

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОБЩЕСТВО МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Уважаемые коллеги!

Общество молодых ученых
Смоленского государственного медицинского университета
приглашает Вас
26-27 апреля 2018 года
принять участие в

**VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА»**

(70-я научная студенческая конференция
и 46-я конференция молодых ученых)



В соответствии с распоряжением проректора по научной работе СГМУ 26-27 апреля 2018 года в Смоленском государственном медицинском университете пройдет VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы науки XXI века» (70-я научная студенческая конференция и 46-я конференция молодых ученых).

В конференции могут принять участие учащиеся, студенты, клинические ординаторы, аспиранты, преподаватели, научные сотрудники.

В рамках конференции пройдут:

- заседания секций
 - **в том числе секция для учащихся общеобразовательных организаций (школ, гимназий, лицеев) по дисциплинам медико-биологического профиля**
- конкурс постерных докладов
- заседание школы молодого ученого
- конкурсы научных работ студентов и молодых ученых
- олимпиады по терапии, педиатрии, хирургии, акушерству и гинекологии, русскому языку

Цели конференции: развитие научно-технической деятельности школьников, студентов и молодых ученых, ознакомление научной общественности с результатами исследований молодых учёных, подготовка научных кадров, организация межвузовского взаимодействия.

Материалы конференции будут опубликованы в журнале «Смоленский медицинский альманах», включенном в базу РИНЦ.

Заявки на участие в конференции принимаются **до 1 марта 2017 года**.

Участие в конференции **бесплатное**.

Формы участия:

- устное выступление с докладом (регламент: 7-10 минут)
- участие в олимпиаде
- устное выступление (регламент: 7-10 минут) + публикация статьи
- публикация статьи
- участие в качестве слушателя
- участие в конкурсе постерных докладов.

Правила оформления заявки представлены в Приложении 1.

Внимание!

Оргкомитет конференции убедительно просит участников конференции оформлять заявку в строгом соответствии с приведенными ниже требованиями и сроками.

Обработка электронных писем производится в автоматическом режиме. Письма, не содержащие правильных данных **в теме письма**, а также статьи, направленные после **1 марта 2017 года**, **приняты не будут**.

Контакты

По интересующим Вас вопросам можно обратиться по телефонам:

+7 915 644 14 09 – руководитель ОМУ, д.м.н. Воробьева Виктория Владимировна;

+7 920 329 70 55 – куратор ОМУ, д.и.н. Мицюк Наталья Александровна;

+7 915 650 75 29 – председатель Совета молодых ученых Амалицкий Виталий Юрьевич;

+7 961 134 41 17 – председатель совета СНО Сухаруков Александр Сергеевич.

Предварительная программа мероприятий



26 апреля 2017 года

10.00 – начало работы секций

Работа конференции будет происходить по следующим секциям:

- Акушерство и гинекология
- Анестезиология и реанимация
- Военная история и военная медицина
- Гистология
- Гуманитарные науки (общественно-социальные науки, психологические науки)
- Дерматовенерология
- Естественные науки
- Иммунология и аллергология
- Инфекционные болезни и микробиология
- Иностранный язык
- Неврология и психиатрия
- Нормальная анатомия
- Нормальная физиология
- Организация здравоохранения
- Оториноларингология
- Офтальмология
- Патологическая анатомия
- Патологическая физиология
- Педиатрия
- Практика и международная стажировка обучающихся
- Социальная медицина и гигиена
- Стоматология
- Судебная медицина
- Терапия
- Фармакология, клиническая фармакология
- Фармация
- Хирургия
- Секция для учащихся общеобразовательных организаций (школ, гимназий, лицеев) по дисциплинам медико-биологического профиля

13.30 – начало постерной сессии

(1-й этаж административного учебного корпуса)

14.00 – конкурс постерных докладов

(присутствие автора обязательно)

Требования к оформлению постерного доклада:

Структура: название; фамилия(ии) автора(ов), научного руководителя, инициалы; полное название учреждения(й), цель, задачи, материалы и методы исследования, результаты, выводы/заключение. Формат А1 вертикальный или горизонтальный. Автор самостоятельно размещает постер на стенде до 13.30.

