



УКРАЇНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ АЛЬМАНАХ

3'2013
ДОДАТОК

НАУКОВО - ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

УКРАЇНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ АЛЬМАНАХ

Том 16, № 3 (додаток), 2013

ЗАСНОВАНИЙ У 1998 РОЦІ

Адреса редакції:

91045, м. Луганськ, кв. 50 років
Оборони Луганська, 1

Телефон/факс:

(0642) 53-20-36

rector@lsmu.lg.ua

Телефон:

(0642) 63-02-55

*Літературні редактори
і коректори:*

Т.В. Сівач
Д.А. Астраханцев

*Художній редактор
і комп'ютерний дизайн,
оригінал-макет:*

А.В. Єрьомін
Є.Ю. Шутов

Засновники:

Міністерство охорони здоров'я
України,
Луганський державний медичний
університет

Журнал зареєстрований
Міністерством інформації України
Свідоцтво про реєстрацію
КВ № 3006

Журнал зареєстрований
ВАК України:
"Бюлетень ВАК України"
№ 5, 2009 р.

Рекомендовано до друку Вченою
радою Луганського державного
медичного університету (протокол
№ 04 від 04.04.2013 р.)

Підписано до друку 05.04.2013 р.
Формат 60x84,8. Папір офсетний.
Наклад 350 прим.
Видавництво ЛДМУ
м. Луганськ

Підписний індекс 06487

Головний редактор:

В.К. Івченко (Луганськ)

Редакційна колегія:

А.А. Бабанін (Сімферополь), І.Р. Баріляк (Київ), Ю.М. Вовк (Луганськ), Ю.М. Вороненко (Київ), В.Т. Германов (Луганськ), О.П. Гудзенко (Луганськ), Н.К. Казимірко (Луганськ), С.А. Кащенко (Луганськ), Л.Я. Ковальчук (Тернопіль), В.Г. Ковешніков (Луганськ), А. Książek (Люблін, Польща), В.М. Мороз (Вінниця), О.А. Орлова (Луганськ), В.П. Пішак (Чернівці), Ю.Г. Пустовий (Луганськ), Л.В. Савченкова (Луганськ), В.П. Черних (Харків), В.О. Шаповалова (Харків), Є.Ю. Шутов (Луганськ) – відповідальний секретар

Редакційна рада:

Ю.Г.Бурмак (Луганськ), І.Б. Єршова (Луганськ), Л.М. Іванова (Луганськ), С.Є. Казакова (Луганськ), Ю.М. Колчін (Луганськ), І.О. Комаревцева (Луганськ), І.В. Лоскутова (Луганськ), В.Д. Лук'янчук (Луганськ), Т.В. Мироненко (Луганськ), М.П. Павловський (Львів), А.М. Петруня (Луганськ), Л.Л. Пінський (Луганськ), М.С. Пономаренко (Київ), В.Г. Радіонов (Луганськ), О.С. Решетнікова (Луганськ), Л.Д. Савенко (Луганськ), В.В. Сімрок (Луганськ), Т.П.Тананакіна (Луганськ), С.О. Тихонова (Харків), В.М. Толочко (Харків), З.М. Третьякевич (Луганськ), С.А. Усатов (Луганськ), В.В. Шаповалов (Харків), В.М. Шимон (Ужгород), Л.О. Шкондін (Луганськ).



Журнал є фаховим виданням для публікації основних
результатів дисертаційних робіт у галузі медичних наук
(Постанова Президії ВАК України від 27 травня 2009 р. № 1-05/2) і
фармацевтичних наук (Постанова президії ВАК України від 10
лютого 2010 р. №1-05/1)

УДК: 618.19-006.6-03-091-097

©Матюшина Н.М., Истерин Н.С., Бурлаченко В.П., 2013

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРИЖДЫ НЕГАТИВНЫХ ФОРМ ИНВАЗИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Матюшина Н.М., Истерин Н.С., Бурлаченко В.П.

