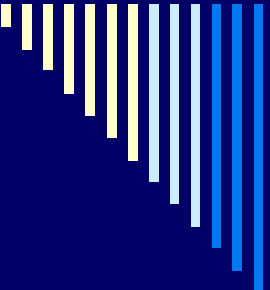




Научная работа кафедры травматологии с курсом медицины катастроф



Начало научным исследованиям положил Абрам Иудович Подвальный, в 1965 г. возглавивший курс, а, затем, и организовавший кафедру

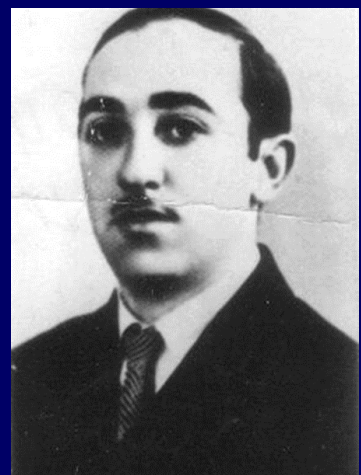


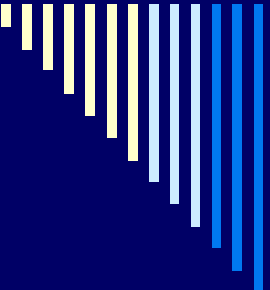
В 1967 году кафедра пополнилась еще одним научным работником из Казанского НИИТО Л.И. Костандяном, который заведовал лабораторией консервации тканей и органов.

Он изучал возможности применения кости плода для замещения дефекта после резекции опухолевого процесса скелета и стимуляции репаративного процесса.

Им разрабатывалась фундаментальная научная проблема использования кости плода (брефокости), как трансплантата, лишенного антигенных свойств и биологического стимулятора. Это направление научных исследований заинтересовало многих специалистов.

И буквально за первые 2-3 года была полностью освоена и внедрена методика заготовки, консервации, хранения и использования брэфотрансплантатов при лечении травматологических, ортопедических и стоматологических больных. Результатом коллективного труда явилась докторская диссертация Л.И. Костандяна 1970г. и выход монографии "Костная брэфопластика при лечении доброкачественных опухолей скелета" в соавторстве с В.Я. Иваниловым, Д.Ф. Болговым, Г.П. Рузиным.





Все сотрудники кафедры и некоторые практические врачи занялись научной работой. Тематика исследований определилась по двум направлениям:

1.Травма, травматизм и заболевания ОДА (руководитель проф. А.Ю. Подвальный)

2.Использование брeфоматериала при лечении больных с заболеваниями скелета (руководитель док. мед. наук Л.И. Костандян).

Следует отметить, что все запланированные научные работы были закончены в срок и успешно защищены.

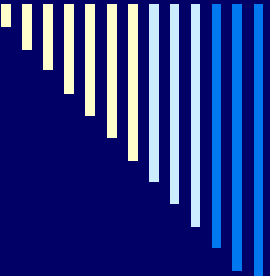
Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом стоматологии стала одной из ведущих в институте.

За 16 лет под руководством проф. А.Ю. Подвального были защищены 10 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Первая кандидатская диссертация была защищена в 1972 г. Н.И. Ворониным, в 1974 г. - В.Я. Иваниловым и Ю.К. Скурихиным, в 1975 г. - Д.Ф. Болговым, Б.А. Китайгородским, в 1976 г. - Б.П. Дробязко, В.В. Шувчинской, В.П. Бойко, 1981г. - Г.Е.

Рубаном, 1982г. - В.В. Батиным, 1985 г. - С.А. Ереминым, 1988г. - В.В. Шатковской.

В каждой научной работе был отражен изучаемый материал Амурского региона, проведен глубокий анализ результатов лечения и даны конкретные рекомендации по улучшению качества лечения больных.

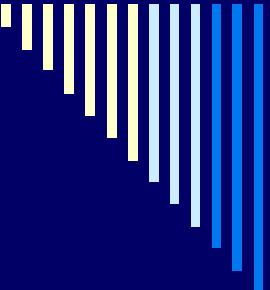


С 1981 по 1988 годы кафедру возглавил старший научный сотрудник Казанского НИИТО Эрнест Васильевич Кобзев. Им было предложено несколько способов оперативного лечения переломов костей. Усовершенствованы некоторые операционные инструменты и фиксаторы для остеосинтеза костей. Получены патенты на изобретения. Эрнест Васильевич одним из первых ученых на Дальнем Востоке был удостоен звания Заслуженный изобретатель России.