16.00 – экскурсионная и культурно-развлекательная программа

27 апреля 2018 года

11.00 – заседание Школы молодого ученого

12.00 – Пленарное заседание:

- выступления членов оргкомитета;
- награждение победителей конкурса постерных докладов;
- вручение памятных подарков участникам конференции и передача благодарственных писем ректорам ВУЗов

13.30 – экскурсионная программа

16.00 – отъезд иногородних участников

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВКИ

Для участия в конференции необходимо до 1 марта 2017 года в организационный комитет конференции на электронный адрес sgma-smu@yandex.ru отправить:

Для участников из Смоленского государственного медицинского университета:

- На устные выступления кафедры (подразделения) отправляют электронное письмо с прикрепленной к нему одной общей заявкой на всех докладчиков (Приложение 3).

В теме письма необходимо указать:

2018-доклады название кафедры (подразделения)

- Для публикации статьи участник отправляет электронное письмо (в одном письме только одна статья) с прикрепленным файлом текста в формате .docx. Статья должна быть оформлена строго по требованиям, указанным в Приложении 2.

В теме письма необходимо указать:

2018-СГМУ Фамилия первого автора статьи

(например: 2018-СГМУ Иванов)

Для участников из других ВУЗов:

1. Отправить письмо с файлом, содержащим указанную ниже информацию:

Участник	Ф.И.О. для студентов: курс, ф-т. для молодых ученых: должность	
E-mail, мобильный тел.		
Название ВУЗа (полностью) и кафедры		
Секция (олимпиада) конференции		
Форма участия в конференции: - устное выступление (или участие в олимпиаде) - устное выступление + публикация статьи - только публикация статьи - участие в качестве слушателя - участие в конкурсе постерных докладов		
Нужен ли Вам печатный экземпляр журнала с материалами конференции?		
Нуждаетесь ли Вы в размещении?		
Необходимо ли Вас встречать?		
Дата и время приезда (если известно)		
Дата и время отъезда (примерно)		

Допускается один файл на несколько участников из одного ВУЗа.

В теме письма указать:

2018-ин-заявка Название ВУЗа

(например: 2018-ин Витебский гос. мед. университет).

Желающим получить печатный экземпляр журнала с материалами конференции необходимо произвести платеж на реквизиты, указанные ниже и приложить к этому письму копию (фото) документа об оплате. Стоимость экземпляра 500 российских рублей.

Реквизиты перевода:

Перевод в размере 500 российских рублей по номеру карты:

4276 5900 1396 7939

(Карта VISA Сбербанка России)

К этому письму файлы со статьями не прикладывать!

2. Для публикации статьи участник отправляет другое электронное письмо (в одном письме только одна статья) с прикрепленным файлом текста в формате .docx. Статья должна быть оформлена **строго по требованиям**, указанным в Приложении 2.

В теме письма необходимо указать:

2018-ин Фамилия первого автора статьи

(например: 2018-ин Петров)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

1- Статья должна иметь индекс универсальной десятичной классификации (УДК) в обязательном порядке. Без индекса УДК статьи публиковаться не будут!

2. Заглавие - не более 120 знаков, сокращения в заглавии не допускаются.

3. Фамилии и инициалы авторов и научного руководителя.

4. Информация о официальном наименовании учреждения (учреждений), где выполнена работа; и почтовый и электронный адрес учреждения. Далее указывается почтовый и электронный адрес первого автора публикации.

5. Резюме должно включать следующие разделы: *цель, методика, результаты исследования и их обсуждение, выводы или заключение*. Ключевые слова - от 3 до 10. В резюме и ключевых словах сокращения не допускаются.

6. Перевод на английский язык заглавия статьи, фамилий и инициалов авторов, почтового адреса, резюме, ключевых слов.

7. Текст публикации, включающий: введение, цель исследования, методику, результаты исследования, обсуждение результатов, выводы или заключение.

