РУДН

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

V Всероссийская научная конференция
«КЛИНИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ – 2020»
14 ноября 2020 года

РУДН, Москва

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

www.science4health.org

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов
Медицинский институт

14 ноября 2020 года
V Всероссийская научная конференция

КЛИНИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ – 2020

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

www.science4health.org
info@science4health.org

SCIENTIFIC STUDENTS SOCIETY
MIRUDN

УДК
ББК

Утверждено
РИС Ученого совета
Российского университета дружбы народов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель оргкомитета – директор Медицинского института РУДН **А.Ю. Абрамов**

Заместители председателя оргкомитета:

руководитель НСО МИ РУДН ***Д.Л. Титаров;***

координатор по специальности «Стоматология» НСО МИ РУДН ***А.И. Маркова;***

заместитель директора МИ по специальности «Фармация», доцент кафедры управления и экономики фармации ***М.М. Курашов;***

Руководящий состав оргкомитета НСО МИ РУДН:

Отдел международных отношений: ***К.А. Эпп***
EVENT-отдел: ***С.С. Апресян***
Отдел работы со спонсорами: ***Д.С. Глухова***
Отдел курации СНК: ***Л.В. Шклярук***
Сектор фармации: ***А. Мархуленко***
Сектор стоматологии: ***Е.М. Суркова***
IT-отдел: ***А.А. Довгань***
Документооборот: ***Е.С. Гусева***

Ответственный секретарь оргкомитета – ***Е.С. Гусева***

Клинические и теоретические аспекты современной медицины: материалы V Всероссийской научной конференции. Москва, РУДН, 14 ноября 2020 г. – Москва : РУДН, 2020. 107 с.: ил.

В сборнике представлены результаты научных исследований студентов Медицинского института РУДН, медицинских вузов России, посвященных различным аспектам современной медицины. Все тексты тезисов прошли проверку на антиплагиат и публикуются в авторской редакции.

ISBN

© Коллектив авторов, 2020
© Российский университет дружбы народов, 2020

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Рад приветствовать всех участников, гостей и организаторов V Всероссийской научной конференции «Клинические и теоретические аспекты современной медицины – 2020», приуроченной к 60-летию Российского университета дружбы народов.

К началу 21 века человечество накопило огромный научный багаж как практических, так и теоретических знаний. Но, несмотря на это, в новом тысячелетии каждый день перед людьми открываются все новые и новые научные просторы, новые сферы приложения нескончаемой человеческой изобретательности. Поэтому, только осознавая чрезвычайную важность научного прогресса для всех сфер человеческой деятельности, Вы сможете в будущем добиться поистине высоких результатов, стать действительно востребованными специалистами.

Путь в науку начинается с Научного Студенческого Общества. Одни научные идеи превращаются в серьезные исследования, другие – остаются только проектами. Именно так, в студенческие годы у человека закладываются научные мечты, формируются научные взгляды и появляются предпочтения к определенным дисциплинам. Это составляет основу для успешного определения направления будущей работы и научно-исследовательской деятельности.

Шагайте в ногу со временем и не упускайте тех возможностей, которые вам предоставляются. Будьте страстны в вашей работе и в ваших исканиях. Хочу пожелать всем счастья, здоровья и успеха на жизненном пути.

Абрамов Алексей Юрьевич, д.м.н.,
Директор Медицинского института РУДН,
Председатель Организационного комитета Конференции

РУДН
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

МЫ РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ НАШИХ УЧАСТНИКОВ!

Приветствую всех участников нашей конференции!

Реалии жизни корректируют наши планы, но хорошие традиции нужно стремиться сохранять. Поэтому мы решили, что было бы неправильно лишать молодых ученых возможности заявить о себе и необходимо провести эту конференцию, следуя привычному соревновательному формату – оценке строгого профессионального жюри результатов проведенных Вами исследований.

К сожалению, новая дистанционная форма общения усложняет межличностную коммуникацию. Но постепенно мы привыкаем к этому варианту взаимодействий, приобретая новые навыки и умения и совершенствуясь в компьютерных и сетевых технологиях, включая формат и нашей конференции.

Я надеюсь, что состояние вынужденного ограничения не продлится долго, и у нас всех снова появится возможность посмотреть друг другу в глаза, пообщаться вживую, побродить по ночной Москве и встретить рассвет на Воробьевых горах дружной компанией молодых ученых.

