

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Частное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский медико-социальный институт»
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России
Совет обучающихся при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации
Научное медицинское общество анатомов, гистологов и эмбриологов –
смоленское региональное отделение
СООО «Смоленская ассоциация учёных»
Медицинский рецензируемый научно-практический журнал «Медицина и образование»
Электронный математический и медико-биологический журнал «Математическая морфология»
Студенческий научный анатомический кружок имени П. Ф. Лесгафта

III СТУДЕНЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА «ГЕНЕЗИС: РАЗВИТИЕ АНАТОМИЧЕСКОГО ДЕЛА В РОССИИ, ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ



Совет обучающихся
СПбМСИ



СМОЛЕНСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ
УЧЕНЫХ

Общие сведения

Кафедра нормальной анатомии Частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский медико-социальный институт» и кафедра анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, СНК кафедры анатомии человека им. Петра Францевича Лесгафта при содействии Совета обучающихся при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, совместно со СНО и студсоветом ЧОУВО «СПбМСИ» СООО «Смоленская Ассоциация Ученых», а также Электронным математическим и медико-биологическим журналом «Математическая морфология», Смоленским отделением НМОАГЭ приглашают принять участие в симпозиуме по анатомии человека «ГЕНЕЗИС: РАЗВИТИЕ АНАТОМИЧЕСКОГО ДЕЛА В РОССИИ, ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ», посвященном современному развитию анатомического дела в России, созданию новых путей мультидисциплинарного взаимодействия между студенческими научными кружками кафедр анатомии медицинских вузов России и специалистами иных направлений подготовки (антропологи, IT-специалисты, лингвисты, художники и т.д.).

К участию приглашаются студенты, аспиранты, ординаторы, молодые учёные, заинтересованные в анатомическом деле и его развитии.

Основная цель проведения симпозиума: создание междисциплинарных связей и обмен имеющимся опытом в сфере анатомического дела, создание студенческого научного анатомического сообщества, включающего в себя специалистов из разных областей науки и техники, запуск совместных научных проектов, развитие межвузовской студенческой мобильности.



Ключевые темы III Симпозиума по анатомии человека «Генезис»:

- Цифровая анатомия.
- Педагогика в анатомии.
- Формат межвузовских взаимодействий между студенческими научными кружками.
- Юридические аспекты организации единого студенческого анатомического сообщества.
- Поставка биологического материала на кафедры анатомии.
- Научно-академическая мобильность в студенческой среде.
- Организация «объединенных научных междисциплинарных кружков».
- Обмен опытом работы между студенческими научными кружками и обществами.

Работа будет проводиться в форме докладной сессии по секциям, а также круглых столов по обозначенным темам. Тезисы, представленные на симпозиуме, по желанию докладчика, могут быть опубликованы в электронном математическом и медико-биологическом журнале «Математическая морфология» и «Медицина и образование» (РИНЦ).

Симпозиум проводится в очном формате с 9 по 10 марта 2023г. на базе ЧОУВО «СПбМСИ» (195271, Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект,

д. 72, лит. А)

Проезд, проживание и питание участников конференции осуществляется за счет направляющей стороны.



Порядок регистрации:

Для участия в программе симпозиума необходимо зарегистрироваться, заполнив электронную заявку в срок до 01.03.2023 по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/637398c5c769f1123a8bc1f3/>



Возможен переход по ссылкам по нажатию

После подачи заявки Вы будете добавлены в организационный чат в одной из соцсетей.

План проведения симпозиума

Четверг, 9 марта

Время проведения	Тема
9:00-10:00	Регистрация участников (холл 1 этажа ЧОУВО «СПбМСИ»)
10:00-10:30	Торжественное открытие симпозиума Установочный доклад (Березницкая Е.А., студентка 4 курса, ЧОУВО «СПбМСИ»)
10:30-11:30	Ознакомительная экскурсия
11:30-14:00	Презентация докладов по секциям: Секция 1: «Юридические и практические аспекты анатомического дела» Секция 2: «Особенности преподавания анатомии в высшей школе. Цифровизация образовательного процесса» Секция 3: «Анатомия и медицинские науки»
14:00-14:30	Кофе-брейк
14:30-15:50	Презентация докладов по секциям: Секция 1: «Анатомия и медицинские науки» Секция 2: «Особенности преподавания анатомии в высшей школе. Цифровизация образовательного процесса» Секция 3: «Юридические и практические аспекты анатомического дела»
15:50-16:20	ПЕРЕРЫВ
16:20-17:20	Мастер-класс «Литературный обзор: первый шаг к научной деятельности студента» (Березницкая Е.А., студентка 4 курса, ЧОУВО «СПбМСИ»)
17:30-18:30	Студенческая научно-популярная лекция о работе человеческого глаза, формировании изображения в головном мозге «Сквозь зеницу ока» (Силкин М.С., студент 6 курс, ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ)