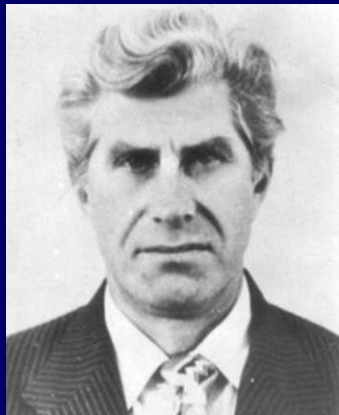


Э.В. Кобзев - проф., д.м.н., зав. кафедрой с 1983 по 1988 г.

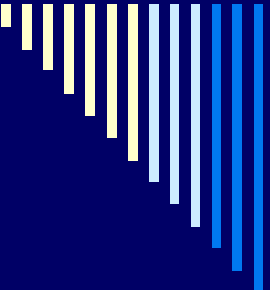
Э.В. Кобзев настойчиво внедрял рационализаторскую работу среди сотрудников кафедры и врачей больницы. При нем впервые получены патенты на изобретенные практически врачами Ю.А. Климкович и О.А. Байдулин из г. Зея (зубчатая пластинка). По окончании срока работы по конкурсу Э.В. Кобзев уехал в г. Курск, где получил звание профессора и заведовал кафедрой травматологии.



В 1988 году на кафедру приехал выпускник БГМИ, докт. мед. наук, профессор Анатолий Петрович Барабаш, проработавший около 18 лет под руководством всемирно известного ученого-травматолога Г.А. Илизарова. А.П. Барабаш большое внимание уделял внедрению новых способов аппаратного лечения травматологических и ортопедических больных в Амурской области. Неукоснительно требовал при острой травме выполнения принципа ургентности в оказании специализированной помощи больным.



А.П. Барабаш - проф., д.м.н., зав. кафедрой с 1988 по 1992 гг. Предложенный им совместно с его учеником Л.Н. Соломиным комбинированный напряженный остеосинтез сегодня позволяет лечить наших больных на принципиально новом уровне. А.П. Барабаш явился основателем нового научного направления – комбинированного напряженного остеосинтеза. По материалам исследования была подготовлена и выпущена монография "Комбинированный напряженный остеосинтез" (1992), «Эсперанто чрескостного остеосинтеза» и др. научные работы. В 1992 году проф. А.П. Барабаш был приглашен в г. Иркутск на должность директора НИИТО.



Под руководством А.П. Барабаша в БГМИ и Иркутском НИИТО были выполнены и блестяще защищены кандидатские диссертации аспирантами: Л.Н. Соломин, Н.В. Тишков, В.В. Шевченко.

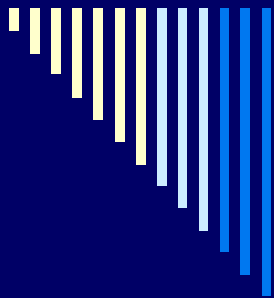
В 2000 году А.П. Барабаш был удостоен звания Заслуженный деятель науки РФ. В настоящее время трудится в Саратовском НИИТО.

Анатолий Петрович Барабаш подготовил целую плеяду учеников, продолживших его исследования. Среди его учеников и сыновья – Андрей и Юрий.

Коллектив кафедры, 1995 г.

В настоящее время к.м.н. Николай Валерьевич Тишков ведущий научный сотрудник Иркутского НИИТО, заведующий отделом острой травмы.

Леонид Николаевич Соломин - профессор, ведущий научный сотрудник института им. Р.Р. Вредена в г. Санкт-Петербурге. Продолжает заниматься совершенствованием чрескостного остеосинтеза в качественно новом его проявлении (ОРТО-СУВ технология). Его перу принадлежит руководство «Основы чрескостного остеосинтеза аппаратом Г.А. Илизарова» изданное для широкого круга отечественных специалистов и переведенное на английский язык – для зарубежных ортопедов.



С 1992 года по 2010 год коллектив кафедры возглавлял Николай Ильич Воронин.

Выпускник БГМИ 1961 года, он прошел тернистый путь от участкового врача до доктора мед. наук, профессора. Воронин Н.И. - проф., д.м.н., зав. кафедрой с 1992 по 2010 гг.

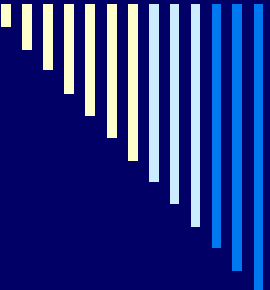
Сегодня продолжается заданная им тематика научной работы кафедры - усовершенствование методов лечения повреждений ОДА - влияние холодовой травмы на репаративные процессы костей ткани, совершенствование методик остеосинтеза.

