План

[Сызганов Александр Николаевич (1896-1980)](#_Toc337556479)

[Хайржан Абисатович Абисатов](#_Toc337556480)

[Токсанбаев Ашим Токсанбаевич](#_Toc337556481)

[Балмуханов Саим Балуанович (20.09.1922)](#_Toc337556482)

[Иншаков Леонид Николаевич](#_Toc337556483)

[Шафранский Леонид Львович](#_Toc337556484)

[Сулейменов Мурат Куснуллович](#_Toc337556485)

[Арзыкулов Жеткерген Анесович](#_Toc337556486)

[Бейсебаев Агзат Акимкулович](#_Toc337556487)

[Есенкулов В.Е.](#_Toc337556488)

Мы гордимся великолепными учеными, врачами, которые стояли у истоков казахстанской онкологической науки, - это Сызганов Александр, Сакен Нугманов, Саим Балмуханов, Одак Кабиев, Жаналык Абдрахманов. Все они внесли свой вклад в развитие науки, некоторых уже нет с нами, но светлая память о них живет в их делах и сохраняется в истории медицины нашей страны.

На новый уровень развития онкологическую науку поднимали ученые в области канцерогенеза - профессора Мурат Каримов, Сауле Баишева, Азат Шибанова, Газиза Сейтказина. Казахстанская онкохирургия известна и за пределами нашей страны, ее лучшие представители - Кани Мусулманбеков, Агзат Бейсебаев. Научные кафедры возглавляют известные старейшие педагоги - профессора Хаиржан Абисатов, Аскер Есенкулов, Макишев Абай, Борис Монахов, Бахыт Кайдаров, Валентина Сирота.

# Сызганов Александр Николаевич (1896-1980)

Хирург-клиницист, академик АН КазССР, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки КазССР.А.Н. Сызганов родился в 1896 году. Место рождения требует уточнения. По словам внука отца А.Н. Сызганова Тугарова Александра Борисовича, доктора философских наук, профессора, проживающего ныне в г. Пенза, его бабушка, урождённая Сызганова, была родной сестрой А.Н. Сызганова. Она родилась 4 сентября 1907 года в Арском уезде Казанской губернии в деревне Берёзовка (ныне Арского района). Она была младшим ребёнком в семье. Были другие братья и сёстры - всего 7 детей, двое из них умерли в младенчестве. Семья Сызгановых переехала в Арск, когда Варвара Николаевна была в детском возрасте. Следовательно, остаётся думать, что Александр Николаевич тоже родился в деревне Берёзовка (Венетинское сельское поселение). Александр Сызганов начальное образование получил в Арске, потом учился в гимназии Казани, после завершения учёбы в гимназии поступил в Казанский Государственный университет на медицинский факультет. В 1922 году он успешно окончил университет. Его как перспективного научного работника оставили в университете, сначала он работал ассистентом, потом доцентом (1922-1934 г. г.), а в 1934 году был избран заведующим кафедрой Алма-Атинского медицинского института, затем в 1945 году назначен директором Казахского научно-исследовательского института клинической и экспериментальной хирургии, где он бессменно руководил более 30 лет.А. Сызганов был одним из ведущих учёных и высококвалифицированных специалистов в стране. Он внёс большой вклад в развитие хирургической службы в Казахстане и в стране. Его научная деятельность была сосредоточена на разработке теоретических и практических проблем здравоохранения в области зобной эндемии, онкологии, переливания крови, туберкулёза лимфатической системы, травматизма и хирургических методов лечения сердца, сосудов и лёгких. Он много сил и энергии отдавал делу обучения, воспитания специалистов, подготовке научных и педагогических кадров.

Александр Сызганов обладал редким организаторским талантом. Он был инициатором создания ряда служб, жизненно необходимых практическому здравоохранению. В годы Великой Отечественной войны (1941-1945 г. г.) он организовал республиканскую станцию переливания крови, где был получен первый заменитель крови. По его инициативе были организованы противозобный диспансер с филиалами в областных центрах и промышленных городах.

