

**Міністерство охорони здоров'я України  
Харківський національний медичний університет**

## **МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ**

### **ЗБІРНИК ТЕЗ**

міжвузівської конференції молодих вчених та студентів



Харків 2012

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **Медицина третього тисячоліття**

### **ЗБІРНИК ТЕЗ** **міжвузівської конференції молодих вчених** **та студентів**

(Харків 17 - 18 січня 2012 р.)

Харків 2012

УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків 17-18 січня 2012 р.)  
Харків, 2012. – 286 с.*

***За редакцією професора В.М. ЛІСОВОГО***

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов

Затверджено вченою радою ХНМУ  
Протокол № 11 від 21 грудня 2011 р.

контролем відповідно у 1,9 й 1,6 рази, що говорить про втрату здатності до формування щільної біоплівки планктонними клітинами ізолятів *P.vulgaris*, що були продуковані сформованими біоплівками після опромінення початкової суспензійної культури *P.vulgaris*. Пригнічення здатності до формування біоплівок планктонними клітинами, що були продуковані сформованими біоплівками після опромінення інокуляту *P.vulgaris* червоним або синім світлом, мабуть, пов'язане зі зниженням здатності до адгезії *P.vulgaris* до субстрату, що потребує ретельного вивчення. Що стосується здатності до біоплівкоутворення *P.mirabilis* після опромінення як червоними, так і синіми світлодіодами, різниці між щільностями утворених біоплівок не було виявлено ( $1,14 \pm 0,6$  й  $1,13 \pm 0,5$  од.опт.щ. відповідно), й щільність сформованих біоплівок не відрізнялась від контролю ( $1,11 \pm 0,6$  од.опт.щ.). Але здатність сформованих біоплівок виділяти планктонні клітини достовірно різнилась. Так, кількість планктонних клітин, що продуковані біоплівкою, сформованою після опромінення штамів *P.mirabilis* червоним світлом, була у 1,5 рази вище, ніж після опромінення синім світлом, кількість яких дорівнювала контрольних значень.

### **Імуногістохімічне дослідження сигморектального сегмента**

**Гораш Є.В., Молдован Ю.В., Біла А.В.**

**Науковий керівник – професор Ю.Т.Ахтемійчук**

**Буковинський державний медичний університет**

При проведенні імуногістохімічної реакції з антитілами до десміну реакція виявилася негативною, тобто в м'язовій оболонці кишкової стінки дистального відділу сигмоподібної ободової кишки, сигморектального переходу і очеревинного відділу прямої кишки в ранньому періоді онтогенезу десмін відсутній, що спростовує твердження Y.Watanade et. al. та N.Guarino et. al. про те, що десмін активно виявляється під час міогенезу, а природжена кишкова непрохідність є наслідком його персистенції з плодового періоду внутрішньоутробного розвитку.

Отже, у новонароджених добре сформовані та чітко виражені всі оболонки сигморектального сегмента. Результати наших досліджень вказують на наявність сфінктера О'Берна-Пірогова-Мут'є, локалізованого в сигморектальному переході. Між тим, можна погодитись з висновком Л.Л.Колесникова, 2007 про те, що сфінктери – це широка перехідна ділянка, яка забезпечує дозоване і регульоване скорочення, представлена передсфінктерним відділом з накопичувальною функцією, власне системою сфінктера і постсфінктерним відділом з евакуаторною функцією. На нашу думку передсфінктерним відділом в сигморектальному сегменті є дистальний відділ сигмоподібної ободової кишки, система сфінктера представлена сигморектальним переходом, а постсфінктерним відділом є очеревинний відділ прямої кишки. Межі товстої кишки також визначаються сфінктерами.

### **Изучение объема печени человека и его зависимость от антропометрических и морфометрических показателей.**

**Запорожец И.А., Кисель О.В., Горяинова Г.В.**

**Харьковский национальный медицинский университет**

В хирургической гепатологии выполнение анатомических резекций базируется на данных, касающихся объема органа, объема его долей, секторов и сегментов.