Пятница, 10 марта

Время проведения	Тема
10:00-11:30	Профессорская лекция (Старчик Д.А., профессор, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой нормальной анатомии ЧОУВО «СПбМСИ»)
12:00-13:30	Круглые столы по обсуждению ключевых тем симпозиума и прослушанных докладов: Круглый стол 1: представители медицинского сообщества. Круглый стол 2: представители сферы точных наук. Круглый стол 3: представители сферы гуманитарных наук.
13:30-14:00	ПЕРЕРЫВ
15:00-16:30	Междисциплинарные круглые столы по обсуждению ключевых тем симпозиума и прослушанных докладов с уклоном в их практическую реализацию
17:00-18:00	Подведение итогов симпозиума и торжественная церемония закрытия

Круглые столы проводятся в формате интенсива.

Наличие при себе ноутбуков/планшетов для непосредственного участия в разработке проекта анатомического сообщества приветствуется, но не обязательно.

Приветствуется классический, деловой стиль одежды, либо униформа с логотипом своего вуза.

При себе необходимо иметь паспорт для прохождения контрольно-пропускной системы!



ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В МЕДИЦИНСКОМ РЕЦЕНЗИРУЕМОМ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНА И ОБРАЗОВАНИЕ»

- Материалы предоставляются в редакцию в печатном и электронном виде в формате .doc, .docx или .rtf. Текст статьи печатается на одной стороне листа А4 шрифтом Times New Roman, кегль 14, интервал — 1,5, абзацный отступ — 1,25 см (5 пунктов), выравнивание по ширине. Поля: левое, верхнее и нижнее — по 30 мм, правое — 15 мм.
 - Общий объем представленной рукописи не должен превышать 15 страниц, число таблиц или рисунков — не более 5, объем кратких и иных сообщений — не более 3 страниц и не более 1 иллюстрации. Дублирование информации в тексте, таблицах и рисунках не допускается.
 - Нумерация страниц — внизу по центру. Аббревиатуры следует расшифровывать по мере их появления в основном тексте. Не допускается вводить аббревиатуры в название статьи.
 - В подписях к микрофотографиям указываются увеличение объектива и окуляра, метод окраски и импрегнации. Таблицы и рисунки в вертикальном виде должны быть встроены в текст и отмечены соответствующим номером. Формулы должны быть созданы с использованием компонента *Microsoft Equation* или в виде четких картинок.
1. УДК, присваиваемый автором на основании ключевых слов.
 2. Сведения об авторах (Ф.И.О., основное место работы/учебы) на русском и английском языках.
 3. Название статьи на русском и английском языках, напечатанное прописными буквами без разрядки и без выделения.
 4. Аннотация на русском и английском языках (каждая — 200–250 слов).
 5. Ключевые слова на русском и английском языках (не более 10).
 6. Текст статьи должен включать: введение; актуальность; обоснование; цель работы; материал и методику исследования; результаты исследования; обсуждение; заключение/выводы.

Теоретические и обзорные статьи могут иметь подразделы в соответствии с замыслом авторов. Экспериментальные и клинические оригинальные статьи должны содержать описание методов статистического анализа и критериев проверки гипотез.

7. Список литературы — не более 15 источников для оригинальных статей и не более 50 для обзорных работ. Список литературы формируется в порядке упоминания источников в тексте, номера ссылок в тексте выделяются квадратными скобками, источники оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

«Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Ссылка на журнал «Медицина и образование» обязательна. Если источник имеет до 4 авторов, в списке литературы указываются все фамилии, более 4 авторов — только первые три фамилии, далее указывается «и др.».

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ:

1. Иванов И.И. Название статьи // Название журнала. 2004. № 13 (1). С. 27-36.