Им создана научная школа хирургов - клинистов в Казахстане, разработана методика операций на сердце.50 лет тому назад чрезвычайно смелую для того времени операцию на сердце провёл сам А. Сызганов.

Это был на редкость многогранный и талантливый человек, мыслящий масштабно, по-государственному. Примером тому явилось использование в хирургии работ по курортологии.А. Сызганов считал, что надёжное оздоровление инвалидов Великой Отечественной войны с применением всех целебных факторов является важной государственной задачей, и вот по его инициативе для этих целей в первые послевоенные годы проводятся исследования лечебных свойств ряда климатических зон Казахстана, его источников и озёр. Было выявлено благотворное влияние климата Яны-Кургана на больных с заболеваниями почек, установлено целебное действие Аяк-Калканских источников для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, успешно применены грязи озера Кары-Булак.

Организация борьбы со злокачественными заболеваниями в Казахстане тоже связана с именем Сызганова. В 30-е годы он впервые в Казахстане создал в Алма-Ате республиканский онкологический диспансер и долгое время руководил им. В институте, где он был руководителем, был организован онкологический сектор с лабораторией экспериментальной онкологии. Им и его сотрудниками были созданы оригинальные модели рака лёгких, пищевода и желудка.

Основные научные работы:

О некоторых условиях развития злокачественных опухолей. Алма-Ата, 1970.

О способах применения салициловой кислоты и йода при лечении гнойных хирургических заболеваний. Алма-Ата, 1977. (соавтор).

# Хайржан Абисатович Абисатов

Хайржан Абисатович Абисатов - доктор медицинских наук, профессор, академик Академии профилактической медицины Республики Казахстан. Почетный член Республиканского научного общества онкологов.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, серебряной медалью Байтурсынова, значками "Отличник здравоохранения" и "Отличник просвещения", автор более 150 научно-педагогических работ. Воспитанник Российского онкологического научного центра РАМН, с которым ученый активно сотрудничает уже более 40 лет, является ярким продолжателем плеяды известных академиков АН и АМН СССР: Н.Н. Блохина, Б.Е. Петерсона, Н.Н. Трапезникова.

Богатую биографию казахстанского ученого сложно вместить в пару фраз. И все же важные вехи в его жизни нельзя не отметить. Родился Хайржан Абисатов в 1937 году в Нарынских песках Атырауской области. Сельский паренек мечтал стать инженером, но внезапная болезнь мамы определила его дальнейшую судьбу. Ей, прикованной к постели, он пообещал, что будет врачом. Так и свершилось.

По окончании в 1960 году Казахского государственного медицинского института молодого специалиста командируют в московскую аспирантуру, где он защитил кандидатскую диссертацию. В 1964 году вернулся в Алма-Ату и приступил к практической деятельности. С тех пор его жизнь тесно связана с Казахским НИИ онкологии и радиологии.

Добрым словом вспоминают Хайржана Абисатовича и в Атырау, где с 1976 года он проработал девять лет заведующим филиала института и главным врачом облонкодиспансера, внедрив в практику 54 новых метода диагностики и лечения онкобольных.

За всю свою практическую деятельность ученый Абисатов прооперировал свыше 2000 онкобольных, вернув им надежду на полноценную здоровую жизнь.

Сегодня Хайржан Абисатович занимается педагогической работой. Алматинские студенты охотно посещают лекции выдающегося казахстанского ученого, где мэтр клинической онкологии делится с будущими специалистами основами этой сложной, но столь актуальной практической науки.

Фундаментальный двухтомный труд Хайржана Абисатова "Клиническая онкология", опубликованный на государственном языке в прошлом году, уже признан уникальным изданием.

Бесценный научный и практический опыт хирурга позволил ему создать этот учебник, представляющий огромный интерес для студентов, врачей общей лечебной сети и, безусловно, онкологов. Настольная книга врача, - так отзываются о практическом руководстве Абисатова его коллеги и ученики. В ней студенты и врачи черпают для себя нужную информацию о самых современных достижениях клинической онкологии.