Методика должна включать: а) описание использованной аппаратуры, технологических приемов, гарантирующих воспроизводимость результатов; б) сведения о статистической обработке; в) указание на то, что все экспериментальные и клинические процедуры выполнялись в полном соответствии с российскими и международными этическими нормами научных исследований.

В разделе «Материалы и методы» должна быть ясно и четко описана организация проведения данного исследования (дизайн). В частности, указывается критерии включения в исследование и исключения из него. Обязательно упоминание о наличии или отсутствии рандомизации (с указанием методики) при распределении пациентов по группам, а также о наличии или отсутствии при использовании плацебо и лекарственного препарата в клинических испытаниях. В этом разделе надо описать использованную аппаратуру и диагностическую технику с указанием ее основной характеристики, названия коммерческих наборов для биохимического исследования с указанием нормальных значений для отдельных показателей. При использовании общепринятых методов исследования на них надо привести ссылки на литературу. Следует указать международные названия использованных лекарств и химических веществ, дозы и способы применения (пути введения). Если в статье содержится описание экспериментов, необходимо указать, соответствовала ли их процедура стандартам этического комитета, несущего ответственность за эту сторону работы, или Хельсинкской декларации 1975 г. и ее пересмотру 1983 г. В экспериментальных работах надо указать вид и число использованных животных, применявшиеся методы обезболивания и умерщвления животных строго в соответствии с «Правилами проведения работ с использованием экспериментальных животных», утвержденными приказом Минздрава СССР.

Описание процедуры статистического анализа является неотъемлемым компонентом раздела «Материалы и методы». Обязательно указывается принятый в исследовании критический уровень значимости p (например, «критический уровень значимости при проверке статистических гипотез в данном исследовании принимали равным 0,05»). В каждом случае указывается фактическая величина допустимого уровня значимости p для используемого статистического критерия (а не просто $p < 0,05$ или $p > 0,05$). Необходимо указывать значения полученных статистических критериев (например, критерий $\chi^2 = 12,3$; число степеней свободы $df=2$, $p=0,0001$).

Дается определение всем используемым статистическим терминам, сокращениям и символам. Например, M – выборочное среднее, m (SEM) – ошибка среднего, STD – выборочное стандартное отклонение, p – достигнутый уровень значимости. При использовании выражений $M \pm m$ указывается значение каждого из символов, объема выборки (n).

Средние величины не надо приводить точнее, чем на один десятичный знак по сравнению с исходными, средне-квадратичное отклонение и ошибку среднего – еще на один знак точнее. Если

анализ данных проводился с использованием статистического пакета программ, то необходимо указать название этого пакета и его версию.

Основной раздел статьи - описание результатов исследования. Таблицы должны иметь заголовок и графы, удобные для чтения. Данные таблицы должны соответствовать цифрам в тексте. Не следует повторять в тексте все данные из таблиц и иллюстраций.

Обозначения и единицы физических величин приводить в системе СИ (ГОСТ 8.417–81); данные клинических и лабораторных исследований приводить в соответствии с единицами СИ в медицине. Все аббревиатуры расшифровываются при первом упоминании.

В обсуждении результатов рекомендуется сделать акцент на сопоставлении полученных данных с изложенной во введении гипотезой, а также с данными, полученными другими авторами, проводивших исследование по близкой тематике. Выводы или заключение краткими, не повторяющими текст обсуждения.

8. Объем графического материала должен быть минимален. Рисунки не должны иллюстрировать таблицы (либо то, либо другое). Фотографии и рисунки должны быть четкими. Если рисунки ранее уже публиковались, укажите оригинальный источник. Каждый рисунок должен иметь общий заголовок и расшифровку всех сокращений. В подписях к фотографиям следует указать степень увеличения, метод окраски (или импрегнации) препарата.

Рисунки, графики, фотоснимки должны быть введены в текст статьи и составлять с ним единое целое. В подписях к рисункам, графикам, фотоснимкам следует расшифровать значения всех букв, цифр и прочих условных обозначений. Математические формулы вставляются в текст как «рисунками». Все графы в таблицах (создаются средствами редактора Word) должны иметь заголовки. *Сокращения слов в таблицах не допускается.* Размер каждой таблицы - не более 1 страницы.

