

Итоги 66 научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием
«Актуальные проблемы современной медицины – 2012» (25-27 апреля 2012 г.)

Студенты приняли активное участие в **66 научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины – 2012»**. По результатам конференции докладчикам были присуждены дипломы первой, второй и третьей степеней.

Приняло участие **36 человек**, в том числе **2 иногородних участника**.

Представлено **27 докладов** (**22 устных** и **5 стендовых**), в том числе **1 иногородний**. На кафедре функционировало **2 секции устных докладов**.

Секция № 1

Диплом I степени присужден работе *«Об участии мочевины и L-аргинин-NO системы в процессах детоксикации и регуляции температуры тела при бактериальной эндотоксинемии»*

Автор: **Глебов М.А.** (БГМУ, лечебный факультет, 520 гр.)

Научный руководитель: *д.м.н., член-корреспондент Висмонт Ф.И.*



Диплом II степени присвоен работе «*Выраженность изменений в нейронах коры головного мозга у белых беспородных крыс в зависимости от психостатуса при экспериментально смоделированном ОНМК*»

Авторы: **Провалинский А.В.** (ГомГМУ, диагностический факультет, 412 гр.), **Силин Р.А.** (ГомГМУ, лечебный факультет, 417 гр.)

Научный руководитель: ассистент **Чубуков Ж.А.**



Диплом III степени – «*Особенности течения и частота гипертрофической кардиомиопатии на современном этапе*»

Автор: **Дубина Ю.В.** (БГМУ, лечебный факультет, 210 гр.)

Научный руководитель: к.м.н., доцент **Шуст О.Г.**

Секция № 2

Диплом I степени – *«Участие адренореактивных систем в регуляции температуры тела и продукции провоспалительных цитокинов при эндотоксиновой лихорадке»*

Авторы: **Коршунов Н.С.** (БГМУ, военно-медицинский факультет, 448 гр.), **Куксов М.С.** (БГМУ, военно-медицинский факультет, 448 гр.).

Научный руководитель: *к.б.н., доцент Попутников Д.М.*

Диплом II степени – *«Оценка факторов риска развития рака молочной железы при онкоэпидемиологическом тестировании»*

Авторы: **Китель Ю.Ю.** (БГМУ, педиатрический факультет, 372 гр.), **Точёная Н.А.** (БГМУ, педиатрический факультет, 372 гр.).

Научные руководители: *к.м.н., ст. преп. Лемешонок Л.С., д.м.н., проф. Путырский Л.А.*

Диплом III степени - *«Патофизиологические аспекты осложнений, приводящих к летальному исходу после проведения трансплантации печени».*

Автор: **Кузьменкова Л.Л.** (БГМУ, медико-профилактический факультет, 389 группа).

Научный руководитель: *к.б.н., доцент Жадан С.А.*



Программа конференции «АПСМ-2012» на кафедре патологической физиологии включала следующие доклады:

Секция №1

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф., член-кор. НАН Беларуси Висмонт Франтишек Иванович.

Секретарь: Глебов Максим Андреевич (лечфак, 520 гр.).

1. Активность L-аргиназы печени и уровень йодсодержащих гормонов щитовидной железы в крови при гипертермии и эндотоксиновой лихорадке.

Автор: асп. Висмонт А.Ф.

Научный руководитель: д-р мед. наук, член-корр. Лобанок Л.М.

2. Влияние опухолевого роста на процессы терморегуляции.

Автор: Шепетько М.М. (БГМУ, лечфак, 330 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шуст О.Г.

3. Выраженность изменений в нейронах коры головного мозга у белых беспородных крыс в зависимости от психостатуса при экспериментально смоделированном ОНМК (остром нарушении мозгового кровообращения).

Авторы: Провалинский А.В. (ГомГМУ), Силин Р.А. (ГомГМУ, лечфак, 417 гр.).

Научный руководитель: ассист. Чубуков Ж.А.

4. Иммунологические аспекты целиакии.

Автор: Жукова А.А. (БГМУ, педфак, 240 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

5. Ишемический инсульт. До и после.

Автор: Гугнарёва И.Д. (БГМУ, педфак, 238 гр.).

Научный руководитель: преп. Полевой А.В.

6. Механизмы антиканцерогенного действия мелатонина.

Авторы: Евдокименко В.В. (БГМУ, лечфак, 210 гр.), Лапицкая М.Е. (БГМУ, лечфак, 210 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Степанова Н.А.

7. Некоторые аспекты этиологии и патогенеза пищевой аллергии.

Авторы: Корытько Т.А. (БГМУ, лечфак, 218 гр.), Плеско Т.С. (БГМУ, лечфак, 218 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

8. Об участии мочевины и L-аргинин-NO системы в процессах детоксикации и регуляции температуры тела при бактериальной эндотоксинемии.

