестичних та лабораторних даних. Стан РП оцінювали за даними клінічного обстеження та дентальних індексів (Silness-Loe, Stallard, Шиллера — Писарева, PMA, Muhelmann), а також за біохімічними показниками ротової рідини, в якій визначали активність еластази, каталази, уреази, лізоциму, вміст малонового діальдегіду (МДА), білка, швидкість салівації, розраховували антиоксидантно-прооксидантний індекс (АПІ) та ступінь дисбіозу (СД) за Левицьким А. П. Лікування хворих на ХГ здійснювали згідно із Протоколом і додатково проводили оральні аплікації фітогелів «Квертулін» (склад — кверцетин, інулін, цитрат кальцію) і «Леквін» (додатково введений гепатопротектор лецитин) в об'ємі 0,5 мл гелю на ясна щодня 2 рази на день після прийому їжі, протягом двох тижнів. Використовували препарати виробництва НВА «Одеська біотехнологія».

Результати дослідження. У хворих на ХГ достовірно підвищуються усі досліджувані гігієнічні та пародонтальні індекси, які знижуються в результаті застосування оральних фітогелів. У хворих на ХГ достовірно збільшується в слині вміст білка, швидкість салівації, активність еластази, каталази, уреази і знижується більше ніж у 2,5 рази активність лізоциму. Отримані результати свідчать про розвиток у тканинах РП запалення та збільшення бактеріального обсіменіння РП (ріст активності уреази в 1,8 разу), що може бути зумовлено значним зниженням активності лізоциму — показника рівня неспецифічного імунітету. Застосування гелю «Квертулін» суттєво знижує активність еластази (на 31 %) і значно підвищує активність лізоциму (на 71 %). Гель «Леквін» виявився більш ефективним, ніж «Квертулін». Так, він знижує активність еластази на 43 %, активність уреази на 39 % та підвищує активність лізоциму в 2,2 разу. У пацієнтів із ХГ СД зростає в 4,7 разу. Обидва фітогелі суттєво знижують СД, причому в більшій мірі «Леквін». Індекс АПІ значно збільшується у хворих на гастрит, однак достовірно його знижує лише «Леквін».

Висновок. Отримані результати свідчать про значну лікувально-профілактичну дію оральних аплікацій гелів «Квертулін» і «Леквін», які суттєво запобігають розвитку дисбіозу і запально-дистрофічних процесів в РП, причому більш ефективним виявився «Леквін» за рахунок введеного до його складу гепатопротектора лецитину.

КАРІЄСПРОФІЛАКТИЧНА ДІЯ ОРАЛЬНОГО ГЕЛЮ «КВЕРТУЛІН» У ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ІМУНОДЕФІЦИТУ І ДИСБІОЗУ

Вальда О. В.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Метою дослідження було визначення ефективності мукозо-адгезивного фітогелю «Квертулін», що містить пребіотик інулін з цикорію, найактивніший біофлавоноїд кверцетин і цитрат кальцію, легко засвоюваний кальцій на тлі введення щурам преднізолону для моделювання імунодефіциту і дисбіозу.

Матеріали та методи дослідження. Досліди були проведені на 24 білих щурах лінії Вістар, розподі-