В многочисленных отзывах ведущие российские и казахстанские онкологи признают, что подобного пособия с последовательным, системным и методичным изложением фактического материала в настоящее время не существует. Равно как и то, что таких высококвалифицированных специалистов в своей области, как профессор Абисатов, на всем постсоветском пространстве остались единицы.

# Токсанбаев Ашим Токсанбаевич

Учёная степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Заведующий кафедрой урологии и оперативной нефрологии КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова Токсанбаев Ашим Токсанбаевич.

В 1958 году поступил на лечебный факультет Казахского государственного медицинского института, который закончил в 1964 году. В 1965 году А.Т. Токсанбаев приглашен на работу в качестве младшего научного сотрудника в КазНИИ онкологии и радиологии, где занимался научно-практической деятельностью, под руководством выдающихся онкологов и радиологов Республики Казахстан, академика НАН РК, профессора С.Б. Балмуханова и профессора С.Н. Нугманова. В 1971 году под руководством профессора М.Т. Таукенова и к. м. н.А.С. Ермоленко успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Уретероцистнеостомия при раке мочевого пузыря".

С 1974 года А.Т. Токсанбаев работает на кафедре урологии и оперативной нефрологии, где прошел путь от ассистента до заведующего кафедры. В 1999 году под руководством основателя НИИ Урологии МЗ РК, талантливого ученого, заслуженного деятеля науки, д. м. н., профессора Джарбусынова Б.У. защитил докторскую диссертацию на тему "Ятрогенные мочеполовые свищи".

Основная научная деятельность профессора А.Т. Токсанбаева посвящена следующим проблемам: современные проблемы диагностики и лечения онкоурологических заболеваний, влияние желтого фосфора и его неорганических соединений на мочеполовую систему, диагностика и лечение ятрогенных травм мочевой системы у женщин, а также разработку и внедрению срочной аденомэктомии по поводу ДГПЖ в условиях экстренной урологии. По материалам этих исследований защищены 2 докторские и 2 кандидатские диссертации: "Уретероцистнеостомия при раке мочевого пузыря", "Поражение органов мочеполовой системы под действием вредных факторов фосфорного производства" и "Этапная диагностика, клиника и профилактика заболеваний почек у рабочих фосфоритного производства".

Профессор А.Т. Токсанбаев является одним из создателей школы хирургов-урологов в Казахстане, которые трудятся во всех уголках республики и известны не только в Казахстане. Будучи блестящим хирургом выполняет сложные операции на органах мочеполовой системы, проводит реконструктивно - пластические операции и является пионером в лечении ятрогенных мочеполовых свищей в Казахстане. Впервые в Казахстане под его руководством на государственном языке защищена кандидатская диссертация по урологии.

На ряду с выполнению служебных обязанностей профессор Токсанбаев А.Т. активно участвует в общественной жизни университета, являясь членом Ученого Совета лечебного факультета, Дисциплинарного Совета университета, а также член НППК "Клиническая и экспериментальная хирургия" и морфология, ЦМК по хирургии, член Диссертационного Совета по урологии.

Многолетняя плодотворная деятельность Токсанбаева А.Т. на благо становления и развития урологической науки Казахстана отмечена "Серебряная медаль КазНМУ", нагрудным знаком МЗ РК, почетными грамотами министерства здравоохранения РК.

Вся жизнь профессора А.Т. Токсанбаева посвящена урологии, в настоящий момент он весь свой богатый практический опыт высококвалифицированного уролога, педагогический талант отдает важнейшему делу - подготовке врачебных кадров Республики Казахстан.

# Балмуханов Саим Балуанович (20.09.1922)

Радиолог-онколог, академик АН КазССР (1967), доктор медицинских наук (1959), профессор (1961), заслуженный деятель науки КазССР (1961). Участник Великой Отечественной войны. Окончил Алма-Атинский медицинский институт (1943).