КУ «Одесское областное патологоанатомическое бюро»

Введение. Трижды негативные (ТН) по биологическим маркерам инвазивные раки молочной железы (ИРМЖ) требуют более агрессивного лечения.

Цель работы: определить частоту встречаемости ТН ИРМЖ от гистологического варианта и степени злокачественности опухоли, базальноподобного субтипа в различных возрастных группах с определением Ki67.

Материалы и методы: данные гистологических и иммуногистохимических исследований 1375 женщин с ИРМЖ, молекулярных субтипов 112 женщин с ИРМЖ согласно молекулярно-генетической классификации 2011 г.

Результаты исследования: ТН ИРМЖ диагностированы у 256 человек – 18,6%, наблюда-

лись в 51% протоковых раков с истинно базальноподобным субтипом (БС), при редких гистологических вариантах без БС в 100-36,8%. Из 112 женщин с ИРМЖ люминальный А субтип – у 19 человек – 17%; люминальный Б – у 67 человек – 59,8%; HER2-нов позитивный – у 6 человек – 5,4%; БС – у 20 человек – 17,8%. БС наблюдался в 70% ИРМЖ III ст. и в 30% II степени злокачественности, с Ki 67 до 50% в 70% случаев и более 50% в 30% случаев, чаще (в 75%) встречался в возрастной группе свыше 50 лет.

Выводы. Более агрессивный среди ТН ИРМЖ протоковый рак с базальноподобным субтипом характерен для высоко злокачественных форм с высоким Ki67 у пожилых женщин данного региона.

УДК 57.085:535.625:591.433-091:599.325.1

©Миловидова А.Э., Губина-Вакулик Г.И., Колоусова Н.Г., 2013

МОРФОЛОГИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА КРОЛИКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПОСТОЯННОМ ОСВЕЩЕНИИ

Миловидова А.Э., Губина-Вакулик Г.И., Колоусова Н.Г.

ГУ „Институт общей и неотложной хирургии НАМН Украины” (г.Харьков)

Введение. Отсутствие адекватной экспериментальной модели язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки не позволяет изучить механизм на начальных стадиях нарушения процессов регенерации.

Цель исследования. Выяснить микроскопические особенности слизистой оболочки желудка (СОЖ) кроликов, пребывавших в условиях постоянного освещения (ПО) в течение 5 месяцев.

Материалы и методы исследования. Из участка СОЖ (антральный отдел) приготовили микропрепараты, окрашенные галлоцианином по Эйнарсону на суммарные нуклеиновые кислоты.

Результаты исследования. У кроликов гр.ПО происходит гиперплазия париетальных

и главных клеток СОЖ. Париетальные клетки в гр.ПО ($176,8 \pm 8,9$ мкм²) крупнее, чем у животных при нормальной смене дня и ночи (гр.К – $158,0 \pm 7,6$ мкм², $p < 0,05$), достоверно больше площадь ядра и площадь цитоплазмы. Цитоплазма главных клеток имеет достоверно большую оптическую плотность при окрашке галлоцианином, что свидетельствует об увеличении содержания РНК. Участки поверхностных слоев СОЖ в гр.ПО имеют дефекты. Строма СОЖ обогащена макрофагами, содержит увеличенное количество коллагена.

Выводы. У животных, содержащихся в условиях постоянного освещения в течение 5 мес., обнаружена патоморфологическая картина хронического гиперацидного гастрита с формированием дефектов.

УДК: 616.311.2:616.314.17 – 002 – 092 .9:615.235

©Надбродна О.Ю., 2013

МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЧІНКИ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМУ СТЕАТОГЕПАТИТІ В ПОЄДНАННІ З ПАТОЛОГІЄЮ ЖОВЧНОГО МІХУРА

Надбродна О.Ю.

ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»

Однією з провідних проблем сучасної гепатології є неалкогольний стеатогепатит (НАСГ),

який характеризується поєднанням жирової дистрофії та гепатиту. Часто супроводжується пато-