Под руководством Н.И. Воронина подготовлено и защищено 9 кандидатских диссертаций (И.В. Борозда, Д.А. Оразлиев, Э.В. Педь, С.А. Дудариков, В.Н. Грохольский, А.А. Брегадзе, А.А. Киреев, А.Н. Емец, Н.В. Кулеша) и 1 докторская диссертация И.В. Борозды.

Проф. Н.И. Воронин - автор более 300 научных работ, более чем 15 монографий, 20 патентов подготовил на протяжении 40 лет своей педагогической деятельности несколько поколений учеников травматологов-ортопедов.

Сердце Николая Ильича Воронина – Учителя, Друга и Наставника перестало биться 23 июля 2010 года.





С 2010 года кафедру травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом стоматологии возглавил д.м.н. Иван Викторович Борозда. Научные направления, которые разрабатываются на кафедре в настоящее время – это:

1. Совершенствование методов лечения повреждений опорно-двигательного аппарата.
2. Применение антиоксидантов в лечении травматологических и ортопедических больных.

Под руководством И.В. Борозды защищены 3 кандидатские диссертации практических врачей Захаровой Н.В., Сластина С.С., Данилова М.А.

Иван Викторович Борозда выступал с научными докладами по проблематике лечения больных с переломами таза на юбилейной международной научно-образовательной конференции «Модернизация помощи больным с тяжелой сочетанной травмой» (Москва, 2013), на X Юбилейном Всероссийском съезде травматологов-ортопедов (Москва, 2014), на Евразийском ортопедическом форуме (Москва, 2017), XI съезде травматологов-ортопедов России в Санкт-Петербурге (2018)

Широкие научные связи за годы своего существования кафедра травматологии и ортопедии АГМА приобрела и поддерживает с клиниками Дальнего Востока и Сибири (Хабаровск, Иркутск, Владивосток, Якутск, Магадан, Чита).





Монографии за последние 5 лет:

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРТЛУЖНОЙ
ВПАДИНЫ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОДХОДЫ Борозда И.В.,
Гнетецкий С.Ф., Донченко С.В., Загородний Н.В., Иванов Д.А.,
Кирпичев И.В., Колесник А.И., Мыльников А.В., Овчаренко А.В.,
Очкуренко А.А., Солодилов И.М. Москва, 2021.

«ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ
КВАДРИЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВЕРТЛУЖНОЙ
ВПАДИНЫ», выходные данные: М: ГЭОТАР-медиа, 2023 под ред.
А.И. Колесника, С.В. Донченко, Н.В. Загороднего.

Опубликованы следующие научные статьи совместно со студентами:

1. СРАВНЕНИЕ ДВУХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ ТАЗА У ДЕТЕЙ. АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ТРАВМЫ Борозда М.И., Исаев И.И., Борозда И.В. В сборнике: МОЛОДЁЖЬ XXI ВЕКА: ШАГ В БУДУЩЕЕ. Материалы XVIII региональной научно-практической конференции. В 4 т. Благовещенск, 2022. С. 67-69.
2. ТАКТИКА ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННЫМИ И МНОЖЕСТВЕННЫМИ ТРАВМАМИ ТАЗА Борозда И.В., Борозда М.И. В книге: ДТП как проблема федерального уровня. Медицинская помощь пострадавшим в ДТП. Сборник тезисов конференции. Тюмень, 2021. С. 12-14.
3. ЭТАПНЫЙ МАЛОИНВАЗИВНЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ Борозда И.В., Борозда М.И. В книге: ДТП как проблема федерального уровня. Медицинская помощь пострадавшим в ДТП. Сборник тезисов конференции. Тюмень, 2021. С. 15-18.
4. ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТОВ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ОТНОСИТЕЛЬНО-СТАБИЛЬНЫМИ И НЕСТАБИЛЬНЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ТАЗА Борозда И.В., Борозда М.И. В сборнике: Травматология, ортопедия и восстановительная медицина Дальнего Востока: достижения, проблемы, перспективы. VI съезд травматологов-ортопедов Дальневосточного федерального округа совместно со Всероссийской научно-практической конференцией с международным участием: сборник научных трудов. Под



Патент на изобретение совместно со студентами:

СПОСОБ НАЛОЖЕНИЯ СУХОЖИЛЬНОГО ШВА Борозда И.В., Шарофеев А.Н., Кушнарев В.А., Тазаян З.Т., Рыбакова М.А. Патент на изобретение RU 2584558 С1, 20.05.2016. Заявка № 2015112448/14 от 06.04.2015.