9. Объем публикации – от 3 до 5 страниц. Размер страницы - А 4, шрифт –TimesNewRoman, №12 (для таблиц - от №8 до №10) через 1 интервал, стиль Word - обычный, поля - 2 см со всех сторон, абзац устанавливается системно (отступ 1,25 см). Единицы измерения даются в системе СИ. При компьютерном наборе текста следует адекватно расставлять тире « - » и дефис « – ». Аббревиатуры в тексте, не включенные в реестр ГОСТ 7.12- 93, 7.11-78, допускаются при их расшифровке при первом упоминании.

10. Заглавие, фамилии и инициалы авторов, информация о официальном наименовании учреждения (учреждений), почтовый и электронный адрес учреждения и первого автора публикации выравниваются по левому краю. Текст публикации, заключение или выводы выравниваются по ширине страницы.

11. Список литературы научной публикации должен включать только те источники, которые упоминаются в тексте и имеют непосредственное отношение к её теме. Фамилии и инициалы авторов приводятся в порядке русского, затем латинского алфавитов. Сокращения для обозначения тома - Т., номера - №, страниц - С. В англоязычном варианте: Том - V., номер - N, страницы - P. Электронные источники указываются в конце списка.

12. В пристатейный список литература не следует включать учебники, учебные пособия, справочники (кроме официальных), рукописные и приравненные к ним публикации. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».

Библиографические ссылки в тексте статьи даются арабскими цифрами в квадратных скобках номерами в соответствии с пристатейным списком литературы, в котором ссылки перечисляются в алфавитном порядке (сначала отечественные, затем зарубежные). В список литературы включаются работы отечественных и зарубежных авторов **за последние 7 лет и только в отдельных случаях – более ранние публикации.** Исключение составляют источники, которые необходимы для доказательной базы исторических исследований.

Образец оформления статьи представлен ниже.

Образец статьи

УДК 616.248-07

ОЦЕНКА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ И АБСОЛЮТНОЙ ГИПЕРИНФЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ

Глинка К.С., Абрамова М.П.

Научный руководитель – к.м.н. Рачеева Ю.В., ассистент Пискунова И.А.

Смоленский государственный медицинский университет,

Россия, 214019, Смоленск, ул.Крупской, 28.

glinkakiras@gmail.com – Глинка Кира Сергеевна

Резюме. Данное исследование основано на анализе результатов бодиплетизмографии, проведённой 208 пациентам с диагнозом «Хроническая обструктивная болезнь лёгких». Пациенты были разделены на группы в зависимости от степени тяжести ограничения скорости воздушного потока. В ходе работы было отмечено формирование абсолютной гиперинфляции у пациентов с тяжёлым течением заболевания, что приводит к неблагоприятным функциональным последствиям.

Ключевые слова: хроническая обструктивная болезнь лёгких, бодиплетизмография, легочная гиперинфляция.

ASSESSMENT OF RELATIVE AND ABSOLUTE HYPERINFLATION IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

Glinka K.S., Abramova M.P.,

Scientific adviser – assistant professor Racheeva Ju.V., Candidate of Medicine, lecturer Piskunova I.A.

Smolensk State Medical University,

28, Krupskoy St., Smolensk, 214019, Russia.

Summary. This study is based on the analysis of the results of body plethysmography of 208 patients with the diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease. The patients were divided into groups depending on the severity of the limitation of the speed of the air flow. As a result the formation of absolute hyperinflation in patients with severe disease, leading to adverse functional consequences, was observed.

Key words: chronic obstructive pulmonary disease, bodyplethysmography, pulmonary hyperinflation

Введение. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) – заболевание, характеризующееся персистирующим ограничением скорости воздушного потока, которое...

Целью настоящей работы явилась оценка относительной и абсолютной гиперинфляции у пациентов с ХОБЛ.

Методика. Исследование проведено на основе анализа 208 протоколов бодиплетизмографии, выполненной пациентам на базе...

