

# Актуальные вопросы биологии и медицины



Луганский университет  
Имени Тараса Шевченко

2015



САЛЬВАДОР ДАЛИ (1904-1989)  
ПРЕДЧУВСТВИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

**Министерство образования и науки ЛНР  
ГУ «Луганский университет имени Тараса Шевченко»  
Факультет естественных наук  
Кафедра лабораторной диагностики,  
анатомии и физиологии**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

*Сборник научных работ по материалам  
I Республиканской научной конференции  
14 мая 2015 г.*

**Луганск  
2015**

**УДК 572.7+611(08)**

**ББК 28.7**

**A43**

**Редакционная коллегия:**

**Лунина Н. В.**, доктор медицинских наук,  
профессор

**Бойченко П. К.** доктор медицинских наук, доцент

**Левенец С. В.**, кандидат медицинских наук,  
доцент

Редакционная коллегия состоит из работников  
кафедры лабораторной диагностики, анатомии и  
физиологии ГУ «Луганский университет имени  
Тараса Шевченко».

**Актуальные вопросы биологии и медицины:**

A43 сборник научных работ по материалам I Республиканской  
научной конференции «Актуальные вопросы биологии и  
медицины». – Луганск, 2015. – 94 с.

В сборнике представлены материалы I Республиканской  
научной конференции «Актуальные вопросы биологии и медицины»,  
где собран материал о актуальных проблемах диагностики, лечения и  
преподавания дисциплин в вузах и школах.

Рекомендовано для студентов, магистров, аспирантов,  
преподавателей и научных работников, которые занимаются медико-  
биологическими проблемами.

**УДК 572.7+611(08)**

**ББК 28.7**

*Рекомендовано к печати научной комиссией  
Луганского университета имени Тараса Шевченко  
(протокол № 6 от 17 июня 2015 г.)*

© Коллектив авторов, 2015 г.

© ГУ «ЛУ имени Тараса Шевченко», 2015 г.

## ВСТУПЛЕНИЕ

Гениальный европейский мыслитель Вольтер подарил миру выражение: «Я не согласен с Вашим мнением, но готов умереть за Ваше право его высказать».

Но, к сожалению, Вольтер так ничего и не сказал, а что делать дальше, если высказывания оппонента, не устраивают Вас, а Ваши – его?

Украинцы, считающие себя европейцами, пошли по-самому простому, примитивному пути: всех инакомыслящих объявили врагами. А врагов непокорных, как известно, надо уничтожать, да и ложь во имя святого дела является святой ложью.

Эти уроки, вырванные из контекста европейской философской мысли, хорошо усвоили украинцы, идущие в Европу, они скорее напоминают булгаковских шариковых, чем европейцев, исповедующих толерантность. Именно из-за этих украинских шариковых была развязана кровавая война в Украине 2014-2015 гг. Очень бы хотелось, чтобы в будущих учебниках истории эта война оборвалась бы именно 2015 годом.

Но в Украине стали возводиться стены, раздрающие её тело. Именно сегодня эти стены подпитывают украинскую войну.

А что дальше? Что может вылечить, сementировать, стремительно разрушающееся украинское общество?

Наш путь к примирению – это путь через медицинскую науку. Врач никогда не выступает и не должен выступать в роли судьбы и тем более палача. Врач вне зависимости от своих убеждений должен лечить людей самых разных взглядов.

А медицинская наука должна помогать ему в этом и объединять людей специально или случайно, оказавшихся по разные стороны возведенных стен.

Очень хотелось бы, что бы за временем возведения стен, наступила эра их разборки. И на нашу конференцию смогли бы приезжать наши коллеги со всей Украины!

*Бойченко П.К. доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии ГУ «Луганский университет имени Тараса Шевченко»*