Целью настоящего исследования явилось определение среднего значения объема печени волюмометрическим способом, а также изучение зависимости величины объема печени от ряда антропометрических и морфометрических показателей.

Материалом настоящего исследования послужили 57 трупов людей, обоого пола, зрелого возраста, умерших по причине, не связанной с патологией гепатобилиарной системы. В горизонтальном положении трупа на спине определялось расстояние между нижними точками X ребер (*distantia costarum*) и расстояние между передними верхними подвздошными остями (*distantia spinarum*). После чего определялся поперечный индекс живота (ПИЖ), предложенный Т.Ф. Лавровой (1980).

## ЗМІСТ

<b>ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА</b> .....	5
Перспективы в изучении антибактериальных свойств наночастиц.....	5
Алтаев М.А., Конь Е.В.....	5
Загальні відомості про анатомію прямої кишки.....	5
Вітенок О.Я., Богданець В.І., Манюк О.М.....	5
Особенности секреции половых гормонов у самок крыс при употреблении в питании генномодифицированной сои.....	6
Гольденберг М.В.....	6
Измерение содержания интерлейкина 1 $\beta$ под влиянием рецепторного антагониста при ишемическом поражении головного мозга.....	6
Грибовод В.В., Острополец А.С.....	6
Здатність до плівкоутворення ізолятів <i>Proteus</i> spp. під впливом електромагнітного випромінювання оптичного діапазону.....	7
Дубовик О.С., Мішин Ю.М., Аус.з.Абд.Аль.....	7
Імуногістохімічне дослідження сигмоидального сегмента.....	8
Гораш Є.В., Молдован Ю.В., Біла А.В.....	8
Изучение объема печени человека и его зависимость от антропометрических и морфометрических показателей.....	8
Запорожец И.А., Кисель О.В., Горяинова Г.В.....	8
Клеточные реакции очага карагиненового воспаления на фоне введения натрия нуклеината...9	
Коваленко Л.И., Тверезовский В.М.....	9
Морфофункциональное состояние отдаленных лимфоузлов при вторично хроническом воспалении.....	10
Кучерявченко М.А.....	10
Варіант топографії яєчок і над'яєчок у плода 6 місяців.....	10
Куфтяк В.В., Тернавська А.В.....	10
Лектиногістохімічне дослідження і ембріогенез привушної слинної залоз.....	11
Лаврів Л.П., Сарафінчан М.Ф., Пікулович Х.С.....	11
Применение экстрактов тыквы и морской капусты для коррекции изменений окислительно-антиоксидантного гомеостаза головного мозга при гиподинамии.....	11
Лукьянова Е.М.....	11
Комбінована дія озонованих розчинів олеїнової кислоти та тербінафіну на <i>Candida albicans</i> .....	12
Лупай О.В., Граматюк С.М.....	12
Исследование социальных факторов роста антибиотикорезистентности микроорганизмов.....	12
Майорова М.В., Овсянников А.А., Конь Е.В., Сирица А.В.....	12
Взаимосвязь секреции лептина и инсулина при сахарном диабете 2 типа.....	13
Малько Т.Г.....	13
Вариантная анатомия и индивидуальная изменчивость мозжечка человека.....	13
Молчанюк Д., Марьенко Н.....	13
Особенности поведенческих реакций и метаболических процессов в головном мозге крыс, получавших тонизирующие напитки.....	15
Орлова М.А.....	15
До термінології клубового сосочка.....	15
Проняєв Д.В., Дмитрук Д.С., Москалюк А.Г.....	15
Антибактериальная активность тимьянового эфирного масла в комбинации с эфирными маслами из растений семейства <i>Lamiaceae</i> и <i>Pinaceae</i> в отношении <i>Staphylococcus aureus</i> .....	16
Скибина К.П., Конь Е.В.....	16
Рідкісний варіант синтопії яєчково-над'яєчкових комплексів і товстої кишки у 6-місячного плода.....	16
Тернавська А.В., Куфтяк В.В., Попадюк Т.І., Слободян В.М.....	16
Становлення стравохідно-шлункового антирефлюксного механізму.....	17