Результаты исследования и их обсуждение. Анализируя полученные данные, мы выявили, что у пациентов с легким течением...

Заключение. Проведенное нами исследование позволяет сделать заключение о формировании абсолютной гиперинфляции у пациентов с тяжёлым течением ХОБЛ, что приводит...

Литература

1. Авдеев С.Н. Легочная гиперинфляция у больных ХОБЛ // Consilium Medicum. – 2016. – Т. 8. – №3. – С.41-48.
2. Авдеев С.Н. Легочная гиперинфляция у больных ХОБЛ //Атмосфера. Пульмонология и аллергология. – 2016. – №2. – С.11-16.
3. Чучалин А.Г. (ред.). Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких. – М.: РРО, 2014. – 37 с.

Оформление списка литературы научной статьи

Книги

1. Ганнушкина И.В., Лебедева Н.В. Гипертоническая энцефалопатия. – М.: Медицина, 1987. – 199 с.
2. Вольф П. Эпилепсия чтения. В кн.: Темин П.А., Никанорова М.Ю. (ред.) Диагностика и лечение эпилепсий у детей. М.: Можайск-Терра, 1997 – С.188-195.
3. Harding A.E. The hereditary ataxias and related disorders. – Edinburgh. – Churchill Livingstone, 1984.
4. Goldman S.M., Tanner C. Etiology of Parkinson's disease. // In: Jankovic J., Tolosa E. (eds.) Parkinson's disease and movement disorders. 3ded. – Baltimore: Williams&Wilkins, 1998. – P.133–158.

Журналы

1. Сергеев Д.В., Лаврентьева А.Н., Кротенкова М.В. Методика перфузионной компьютерной томографии в диагностике острого ишемического инсульта. //Анналы клин. и эксперим. Неврологии. – 2008. –Т. 3. – №2. – С.30-37.
2. Block W., Karitzky J., Traber F. et al. Proton magnetic resonance spectroscopy of the primary motor cortex in patients with motor neuron disease. //Arch. Neurol. – 1998. – Vol.55.- N4. – P.931-936.

Тезисы докладов

1. Веделаев В.Р., Петров Н.Ю., Ростиславский Н.А. и др. Клинические и биохимические особенности миодистрофии Дюшенна. // Миология на рубеже веков. Мат-лы 2-й Всерос. научно-практич. конф. М., 12-14 июля, 1990. – С.14-15.
2. Markova E.D., Miklina N.I., Slominsky P.A. et al. Phenotypic polymorphism in large Russian families with dopa-responsive dystonia. //Eur. J. Neurol. – 2005. – Vol.12 (Suppl. 2: Proceedings of the IX Congress of the European Federation of Neurological Societies). – P.99-100.

Электронные публикации и базы данных

1. Shulman L.M., Gruber-Baldini A.L., Anderson K.E. et al. The evolution of disability in Parkinson's disease. //Mov. Disord. – 2008. – Epubahead.
2. Ataxia. <http://www.wemove.org/ataxia/4>

**ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ ДЛЯ КАФЕДР (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ)
СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Оформляется заявка с подразделением списка на доклады студентов и молодых ученых.
Указываются постерные доклады (при наличии).

СЕКЦИЯ ТЕРАПИИ

Председатель: студ. Ю.В. Левина

**Научные руководители: зав. каф. проф. О.А. Козырев,
доц. И.Б. Базина, доц. И.А. Литвинова, доц. Т.П. Денисова**

1. Ю.В. ЛЕВИНА (6 курс, леч. фак.)

Нарушения сердечного ритма у пациентов с травмами грудной клетки
(науч. рук.: доц. И.А. Литвинова, асс. А.А. Ромашова)

2. ...

Доклады молодых ученых:

1. В.И. МОРОЗ (кл. ординатор)

Взаимосвязь между системой коагуляции, толщиной комплекса интима-медиа,
нарушениями сердечного ритма, типом и локализацией ОНМК (**постерный доклад**)
(науч. рук.: доц. И.А. Литвинова)