

# **Научная направленность кафедры пропедевтики внутренних болезней**



Благовещенск, 2023



# Научно - исследовательская работа

Со дня основания кафедры и по настоящее время сотрудники кафедры активно занимается научными исследованиями, основным направлением которых является изучение проблем физиологии и патологии органов дыхания и кровообращения. Профессором И.В. Ландышевой была создана научная школа, определены идеи и научные направления, над которыми продолжает успешно работать коллектив кафедры под руководством профессора И.Г. Меньшиковой.



# Научно - исследовательская работа



**Ираида Васильевна Ландышева  
(1926-2008 гг.)**

# Научно - исследовательская работа

- И.В. Ландышева – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный профессор АГМА, автор 240 научных работ, 7 монографий, 6 тематических сборников, 6 авторских свидетельств на изобретение. Педагогический и врачебный стаж более 40 лет.
- В течение 28 лет (1965 – 1993 гг.) И.В. Ландышева заведовала кафедрой пропедевтики внутренних болезней Благовещенского государственного медицинского института. Под ее руководством выполнено 25 кандидатских и 3 докторских диссертаций. И.В. Ландышева известна как высококвалифицированный врач-терапевт, кардиолог, пульмонолог, видный общественный деятель.
- С 1961 года научно-педагогическая и врачебная деятельность связана с Благовещенским государственным медицинским институтом. С 1961 – 1965 годы И.В. Ландышева являлась доцентом кафедры госпитальной терапии БГМИ.
- Много внимания уделяла работе со студентами, чтению лекций, овладению современных методов диагностики на полиграфе. Это годы напряженного труда и успехов. Установление контактов с ведущими учеными страны: с академиком В.В. Париным в институте космической медицины, работа в институте кардиологии имени Н.Д. Стражеско в Киеве, освоение методики исследования газов крови в Ленинграде у профессора Н.С. Молчанова. Знакомство с научными трудами этих ученых и работа в их лабораториях оказали большое влияние на дальнейшие исследования И.В. Ландышевой.

# Научно - исследовательская работа

- С 1965 года Ираида Васильевна заведует кафедрой пропедевтики внутренних болезней. В это время кафедра состояла из 4-х человек, на кафедре не было ни одного кандидата наук.
- С приходом И.В. Ландышевой на кафедре совершенствуются методы преподавания, разрабатываются методические рекомендации по самоподготовке студентов, внедряется программированное обучение и контроль знаний, активно проводится научно-исследовательская работа.
- В 1966 году Ираида Васильевна успешно защитила докторскую диссертацию на тему: «Поликардиографические исследования у больных эмфиземой легких», выполненную под руководством академика В.В.Парина. В 1967 году ей присваивается ученое звание профессора. В дальнейшем научные исследования профессора И.В. Ландышевой проводились по проблемам физиологии и патологии дыхания, сердечно-сосудистой системы. Результаты исследований докладывались на Всесоюзных съездах, международных конференциях.

# Научно - исследовательская работа

- И.В. Ландышевой и сотрудниками кафедры разработано клинико-функциональное направление диагностики хронического легочного сердца (ХЛС) и концепция о важной роли в развитии декомпенсации ХЛС гипоксической и инфекционно-токсической миокардиодистрофии. Разработаны новые патогенетические методы лечения ХЛС, которые нашли отражение в двух монографиях.
- Несомненна заслуга Ираиды Васильевны в становлении и развитии пульмонологической службы в Приамурье. По ее инициативе в больницах открылись кабинеты функциональной диагностики, ингаляционной терапии, бронхологический кабинет в 1-ой горбольнице, разработана концепция открытия института «Физиологии и патологии дыхания» в г. Благовещенске.
- И.В. Ландышева являлась инициатором и активным участником клинико-эпидемиологических исследований среди строителей БАМА, в результате этих исследований установлены изменения структуры и функции дыхательного цикла, нарушение легочного кровообращения с развитием «холодовой» легочной гипертензии, рост респираторной заболеваемости и тяжелое течение пневмоний у строителей БАМа, были разработаны рекомендации по профилактике болезней органов дыхания в северных широтах. И.В. Ландышева и ее сотрудники много внимания уделяли созданию специализированной кардиологической службы в г. Благовещенске, подготовке врачей-кардиологов. В течение 20 лет И.В. Ландышева возглавляла общество кардиологов.