После отбора и редактирования всех присланных тезисов мы их опубликовали. Спасибо за участие! Продолжайте заниматься наукой! До встречи в Москве!

Титаров Дмитрий Леонидович, к.м.н.,
Руководитель НИРС,
доцент кафедры оперативной хирургии
и клинической анатомии
им. И.Д.Кирпатовского

РУДН
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ДОРОГИЕ УЧАСТНИКИ!

Мы рады приветствовать вас на V Всероссийской конференции «Клинические и теоретические аспекты современной медицины – 2020» в Российском университете дружбы народов!

Наша конференция с каждым годом повышает свой уровень, приумножая фундаментальную и клиническую базу в медицинской сфере. Всё это становится возможным благодаря растущему числу студентов, желающих принять участие в конференции, расширения географии участников.

Целью конференции является создание площадки для научных состязаний студентов и молодых учёных-медиков. Надеемся, Вы получите удовольствие от участия в конкурсных секциях научных работ, олимпиад практических навыков, лекций, круглых столов и дискуссий.

С наилучшими пожеланиями,
Оргкомитет конференции.

SCIENTIFIC SOCIETY of MEDICAL STUDENTS RUDN

C09- N06| **ДРОБЫШЕВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА** - *4 курс*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕКОГО КРОВО-ЛИМФОТОКА У ДЕТЕЙ В НОРМЕ, ПРИ ДИСКЕНЕЗИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ КУРОРТНЫХ ФАКТОРОВ

Дробышева М.М., Гусева Е.С., Тырышкина Е.О.
Научный руководитель: д.м.н., профессор Асташов В.В.

РУДН

Введение: Выявление особенностей влияния курортных факторов на тканевую гемо- и лимфоциркуляцию является актуальным, поскольку позволяет понять механизмы их саногенного действия.

Целью исследования являлось изучение показателей периферической тканевой гемо- и лимфомикроциркуляции у условно здоровых детей и детей, страдающих дискинезией желчевыводящих путей (ДЖВП) при проведении комплекса реабилитационных мероприятий на курорте Белокуриха.

Материалы и методы исследования. В работе обследовано 10 условно здоровых девочек (8-14 лет) и 10 условно здоровых мальчиков (7-12 лет), астенического телосложения, которые получали комплекс процедур в Детском санатории МЗ РФ «Белокуриха» на протяжении 21 дня. Также были обследованы 10 девочек (8-14 лет) и 10 мальчиков (7-12 лет), астенического телосложения, страдающих ДЖВП, которые получали комплекс процедур в Детском санатории на протяжении 21 дня. В комплекс оздоравливающих мероприятий входили: бальнеотерапия-азотно-кремниевые ванны с низким содержанием радона (10), климатотерапия, ЛФК, массаж, фитотерапия. Исследование параметров микроциркуляции кровотока и лимфотока проводили с помощью анализатора «ЛАЗМА СТ» (ООО НПП «Лазма», Россия), методом лазерной допплеровской флоуметрии (ЛДФ). Показатели микроциркуляции регистрировали в коже на подушечке дистальной фаланги среднего пальца левой верхней конечности на 2 сутки после заезда детей и на 20 сутки пребывания в санатории, после окончания курса оздоровительных мероприятий. Регистрируемые при ЛДФ показатели гемоциркуляции (ПК) и лимфоциркуляции (ПЛ), или величины перфузии тканей обрабатывали с использованием методов вариационной статистики, при $p < 0,05$.

Результаты исследования показали, что в группе условно здоровых мальчиков показатель ПК в конце периода пребывания в санатории увеличивается на 3,36%, а ПЛ уменьшается на 21,3%. В группе условно здоровых девочек показатель ПК в конце периода пребывания в санатории уменьшается на 13,6%, а ПЛ на 14,9%. В группе мальчиков, страдающих ДЖВП показатель ПК в конце периода пребывания в санатории увеличивается на 11,2%, а ПЛ на 101,4%. В группе девочек, страдающих ДЖВП показатель ПК в конце периода пребывания в санатории увеличивается на 2,38%, а ПЛ на 140,67%.

Выводы.

1) Установлено, что воздействие комплекса факторов курорта у условно здоровых детей изменяет показатели микроциркуляции к концу пребывания в санатории, при этом отмечены половые различия.

2) Воздействие комплекса факторов курорта на детей, страдающих ДЖВП активирует показатели микроциркуляции к концу пребывания в санатории, в большей степени это касается лимфоциркуляторного звена.