Аспирант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, заведующий отделом Института хирургии АН КазССР (1946-1953), заведующий кафедрой Алма-Атинского медицинского института (1953-1960), заместитель директора Института краевой патологии Минздрава КазССР (1960-1962), заместитель директора (1962-1969), директор Института онкологии и радиологии Минздрава КазССР (1969-1974), заведующий лабораторией Института экспериментальной биологии АН КазССР (1965-1973), Института зоологии АН КазССР (1976-1981), заместитель директора Института онкологии и радиологии Минздрава КазССР с 1980 г., тс 1994 г. академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН РК.

Внес весомый вклад в область онкологии, радиологии, лучевой терапии. Изучает проблемы радиочувствительности организма, его тканей и клеток, разработал ряд способов лечения злокачественных новообразований, а также методы лучевой терапии с использованием радиомодификаторов, изыскивает пути управления радиочувствительностью злокачественных и нормальных клеток. Представить себе развитие онкологии и радиологии вообще и в Казахстане в частности без С.Б. Балмуханова невозможно. Именно он заложил в республике основы и развил до высокого современного уровня радиобиологию как науку, создал клиническую базу для лучевого лечения онкологических больных. Двадцать изобретений и патентов, 450 научных работ (в том числе шесть монографий), более 50 публикаций на английском языке в дальнем зарубежье. Он непременный участник международных научных симпозиумов. Наконец, С.Б. Балмуханов - создатель собственной школы: он подготовил 87 кандидатов и 17 докторов наук.

Награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Отечественной войны II степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями.

Основные научные работы:

Мегавольтная лучевая терапия. Алма-Ата, 1963.

Радиочувствительность опухолей в эксперименте. Алма-Ата, 1971.

Полифенолы как перспективный класс противоопухолевых и радиомодифицирующих соединений. Москва, 1976.

# Иншаков Леонид Николаевич

30 августа 2010 г. исполнилось 80 лет д. м. н. профессору кафедры эндоскопии СПбМАПО Леониду Николаевичу Иншакову выпускник Челябинского медицинского института (1954 г.), в 1964 г. Он закончил аспирантуру в Ленинградском НИИ онкологии им. проф.Н. Н. Петрова, через год защитил кандидатскую диссертацию, а в 1975 г. - докторскую диссертацию. В 1982-1998 гг.Л.Н. Иншаков - заведующий кафедрой эндоскопии ЛенГИДУВа, затем - профессор кафедры эндоскопии СПбМАПО. Основными направлениями клинической, научной и педагогической деятельности проф.Л.Н. Иншакова являются совершенствование эндоскопической диагностики и лечения заболеваний органов пищеварительного тракта и дыхательных путей, а также внедрение в клиническую практику новых технологий эндоскопического исследования.

Результаты исследований проф.Л.Н. Иншакова представлены в 225 научных работах, в т. ч. в 11 учебных пособиях и 4 монографиях. Известна его работа "Болезнь Менетрие - правомерность диагноза с позиции хирурга-онколога и эндоскописта"

Леонид Николаевич является научным руководителем 15 кандидатских и научным консультантом 2 докторских диссертаций.

Л.Н. Иншаков - почетный председатель эндоскопической секции Хирургического общества проф.Н.И. Пирогова, член редакционной коллегии журнала "Клиническая эндоскопия".

# Шафранский Леонид Львович

(род. в 1930 г.) - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением детской и костной онкохирургии и радиологии. Разработал безрецидивный способ лечения остеогенной саркомы кости, способ определения индивидуальной чувствительности опухоли к лучевой терапии.