# Научно - исследовательская работа

- Под ее руководством разработана трехэтапная реабилитация больных инфарктом миокарда, внедрена ранняя физическая реабилитация этих пациентов, что способствовало снижению госпитальной летальности. Изучались факторы риска ишемической болезни сердца и гипертонической болезни в рабочих коллективах г. Благовещенска. И.В. Ландышева являлась членом правления Всесоюзного и Всероссийского научных обществ кардиологов и терапевтов.
- И.В. Ландышева постоянно выполняла большую общественную работу: была членом Комитета советских женщин, председателем областного Совета женщин, заместителем председателя областного Комитета мира, депутатом городского и районного Совета народных депутатов трех созывов. Ираида Васильевна являлась делегатом Всесоюзной конференции женщин, проходивший в 1987 году в Большом Кремлевском дворце Съездов, под председательством В.Н.Терешковой.

# Научно - исследовательская работа

- Коллектив кафедры внес весомый вклад в изучение патогенетических механизмов, диагностики и лечения недостаточности кровообращения при хронической обструктивной болезни легких.
- Большой раздел исследований посвящен изучению состояния внутрисердечной, легочной гемодинамики (Ландышева И.В., 1967; Катюхин В.Н., 1974, Шуляк В.И., 1977; Федорищева В.И., 1979; Кропотова И.В., 1986; Меньшикова И.Г., 1994); регионарного почечного и печеночного кровотока (Носырев В.М., 1974; Заволовская Л.И., 1988; Лоскутова Н.В., 1993; Батаева В.В., 1999; Вохминцева И.В., 2001), функции внешнего дыхания (Лобанова Е.Е., 1973; Федорищева В.И., 1979, Скляр И.В., 2002) и функционального состояния надпочечников (Башкатов В.А., 1975; Сеницкая Г.Л., 1978).



# Научно - исследовательская работа

- Многолетнее углубленное изучение различных аспектов хронического легочного сердца (ХЛС) сотрудниками кафедры позволило значительно расширить представления о его патогенезе, разработать критерии ранней диагностики недостаточности кровообращения при ХОБ, разработать и внедрить в практику эффективные методы коррекции вентиляционных и гемодинамических нарушений у больных ХОБ.
- Меньшиковой И.Г., Ландышевой И.В., Лоскутовой Н.В. предложен «Способ диагностики скрытой сердечной недостаточности при хроническом легочном сердце», что позволило повысить точность и ускорить диагностику ХЛС, своевременно назначить корригирующую терапию, улучшить течение и прогноз заболевания.
- В 1997 году на данный метод получено авторское свидетельство на изобретение. По проблемам ХЛС сотрудниками кафедры защищены 2 докторские диссертации (Ландышева И.В., 1967; Меньшикова И.Г., 1994), 12 кандидатских диссертаций, изданы 2 монографии.



# Научно - исследовательская работа

- С 1996 года под руководством профессора И.Г. Меньшиковой проводилась комплексная научная работа «Клинико-функциональные особенности, течение, вопросы лечения и реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте».
- По результатам исследования опубликована 21 научная статья, оформлено 2 информационных письма, в практику работы кардиологических отделений больниц и реабилитационного отделения больницы восстановительного лечения внедрены 15 новых методов диагностики и лечения.
- По этой теме в 2000 году защищена кандидатская диссертация Жернаковой Ю.В. на тему: «Состояние внутрисердечной и печеночной гемодинамики у больных инфарктом миокарда молодого возраста».