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>ПАРАЗИТАРНАЯ ИНВАЗИЯ – ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ<br/>ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ<br/>СЕНСЕБИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЗМА</b><br>Алешина Р.М. ....   | 7  |
| <b>НОВОЕ В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА</b><br>Аллянова Л.Н., Манацкова М.Ю.,<br>Донченко Е.В. ....  | 9  |
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ ОРГАНОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ<br/>ТИМУСА И СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС<br/>ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ДЕФЕКТА<br/>В БОЛЬШЕБЕРЦОВЫХ КОСТЯХ<br/>И ДВУХМЕСЯЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ<br/>ВЫСОКОЙ ДОЗЫ ТАРТРАЗИНА</b><br>Белик И. А., Соловьёва И. В.,<br>Демьяненко Е. В. .... | 11 |
| <b>ДИАГНОСТИКА ШЕЙНОГО РАДИКУЛИТА МЕТОДОМ<br/>УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ</b><br>Бережная А. А. ....   | 14 |
| <b>TWO WORDS IN SCIENTIFIC DICTIONARY FROM GHANA,<br/>WEST AFRICA. KWASHIORKOR' AND 'COOMASIE'</b><br>Gideon Akuamoah – Boateng. ....  | 16 |
| <b>VIOLATION OF THE MICRONEMOCIRCULATION IN<br/>THE PATHOGENESIS OF CHRONIC BRONCHITIS</b><br>Vatanskaya I. Yu., Vatanskaya Yu.,<br>Yadav Priyank, Rounak Bhattacharya. ....   | 18 |
| <b>ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ ЧРЕСКОЖНЫХ<br/>ЭХОКОНТРОЛИРУЕМЫХ<br/>ВМЕШАТЕЛЬСТВ БОЛЬНЫМ<br/>С МЕДИКАМЕНТОЗНО ИНДУЦИРОВАННЫМИ<br/>ГИПОКОАГУЛЯЦИОННЫМИ СОСТОЯНИЯМИ</b><br>Вилсон Дж. И, Зубов А. Д. ....  | 19 |

|   |    |
|---|----|
| <b>ПРОБЛЕМЫ ТАНАТОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ</b>   |    |
| Воронов М. В. ....  | 21 |
| <b>МОТИВАЦИЯ КАК МЕТОД АКТИВИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПЕДИАТРИИ</b>                                   |    |
| Воронова Т. В., Воронов М. В. ....  | 24 |
| <b>ИСТОКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КУРСА «БОТАНИКА» В ОШ I-III СТУПЕНЕЙ НЕЗАВИСИМОЙ УКРАИНЫ</b>                   |    |
| Востриков А. А., Савенок М. А. ....   | 26 |
| <b>МИНИИНВАЗИВНЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЛИГАТУРНЫХ СВИЩЕЙ ПОД УЛЬТРАЗВУКОВЫМ КОНТРОЛЕМ</b>   |    |
| Губанов Д. М. ....  | 29 |
| <b>РОЛЬ ДИСМИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ АСКАРИДОЗЕ У ДЕТЕЙ</b>  |    |
| Ершова И. Б., Лохматова И. А., Дзюбенко В. А., Кит М. В. ....   | 31 |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ ЧРЕСКОЖНЫХ ПУНКЦИОННЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПОД УЛЬТРАЗВУКОВЫМ КОНТРОЛЕМ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ.</b> |    |
| Зубов А. А., Зубова А. С. ....  | 33 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТЕМЕННОЙ КОСТИ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА</b>                                  |    |
| Капустина Е. Н., Левенец С. В. ....   | 36 |
| <b>ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ У РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ</b>   |    |
| Коваленко А. А. ....  | 38 |

|   |    |
|---|----|
| <b>ЭТАПЫ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА</b><br>Левенец С. В., Власова А. Ю. ....   | 41 |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЦЕНКИ<br/>КОСТНОЙ РЕПАРАЦИИ У БОЛЬНЫХ<br/>С ОТКРЫТЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ГОЛЕНИ</b><br>Лобанов Г. В., Зубов А. Д.,<br>Кузьменко Д. В., Бессмертный С. А. ....  | 44 |
| <b>УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЦЕНКА<br/>КОНСОЛИДАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ</b><br>Лобанов Г. В., Зубов А. Д.,<br>Кузьменко Д. В., Бессмертный С. А. ....   | 45 |
| <b>ЭФЕКТИВНІСТЬ КОМБІНОВАНОЇ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ<br/>ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ПЕРЕДЧАСНОЇ СКОРОТЛИВОЇ<br/>ДІЯЛЬНОСТІ МАТКИ НА ТЛІ<br/>МІКОУРЕАПЛАЗМОВОЇ ІНФЕКЦІЇ</b><br>Макагонова В. В., Литкін Р. О.,<br>Полтавець В. В., Стрижаков О. М. .... | 47 |
| <b>КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ<br/>ПРИМЕНЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОГО ДОСТУПА<br/>ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГИСТЕРЭКТОМИЙ</b><br>Макагонова В. В., Лыткин Р. А.,<br>Полтавец В. В., Стрижаков А. Н. ....   | 49 |
| <b>ЧАСТОТА СЛУЧАЕВ<br/>ИЗМЕНЧИВОСТИ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ<br/>СОСУДОВ ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО<br/>ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ</b><br>Молотов Е. Г., Левенец С. В. ....   | 51 |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭНТЕРОБИОЗА НА СОСТОЯНИЕ<br/>ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ</b><br>Монашова М. Г., Цымбалюк А. В.,<br>Фоменко К. С. ....  | 52 |