2. Иванова И.И. Название книги. СПб.: Наука. 2004. 250 с.

На отдельной странице помещают контактную информацию, содержащую сведения об одном авторе, с которым редакция и заинтересованные лица могут вести переписку. Она должна быть оформлена на русском и английском языках и содержать следующую информацию: фамилия, имя, отчество (полностью); ученая степень и звание; основное место работы и должность; полный почтовый (с индексом) и электронный адреса автора, номера телефона и факса. Далее размещают сведения обо всех авторах: полный почтовый (с индексом) и электронный адреса автора, номера телефона и факса; фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень и звание, должность, основное место работы/учебы.

Сведения об авторах должны быть оформлены на русском и английском языках. Первая страница рукописи должна иметь визу руководителя подразделения. Статья должна быть подписана всеми авторами. Все материалы принимаются в редакцию вместе с рецензией.



Редакция имеет право на научное и литературное редактирование статьи и/или возвращение статьи автору для исправления выявленных дефектов. Датой поступления статьи в журнал считается день получения редакцией окончательного варианта текста.

Не допускается параллельное представление статей в иные журналы или направление в журнал уже опубликованных работ. Редакция не рассматривает статьи, не отвечающие изложенным требованиям.

Журнал издается в печатном виде. Электронная версия выпуска публикуется на сайте учредителя (www.medinstitut.org).

Контактная информация: тел.: +7 (812) 448-39-63,

E-mail: jurnal@medinstitut.org.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ



Совет обучающихся
СП6МСИ



Пример оформления статьи

УДК 612.826: 616-092.9

Дробленков А.В.^{1,2}, Бобков П.С.¹, Асауленко З.П.¹, Никитина И.Л.³

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ К АНДРОГЕНАМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ НЕЙРОНОВ АРКУАТНОГО ЯДРА ГИПОТАЛАМУСА

¹ ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт», г. Санкт-Петербург

² ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», г. Москва

³ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

Аннотация

Работа посвящена установлению реактивных изменений, количества рецепторов к андрогенам (АР), особенностей их распределения в нейронах медиального аркуатного ядра гипоталамуса (МАЯ) при экспериментальном гипогонадизме, а также обратимости этих изменений после заместительной терапии. У самцов крыс Вистар (16 особей) моделировали гипогонадизм путем удаления одной гонады на 2-3 день после рождения и исследовали гистологические срезы каудальной части МАЯ у молодых животных (4 мес.) при отсутствии и осуществлении заместительной терапии. Контрольную группу составляли интактные самцы аналогичного возраста (8 особей). В площади

Ключевые слова: медиальное аркуатное ядро, гипогонадизм, рецепторы к андрогенам, нейроны, реактивные изменения.

Droblenkov A.V.^{1,2}, Bobkov P.S.¹, Asaulenko Z.P.¹, Nikitina I.L.³

PARAMETERS OF ANDROGEN RECEPTORS EXPRESSION, DETERMINING THE STATE MORPHOFUNCTIONAL NEURONS OF THE ARCUATE NUCLEUS HYPOTHALAMUS

¹ St. Petersburg Medical and Social Institute, St. Petersburg

² Institute of Experimental Medicine, Moscow

³ Almazov National Medical Research Centre, St. Petersburg

Abstract

This article is devoted to establish the reactive changes, the quantity of receptors for androgens (AR), and the features of their distribution in the neurons of the medial arcuate nucleus of the hypothalamus (MAN) under experimental hypogonadism, and the reversibility of these changes after restorative therapy with testosterone. Wistar rats (total number 16) hypogonadism was modeled by removal of one gonad on day 2-3 of postnatal life and histological sections of caudal MAN were examined in young animals (4 months) in the absence and implementation of substitution therapy. The control group consisted of intact males of similar age (total number 8). In the middle part

Keywords: medial arcuate nucleus, hypogonadism, androgen receptors, neurons, reactive changes.



ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ ТЕЗИСОВ В ЭЛЕКТРОННОМ ЖУРНАЛЕ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ»

- Электронный вариант тезисов доклада должен быть направлен в редакцию журнала по электронной почте (forssma@yandex.ru) редактору журнала "Математическая морфология" В. А. Глотову).
- Тезисы для печати в материалах конференции объемом до 1 страницы печатного текста, формат А4 (книжная), должны быть представлены в формате Microsoft Word.
- Шрифт Times New Roman, размер 12 тп, одинарный межстрочный интервал, поля 2 см со всех сторон.
- В начале первой страницы статьи указывается УДК (ББК);
- 1 абзац – название статьи **ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, ЖИРНЫМ ШРИФТОМ**;
- 2 абзац – Фамилия И.О. автора, группа, факультет, также соавторов курсивом;
- 3 абзац – название учреждения, в котором учится и работает автор, город;
- 4 абзац – Руководитель темы: ученая степень и звание, Фамилия И.О.
- 5 абзац – пустая строка;
- 6 и последующие абзацы – текст статьи, без переноса слов (и только с одним пробелом между словами).
- Требования к структуре статьи. В статье должны быть обязательно изложены: актуальность, материал и методы, полученные результаты и их обсуждение, выводы, список литературы. Таблицы и рисунки не допускаются.
- Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018. Допускается не более 5 литературных источников в списке.
- Оргкомитет оставляет за собой право не публиковать работы, не соответствующие требованиям или поступившие позже 01.03.2023.

Пример оформления статьи

УДК:

РАЗВИТИЕ АНАТОМИЧЕСКОГО ДЕЛА В РОССИИ

Иванов И.И., 3 курс, лечебный факультет

ЧОУВО «СПбМСИ», Санкт-Петербург

Руководитель темы: к.м.н, доц. Петров С.С.

Актуальность...

Материалы и методы...

Результаты...

Выводы...

Список литературы

1...

2...

3...

4...

5...

Возможные места для заселения:

Гостиничный комплекс «Полюстрово», расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Металлистов, 115, лит. А (<https://hotel-polustrovo.ru/this-hotel>)

Информация об итогах конференции будет опубликована на следующих интернет-ресурсах:

- <https://medinstitut.org> - Официальный сайт ЧОУВО «СПбМСИ»
- <https://vk.com/medicosocialinstitute> - Официальная группа ЧОУВО «СПбМСИ» в социальной сети ВКонтakte
- <https://medinstitut.org/zhurnal-i-gazeta-instituta> - Официальная страница Медицинского рецензируемого научно-практического журнала «Медицина и образование» (РИНЦ)
- <http://smolgtmu.ru> - Официальный сайт ФГБОУ ВО СмолГМУ МЗ РФ
- <https://vk.com/smolenskstatemedicaluniversity> - Официальная группа ФГБОУ ВО СмолГМУ МЗ РФ в социальной сети ВКонтakte
- https://vk.com/ssmu_anatomy - Официальная группа СНК кафедры анатомии человека им. П.Ф. Лесгафта в социальной сети ВКонтakte
- <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/TITL.HTM> - Официальный сайт Электронного математического и медико-биологического журнала «Математическая морфология» (РИНЦ)

Контактная информация:

- **Голубева Екатерина Дмитриевна** - Начальник отдела по работе с абитуриентами, обучающимися и связям с общественностью ЧОУВО «СПбМСИ». +79216516477

E-mail: golubeva@medinstitut.org



- **Силкин Максим Сергеевич** – Председатель СНК им. П. Ф. Лесгафта, препаратор кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава России, член рабочей группы по науке Совета обучающихся при Минобрнауки РФ. +79107221838 (Telegram, WhatsApp, Viber).
E-mail: sirius.silk@yandex.ru, <https://vk.com/maximus0599>
- **Березницкая Елена Андреевна** – Студентка 4 курса медицинского факультета ЧОУВО «СПбМСИ», председатель учебно-научного сектора Совета обучающихся ЧОУВО «СПбМСИ» - @b_elln (Telegram)
E-mail: elena.bereznitskaya@gmail.com.
- **Гадаборшев Магомед-Башир Вахаевич** – Студент 3 курса медицинского факультета ЧОУВО «СПбМСИ», и.о. председателя совета СНО ЧОУВО «СПбМСИ» - @Masa_12_M (Telegram)
E-mail: m.gadaborshev02@mail.ru
- **Глотов Владимир Александрович** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава России, Председатель Смоленского регионального отделения Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, Президент Смоленской областной общественной организации «Смоленская Ассоциация Ученых». +79066688506, +79066682478 (Telegram, WhatsApp, Viber), (4812) 310608. E-mail: forssma@yandex.ru