# Научно - исследовательская работа

На кафедре под руководством И.Г. Меньшиковой продолжается изучение вопросов диагностики и лечения хронического легочного сердца. Выполнены и успешно защищены кандидатские диссертации:

- ассистентом В.В. Батаевой «Состояние печеночной гемодинамики и методы ее коррекции при хроническом легочном сердце» (1999 г.),
- соискателем И.В. Вохминцевой «Состояние почечной гемодинамики у больных хроническим обструктивным бронхитом на разных стадиях формирования хронического легочного сердца» (2001 год);
- ассистентом И.В. Скляр «Диагностика и методы коррекции нарушений функционального состояния диафрагмы у больных хроническим обструктивным бронхитом, осложненным хроническим легочным сердцем» (2002 год);
- ассистентом П.А. Матыциным «Прогнозирование развития хронического легочного сердца у больных с хроническим обструктивным бронхитом» (2004 год);
- ассистентом Е.А. Сундуковой «Клинико-функциональные и морфологические особенности хронического легочного сердца у больных хронической обструктивной болезнью легких» (2006 год),
- соискателем В.Э. Буевичом «Эффективность рефлексотерапии при лечении больных хронической обструктивной болезнью легких на разных стадиях формирования хронического легочного сердца» (2007 год).

# Научно - исследовательская работа

- В 2013 году защищена кандидатская диссертация на тему: «Клинико-функциональные и психологические особенности у больных ХОБЛ на разных стадиях формирования ХЛС» ассистентом Ю.В. Квасниковой.
- В настоящее время на кафедре выполняется докторская диссертация доцента Н.В. Лоскутовой «Клинико-функциональная характеристика, прогнозирование и коррекция изменений легочной и регионарной гемодинамики печени, головного мозга у больных хронической обструктивной болезнью легких».



# Научно - исследовательская работа

- Сотрудники кафедры под руководством профессора И.Г.Меньшиковой выполняют работу по одной из важнейших проблем современной медицины - изучению распространенности факторов риска, клинико-функциональных и психологических особенностей, эффективности лечения, реабилитации и профилактики артериальной гипертонии в климато-географических условиях Амурской области.
- На основании проведенных исследований разработана областная программа по выявлению факторов риска АГ и мероприятий и их коррекции, ранней диагностике гипертонической болезни, предупреждению ее прогрессирования и развития осложнений, что позволит снизить показатели временной нетрудоспособности, инвалидизации и смертности данных больных.
- В рамках этой темы в 2004 году защищена кандидатская диссертация А.Е. Ивченко «Взаимосвязь психологических и клинико-функциональных особенностей у больных эссенциальной артериальной гипертензией».

# Научно - исследовательская работа

С 2006 года внедрена и активно проводится в медицинских организациях Амурской области «Школа здоровья» для больных с артериальной гипертонией, изучается эффективность комплексной терапии артериальной гипертонии, включающей медикаментозную терапию и обучающие программы.

В 2011 году ассистент кафедры Е.В. Магальяс по результатам этой работы успешно защитила кандидатскую диссертацию: «Медико-социальная эффективность обучения в школе для больных с артериальной гипертонией».

В 2013 г. ассистент Е.В. Магальяс получила гранд и приняла участие в работе первого Всемирного образовательного форума «Российские дни сердца», г. Москва.



# Научно - исследовательская работа

- В 2008 году государством в рамках национального проекта «Здоровье» начата программа по совершенствованию оказания медицинской помощи больным с инфарктом миокарда и инсультами головного мозга. Министерство здравоохранения и социального развития ставит своей целью качественно преобразовать систему оказания экстренной и специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
- На базе Регионального сосудистого центра в АОКБ проводится научно-исследовательская работа по изучению особенностей течения острого коронарного синдрома у больных с коморбидной патологией.
- По данной теме успешно защищена кандидатская диссертация врачом-кардиологом отделения для лечения больных с инфарктом миокарда РСЦ Е.А. Димовой «Особенности легочной, внутрисердечной гемодинамики, коронарного кровотока у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с острым инфарктом миокарда» (2019 г.).