Автор: Глебов М.А. (БГМУ, лечфак, 520 гр.).

Научный руководитель: д-р мед. наук, член-корр. Висмонт Ф.И.

9. Особенности течения и частота встречаемости нестабильной стенокардии на современном этапе.

Автор: Крот М.П. (БГМУ, лечфак, 353 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шуст О.Г.

10. Особенности течения и частота гипертрофической кардиомиопатии на современном этапе.

Автор: Дубина Ю.В. (БГМУ, лечфак, 210 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шуст О.Г.

11. Разгрузочно-диетическая терапия как метод лечения.

Автор: Веренич А.М. (БГМУ, лечфак, 210 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Степанова Н.А.

12. Факторы риска и патогенез метаболического синдрома.

Автор: Потороча Е.В. (БГМУ, МПФ, 268 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Степанова Н.А.

Секция №2

Научный руководитель: канд. биол. наук, ассист. Попутников Дмитрий Михайлович.

1. Влияние физической нагрузки на показатели функции внешнего дыхания у девушек школьниц различных соматотипов.

Автор: Емельянчик И.Ю. (БГМУ, стоматфак, 390а гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Глебов А.Н.

2. Механизмы развития гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.

Автор: Моржина Л.А. (БГМУ, лечфак, 206 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

3. Оценка факторов риска развития рака молочной железы при онкоэпидемиологическом тестировании.

Авторы: Китель Ю.Ю. (БГМУ, педфак, 372 гр.), Точёная Н.А. (БГМУ, педфак, 372 гр.).

Научные руководители: канд. мед. наук, ст. преп. Лемешонок Л.С., д-р мед. наук, проф. Путырский Л.А.

4. Патофизиологические аспекты детского церебрального паралича.

Автор: Курбыко А.Л. (БГМУ, лечфак, 224 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

5. Патофизиологические аспекты диабетической ретинопатии.

Авторы: Толстик Е.В. (БГМУ, лечфак, 204 гр.), Лаврусенко И.И. (БГМУ, лечфак, 204 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Чантурия А.В.

6. Патофизиологические аспекты осложнений, приводящие к летальному исходу после проведения трансплантации печени.

Автор: Кузьменкова Л.Л. (БГМУ, МПФ, 389 гр.).

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Жадан С.А.

7. Патофизиологические аспекты применения искусственной гипотермии в медицине.

Авторы: Вашкевич Е.К. (БГМУ, лечфак, 203 гр.), Гуцко С.Н. (БГМУ, лечфак, 206 гр.).

Научный руководитель: канд. биол. наук, ассист. Меленчук Е.В.

8. Современные представления о развитии синдрома хронической усталости.

Автор: Найден Д.О. (БГМУ, лечфак, 342 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

9. Участие адренореактивных систем в регуляции температуры тела и продукции провоспалительных цитокинов при эндотоксиновой лихорадке.

Авторы: Коршунов Н.С. (БГМУ, ВМедФ, 448 гр.), Куков М.С. (БГМУ, ВМедФ, 448 гр.).

Научный руководитель: канд. биол. наук, ст. преп. Попутников Д.М.

10. Хромосомные тарнслокации как один из механизмов возникновения онкологических заболеваний.

Автор: Мирончик Ю.М. (БГМУ, лечфак, 215 гр.).

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Жадан С.А.

В секции «Общая патология» были представлены следующие стендовые доклады студентов-кружковцев от кафедры:

1. Изменения лабораторных показателей в биохимическом анализе крови у пациентов с циррозом печени.

Авторы: Битус Ю.Г. (БГМУ, лечфак, 517 гр.), Семанюк А.А. (БГМУ, лечфак, 517 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, ст. преп. Кучук Э.Н.

2. Роль дисфункции эндотелия в развитии социально-значимых заболеваний.

Автор: Василевич В.М. (БГМУ, лечфак, 507 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

3. Хроническая болезнь почек. Уремия. Основные механизмы патогенеза хронической почечной недостаточности.

Авторы: Старовойтова И.А. (БГМУ, лечфак, 430 гр.), Костюкович Е.К. (БГМУ, лечфак, 430 гр.).

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Кучук Э.Н.

4. Этиология и патогенез респираторного дистресс-синдрома у новорожденных.

Автор: Леонова О.В. (БГМУ, педфак, 239 гр.).

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Чантурия А.В.

В секции «Медико-биологические науки» был представлен следующий стендовый доклад от кафедры:

1. Основные методы получения и применения стволовых клеток в современной медицине.

Автор: Кубарская А.Э. (БГМУ, МПФ, 378 гр.).

Научный руководитель: преп. Полевой А.В.

Фотоматериалы:







Кафедра патологической физиологии поздравляет всех участников конференции и желает дальнейших успехов в научной и учебной деятельности!