|   |    |
|---|----|
| <b>ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП В ЛАБОРАТОРНОЙ<br/>ДИАГНОСТИКЕ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ</b><br>Москвин А. А., Бойченко П. К. ....  | 54 |
| <b>ДИАГНОСТИКА АТЛАНТО-АКСИАЛЬНОГО<br/>ПОДВЫВИХА У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ</b><br>Осипова Т. Ф., Ершова И. Б., Волкова И. А.,<br>Разгуляева И. В., Воробченко Е. А. ....  | 56 |
| <b>ЛЕЧЕНИЕ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ<br/>КОСТЕЙ СВОДА ЧЕРЕПА</b><br>Орзулова Е. В., Садовая А. Ю. ....  | 58 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ<br/>ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ<br/>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ</b><br>Павлова К. Ю. ....   | 60 |
| <b>CLINICAL AND PATHOGENETIC ASPECTS OF<br/>POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS<br/>IN DIABETIC POLYNEUROPATHY</b><br>Penner V. A., Ruttala Srilakshmi.....   | 63 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ<br/>РАЗНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО<br/>ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С У ДЕТЕЙ</b><br>Петренко О. В., Коралкина Е. А. ....   | 64 |
| <b>ПРЕПОДАВАНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ АЛЛЕРГОЛОГИИ<br/>КАК ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ<br/>ВРАЧЕЙ-ИНТЕРНИСТОВ</b><br>Ребров Б. А., Алешина Р. М., Блудова Н. Г.,<br>Князева А. К., Комарова Е. Б. ....  | 65 |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ВЫРАЖЕННОСТИ<br/>ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА И<br/>НАРУШЕНИЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО<br/>РИТМА У БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ<br/>С ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ</b><br>Ребров Б. А., Благинина И. И.,<br>Реброва О. А., Бахтояров П. Д. .... | 66 |

|   |    |
|---|----|
| <b>КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕПЕРФУЗИОННЫХ АРИТМИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА</b><br>Ребров Б. А., Блудова Н. Г., Благинина И. И.<br>Алешина Р. М., Ярцева С. В. .... | 68 |
| <b>ТОКСОКАРОЗ</b><br>Решиков В. А., Рябчук С. М., Коротцова А. И. ....  | 70 |
| <b>МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ РАЗДЕЛА «КЛАСС ПТИЦ»</b><br>Савенок М. А., Востриков А. А. ....  | 72 |
| <b>ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНИНГ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ ВРАЧЕЙ УЗД</b><br>Сенченко О. В., Сенченко Ю. Р. ....                          | 76 |
| <b>КОМПЛЕКСНІ ПРОТИСЕПТИЧНІ ЗАХОДИ ПРИ СИМУЛЬТАННИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАННЯХ</b><br>Сімрок В. В., Желтонозька Ю. Б., Сімрок-Старчева Д. В. ....                                 | 78 |
| <b>ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ</b><br>Сонина Е. В., Сонина Д. Д. ....  | 80 |
| <b>ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА И СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА</b><br>Ткаченко К. Д., Копанайко Т. Е. ....  | 82 |
| <b>ДОСТУП К НИЖНЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСНОЙ КИШКИ</b><br>Ткаченко К. Д., Крюков В. С. ....  | 84 |
| <b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА</b><br>Токман А. А. ....  | 85 |
| <b>КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ УЗИ И МРТ ПРИ СИМПТОМАХ «ОСТРОГО ЖИВОТА» В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ</b><br>Черняева Ю. В. ....   | 88 |

|  |    |
|--|----|
| <b>ULTRASOUND IN STAGING<br/>OF BENING PROSTATIC HYPERPLASIA</b><br>Shkondina M., Matowe Chenai VC, Marimuthu Durgadevi,<br>Jonas Rosalia N, Angel Miriam..... | 90 |
| <b>DETERMINING DIVERTICULUM<br/>AND DUPLICATION OF GALL BLADDER<br/>WITH HELP OF ULTRASOUND (B-MODE)</b><br>Shkondina M. L., Shkondin L. A. ....               | 91 |
| <b>ULTRASOUND, CT AND MRI DIAGNOSIS<br/>OF CHOLEDOCHOLITHIASIS</b><br>Shkondina M. L., Shkondin L. A. ....   | 92 |
| <b>КЛАССИФИКАЦИЯ BUST-ПРОГНОЗИРОВАНИЕ<br/>ДОСТОВЕРНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО<br/>ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ</b><br>Шпатукова И. С. ....                   | 93 |