# Научно - исследовательская работа

Получено два тревел-гранта для молодых кардиологов на участие в VI международном образовательном форуме «Российские дни сердца», аспирантами Долгополова Е.А., Леванова Т.В. (г. Санкт-Петербург, апрель 2018 г.)





# Научно - исследовательская работа

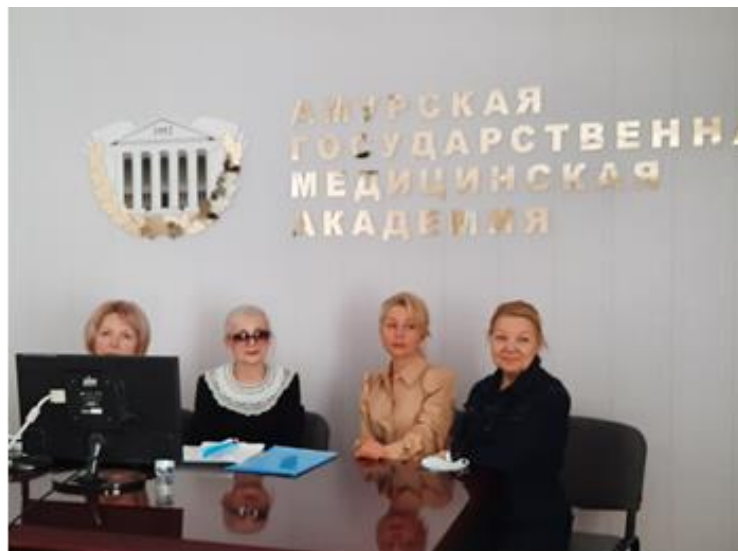
Сотрудниками кафедры в последние годы большое внимание уделяется изучению:

- Эффективности препарата АРНИ при хронической сердечной недостаточности у больных ХОБЛ.
- Клиническим особенностям течения постковидного синдрома у пациентов с сердечно-сосудистой патологией.
- Функциональному состоянию диафрагмы у больных ХОБЛ, перенесших COVID-19



# Научно - исследовательская работа

- Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе международных симпозиумов и конгрессов, Всесоюзных и Всероссийских съездов, конференций, семинаров кардиологов, пульмонологов, специалистов ультразвуковой диагностики.
- Организованы и проведены 29 научно-практических конференций, из них межрегиональных – 6, областных - 23. По материалам межрегиональных научно-практических конференций изданы два сборника научных трудов.
- По материалам межрегиональных научно-практических конференций изданы три сборника научных трудов.
- По результатам исследований опубликовано 52 научные работы, в практическое здравоохранение внедрено 23 новых метода диагностики и лечения, 3 патента на изобретение.



# Научно - исследовательская работа

- В 2023 г. на базе ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России в гибридном формате проведена областная научно-практическая конференция для кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, эндокринологов, онкологов, гастроэнтерологов, дерматологов, неврологов «Постковидный синдром, как мультидисциплинарная проблема».
- В оргкомитет конференции вошли И.Г. Меньшикова – д.м.н., профессор, председатель Амурского отделения Российского кардиологического общества, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней, д.м.н., профессор Е.А.Бородин, ассистент И.В.Скляр, доцент Е.В.Магальяс ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.
- Профессор И.Г.Меньшикова выступила с докладом: «Поражение сердечно-сосудистой системы у пациентов, понесших ковид-19»



# Научно - исследовательская работа

- Организована и проведена акция для населения Амурской области «Измерь свое артериальное давление» (ТЦ Мега, обследовано 108 человек, 24 апреля 2023 г)