# Сулейменов Мурат Куснуллович

Сулейменов Мурат Куснуллович закончил Карагандинский государственный медицинский институт в 1977г. Трудовая биография началась в 1974 году, когда он, будучи студентом Карагандинского государственного медицинского института, совмещал обучение с работой в должности медбрата отделения реанимации и интенсивной терапии областной клинической больницы. В 1977 г., после окончания лечебного факультета и интернатуры по хирургии на базе горбольницы № 2 г. Павлодара, приступил на работу онкологом-хирургом Павлодарского областного онкологического диспансера. В 1981 г. был переведен на должность заведующего диспансерным отделением. В 1983 - 84 г. г. обучался в заочной аспирантуре при Казахском НИИ онкологии и радиологии. В 1985 г. назначен главным врачом ПООД. В августе 1998 г. на конкурсной основе М.К. Сулейменов был назначен первым заместителем начальника департамента здравоохранения Павлодарской области, проработав в этой должности до декабря 2001 г. За время работы в департаменте здравоохранения в полной мере проявились организаторские способности. С декабря 2001 г. по сентябрь 2006 г. работал директором ККГП "ПООД". С сентября 2006 г. назначен заместителем директора департамента здравоохранения Павлодарской области по лечебно - профилактической работе. В ноябре 2009 г. назначен директором КГКП "Павлодарский областной онкологический диспансер".

Сулейменов Мурат Куснуллович - высокопрофессиональный клиницист. Впервые в Казахстане внедрил в Павлодарском областном онкологическом диспансере ряд новых диагностических методик, в том числе эксфолиативную диагностику опухолей пищевода и желудка. Сулейменов М.К. - единственный в области хирург, выполняющий операции на пищеводе высшей категории сложности. Сулейменов М.К. не только хороший хирург, организатор здравоохранения, но и талантливый учёный. Он автор 40 научных статей, научно-практических работ, 2-х изобретений и 6 рационализаторских предложений. Пользуется заслуженным авторитетом в коллективе онкологического диспансера и в коллективах других лечебно - профилактических организациях.

Имеет высшую категорию врача - хирурга - онколога и первую категорию врача по социальной гигиене и организации здравоохранения. Имеет второе высшее образование по специальности "Экономика".

За достигнутые успехи в работе награждён нагрудными знаками "Отличник здравоохранения СССР" и "Отличник здравоохранения Республики Казахстан". В 2005 г. награждён Государственной наградой - медалью "Шапагат". В 2008 году награжден знаком "За заслуги перед областью".

# Арзыкулов Жеткерген Анесович

Родился 2 июля 1957 года в городе Аральск Кзыл-Ординской области. Казах.

Мать - Арзыкулова Жанымжан, пенсионерка, педагог.

Окончил факультет лечебного дела Актюбинского государственного медицинского института (1980), врач-лечебник.

Кандидат (1990), доктор медицинских наук (1997). Тема докторской диссертации: "Хирургическое лечение некоторых форм осложненного рака пищевода и проксимального отдела желудка". Профессор (с 2001). Академик Российской академии медицинских наук (с 2005).

Автор 376 научных работ, 16 методических и учебных пособий. Имеет 27 авторских свидетельств и рационализаторских предложений.

Владеет казахским, русским и английским языками.

С 1981 года - хирург-онколог Дорожной больницы г. Актюбинск. С 1984 года - слушатель клинической ординатуры Казахского НИИ онкологии и радиологии. С 1987 года - заведующий торакальным отделением Актюбинского областного онкологического диспансера. С 1993 года - докторант Российского онкологического научного центра (г. Москва). С 1997 года - заведующий кафедрой онкологии, проректор Актюбинской государственной медицинской академии.

С 2001 года по настоящее время - директор Казахского НИИ онкологии и радиологии.

Вице-президент Ассоциации директоров институтов онкологии и радиологии стран СНГ. Главный онколог РК. Председатель общества онкологов РК. Член Высшей аттестационной комиссии по присуждению государственных премий РК, Европейского общества хирургов онкологов (ESSO), Американской ассоциации онкологов (ASCO), Российского общества онкологов, Международного общества хирургов желудочно-кишечного тракта (ISDS).