*Е. Н. Капустина, С. В. Левенец*  
*ГУ «Луганский университет имени Тараса Шевченко»*  
*г. Луганск*

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРЕКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТЕМЕННОЙ КОСТИ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА**

**Введение.** Индивидуальная анатомическая изменчивость — изменчивость, свойственная данному индивиду (особи), проявляющаяся одновременно у взрослого организма (в разных тканях, клетках и т. п.) или в процессе индивидуального развития. Индивидуальная анатомическая изменчивость во многом определяется структурой генома индивидуума. В. Шевкуненко и Ю. Филипченко в 1926 г. ввели термин и понятие «индивидуальная анатомическая изменчивость», которое обозначает совокупность всех возможных вариантов строения органа, системы органов или всего организма, заключенных между двумя крайними формами, в пределах которых все проявления изменчивости трактуются как норма, в отличие от тех вариантов строения, которые находятся вне крайних форм и могут трактоваться как аномалия или патология.

Существование на Земле неодинаковых природных, климатических, геологических и социальных условий, разнообразие форм трудовой деятельности всегда будут определять появление различных по внешнему и внутреннему строением людей, то есть обуславливать наличие индивидуальной анатомической изменчивости в будущем человечества. Учитывая все выше сказанное мы поставили перед собой задачу проследить в процессе учение об индивидуальной анатомической изменчивости и пути трансформации (если она есть) костей черепа человека в процессе филогенеза.

**Цель исследования** заключается в изучении индивидуальной анатомической изменчивости краниометрических характеристик черепов людей, живших в VIII и XX веках на географической территории Луганской области и проведения сравнительного анализа между ними.

**Объект и методика исследования.** Исследования проводились на черепаках, которые были разделены на две группы. В первую группу вошло 23 черепов, взятых при раскопках захоронений VIII века на реке Айдар в Новопсковском районе Луганской области. Во вторую группу - 50 черепа людей, жителей города Луганска и области, жили в XX веке. С целью изучения основных

краниометрических характеристик свода делали измерение длины и ширины каждого черепа краниоциркулем с последующим вычислением черепного индекса. При этом продольный размер черепа определяли между *glabella* и *opistocranium*, а поперечный - между наиболее удаленными точками боковых поверхностей черепа. Своды с черепным индексом 74,9 и менее относили к долихоцефаличным, при индексе от 80,0 до 79,9 - к мезоцефаличным, а при индексе, равном 80,0 и более - к брахицефаличным.

Площадь теменной кости определяли путем наложения измерительной сетки, нанесенной на прозрачную эластичную пластинку (целлофан). Сначала определяли площадь кости, которая перекрывается целыми квадратами измерительной сетки, затем - в квадратах с частичным заполнением поверхности кости.

**Выводы.** В результате проведенного исследования было установлено, что в группе черепов VIII века (далее первая группа) последние по форме были распределены в следующей пропорции: брахицефалы составили 50% от всего количества черепов исследуемой группы; мезоцефалы - 30% и долихоцефалы - 20%. В группе черепов людей, живших в XX веке (далее вторая группа), брахицефалов было 66%, мезоцефалов - 20,0% и долихоцефалов - 14%.

Проведенный анализ показателей первой и второй групп черепов показал, что у людей, которые жили в VIII веке, преобладали брахицефалы, что наблюдается и в наше время. Однако, процентное соотношение брахи-, мезо и долихоцефалов отличается от современных показателей. На сегодняшний день процент брахицефалов колеблется в пределах 60 - 70%, а долихоцефалия - от 8 до 14, а промежуточную группу (16 -22%) составляют мезоцефалы (А. П. Дьяченко, 1992; Е. М. Аронов, 1994; Т. А. Фоминых, 1997; И. В. Андреева, 2000; А.А. Виноградов, 2006).