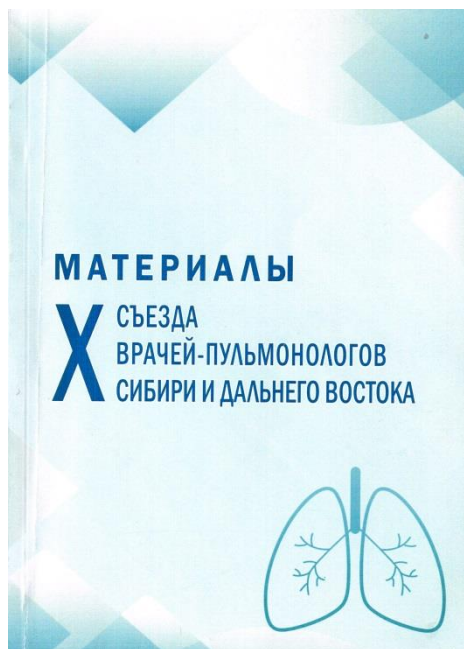




# Научно - исследовательская работа

Сотрудники кафедры приняли участие в работе X Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (с международным участием):

- Профессор И.Г.Меньшикова была председателем симпозиума 4 «Коморбидные состояния при болезнях органов дыхания: междисциплинарный консилиум»
- Подготовлено 3 доклада: «Клинические особенности постковидного синдрома у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями», «Эффективность препарата АРНИ в лечении хронического легочного сердца», «Функциональное состояние диафрагмы и у больных ХОБЛ, перенесших ковид»



Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания  
Амурская государственная медицинская академия  
Министерство здравоохранения Амурской области  
Российское респираторное общество

**МАТЕРИАЛЫ**  
X Съезда  
врачей-пульмонологов  
Сибири и Дальнего Востока  
(с международным участием)

31 мая – 1 июня 2023 года

Благовещенск

# Научно - исследовательская работа студентов

- На кафедре активно проводится научно-исследовательская работа среди студентов.
- В студенческом научном кружке на кафедре занимаются в среднем 25-35 студентов.
- Под руководством сотрудников кафедры студенты проводят научно-исследовательскую работу, по результатам которых выступают с докладами на итоговых студенческих научных конференциях, межвузовских региональных конференциях «Молодежь XXI века», в конференциях на иностранных языках.



# Научно - исследовательская работа студентов

- В рамках научно – исследовательской работы студенты активно работают с архивными историями болезни, изучают коморбидность и факторы риска ИБС, артериальной гипертензии, особенности течения и диагностики острого коронарного синдрома у больных ХОБЛ, у лиц молодого и пожилого возраста.



# Научно - исследовательская работа студентов

- В последние годы большое внимание уделяется изучению клинических особенностей течения COVID-19 и постковидного синдрома.
- По результатам исследований в 2023 г под руководством профессора И.Г. Меньшиковой студенты подготовили доклады:
  - «Течение постковидного синдрома у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями» на региональную научно-практическую конференцию «Молодежь XXI века: шаг в будущее».
  - «Клинические особенности постковидного синдрома» на Всероссийский образовательный форум «Наука и практика в медицине».





# Научно - исследовательская работа студентов

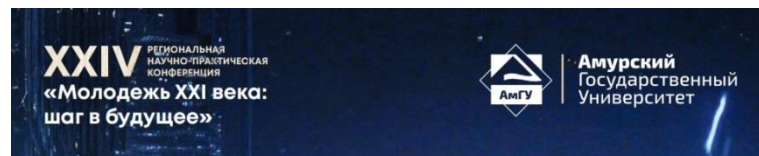
ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ



**НАУКА И ПРАКТИКА  
В МЕДИЦИНЕ**

19-21 апреля 2023

г. Благовещенск



Материалы XXIV  
региональной научно-практической конференции  
**«Молодежь XXI века: шаг в будущее»**

**Том 3**

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ  
ВETERИНАРНЫЕ НАУКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ  
НАУКИ О ЗЕМЛЕ