Кроме этого, установлены изменения линейных размеров и площади поверхности теменной кости. Несмотря на общую тенденцию к изменению линейных размеров теменной кости черепов людей VIII века, они имеют отличительные признаки, которые зависят от формы черепа. Так у брахицефалов поперечный размер больше, чем у мезо- и долихоцефалов. В то же время, продольный размер больше в мезо- и долихоцефалов по сравнению с брахицефалами.

Такая тенденция прослеживается и на черепах людей XX века. Учитывая вышеперечисленное, можно говорить о единой закономерности соотношений линейных размеров черепов, взаимосвязанных с формой черепа. Все это вписывается в основные положения учения об индивидуальной анатомической изменчивости.

Несмотря на то, что индивидуальная анатомическая изменчивость человека изучается давно, в наше время раскрываются возможности развития теоретических и прикладных направлений этого обучения, в которых индивидуальная анатомическая изменчивость приобретает прикладное значение. Особенно это важно для введения в учебные программы вопросов, касающихся индивидуальных особенностей человека.

В школе и вузах преподавание анатомической изменчивости органов, систем и формы тела человека осуществляется в пределах анатомической «нормы». Все анатомические атласы и учебники в основном повторяют одинаковые рисунки и схемы, не дающие представления об индивидуальной анатомической изменчивости. Поэтому ни ученики, ни студенты не имеют представления об индивидуализации человека, знание которой значительно расширило бы представление знаний и определило новые направления в развитии человека. С другой стороны, ученик (студент) получил бы более полное представление об анатомии органов и систем тела человека, анатомической изменчивости органов, систем и формы тела человека (А.А.Виноградов, 2001).

Поэтому введение в курс анатомии положений закона об индивидуальной анатомической изменчивости является актуальной проблемой современного медико-биологического образования.

УДК (616.72-002. 77):(616-006)

*А. А. Коваленко*

*Луганский университет имени Тараса Шевченко*

*г. Луганск*

## **ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ У РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ**

**Введение.** Ревматология как мультидисциплинарная наука имеет общность и сходство в определенных областях с другой важной проблемой современности, которой являются злокачественные опухоли и собственно канцерогенез. Хорошо известны ревматические маски, ревматическая манифестация злокачественных опухолей, т.н. паранеопластический синдром, и с другой стороны - развитие опухолевого процесса у больных ревматическими заболеваниями. Подобные сочетания многообразны:

Научное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

*Сборник научных работ по материалам  
I Республиканской научной конференции  
14 мая 2015 г.*

Ответственный за выпуск:  
кандидат медицинских наук, доцент С. В. Левенец

-

Материалы печатаются на языке оригинала

---

Подписано к печати 25.06.2015 г.  
Формат 60x84/16. Гарнитура Times New Roman.  
Усл. печ. л. 7,67. Тираж 200 экз. Зак. № 0.

---

**Издатель**  
**Государственное учреждение**  
**«Луганский университет имени Тараса Шевченко»**  
ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011. Т/ф: (0642) 53-65-37  
e-mail: alma-mater@list.ru  
*Свидетельство субъекта издательского дела ДК № 3459 от  
09.04.2009 г.*

**Качественный лабораторный  
анализ спасает жизнь!**

## **ЛУГАНСКАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**Под руководством д.м.н. Бойченко П.К.**

- Имеет беспорное превосходство в качестве лабораторного медицинского анализа.
- Владеет передовыми технологиями: электрохемилюминесцентной и иммунохемилюминесцентной дающими точность исследования в 1500 раз выше, чем ИФА.
- Является научно-производственной базой университетов.
- Оснащена современным оборудованием, полностью автоматизированным и компьютеризированным.
- Представляет широчайший спектр лабораторных медицинских исследований.
- Подготовила квалифицированных сотрудников, которые прошли стажировку в странах ближнего и дальнего зарубежья.
- Имеет 12-летний опыт работы.

***СТРЕМИТЕСЬ К ЛУЧШЕМУ!  
У НАС ДЕШЕВЛЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ, БЫСТРЕЕ!***



# ЛУГАНСКАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Авторитет медицинской  
лабораторной диагностики**

**СОВРЕМЕННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

*г. Луганск,  
ул. Новопромышленная, 10, каб.104  
(р-н 9 поликлиники, остановка "Таксопарк")  
режим работы: пн/пт 8:00 - 14:00,  
сб 8:00 - 12:00, Вс - выходной  
т.: (0642) 34 71 78, 050 472 10 63  
www.ldl.com.ua E-mail: ldl@ldl.com.ua*



Лиц. МОЗУ №567722 серия АБ от 28.10.2010 г.