Награжден орденом М.В. Ломоносова. Хобби - шахматы, теннис, книги. Литературные пристрастия - историческая, казахская и классическая литература. Женат. Супруга - Арзыкулова Гузель Шаукедовна (1957 г. р.), педагог КазНУ им. аль-Фараби. Дочь - Кайрбаева Мадина Жеткергеновна (1978 г. р.); сын - Арзыкулов Ануар Жеткергенович (1982 г. р.).

# Бейсебаев Агзат Акимкулович

Более 20 тысяч операций провел известный казахстанский хирург, заслуженный деятель науки, профессор Агзат Бейсебаев. В его профессиональной биографии много событий со словом "впервые". Первым в республике он начал осуществлять реконструктивно-пластические операции на трахее и бронхах. Ввел в отечественную хирургию методику замещения резецированного при раке пищевода гофрированным целым желудком. Когда под руководством профессора Бейсебаева Казахский НИИ клинической и экспериментальной хирургии изучал совместно с Магдебургской медицинской академией проблемы хирургического лечения хронических неспецифических заболеваний легких, он пять раз выезжал в Германию для проведения показательных операций немецким коллегам.

Свой 70-летний юбилей заведующий отделением онкохирургии легких и средостении Казахского НИИ онкологии и радиологии Агзат Акимкулович Бейсебаев встречает в жесточайшем цейтноте. Много работы. Он руководитель важной научно-исследовательской темой института. Под его руководством готовится к защите ряд аспирантов и докторантов, он является членом диссертационного совета. Оперирует во всех областных легочно-хирургических отделениях, республиканских лечебных учреждениях и ряде научно-исследовательских институтов. Редактирует вместе с другими коллегами журнал "Онкология и радиология Казахстана" и является членом редакционного совета российского журнала "Вопросы онкологии".

В 1953 году, окончив с отличием Таразское медицинское училище, он связал свою судьбу с медициной. И остался верен своей нелегкой профессии до сего дня. От старшего лаборанта НИИ клинической и экспериментальной хирургии, куда он пришел в 1959 году после окончания медицинского института, он "дорос" до директора Казахского НИИ онкологии и радиологии, возглавив его в 1987 году. Главный онколог республики, доктор медицинских наук, профессор Бейсебаев основной акцент сделал на укреплении материально-технической базы института и областных онкодиспансеров, усилении научно-практических связей с кафедрами онкологии, подготовке высокопрофессиональных врачей-онкологов.

При нем открылись филиалы головного НИИ в Актюбинском и Гурьевском областных онкодиспансерах. Второй республиканский съезд онкологов, рентгенологов и радиологов Казахстана, который был подготовлен и проведен им, приковывает внимание властей и всего общества к проблемам этой отрасли здравоохранения. Проводятся совместные исследования с коллегами из Швеции, стран СЭВ, научными центрами союзных республик, академической наукой. Все это позволило казахстанским специалистам держать руку на пульсе мировой онкологической науки, узнавать и применять у себя самые передовые технологии, разрабатывать самые прогрессивные научные направления. Профессор Бейсебаев является основателем нескольких приоритетных научных направлений, он участвует в работе крупных международных, всесоюзных и республиканских конференций, представляет нашу страну на международных конгрессах и симпозиумах. Германия, Польша, Турция, Китай - во многих странах знают казахстанскую онкологию.

Не прекращается ни на миг и научная деятельность практического хирурга - хирурга от Бога, как говорят о нем все. Она выливается не только в создание собственного авторитетного научного имени, но и научной школы. Помимо аспирантуры и докторантуры (а он подготовил 17 кандидатов и одного доктора медицинских наук), ведется широкая подготовка специалистов через клиническую ординатуру. 196 научных статей, три самостоятельные монографии и одна, подготовленная в соавторстве с академиком Мухтаром Алиевым, 7 методических рекомендаций, 13 авторских свидетельств на изобретения и патентов

# Есенкулов В.Е.

Онколог-фитотерапевт, проф. Есенкулова В.Е., подробно описанал метод и схемы лечения онкозаболеваний (с приведением конкретных травяных сборов и др. натуропатических лекарственных средств), разработанных на основе научных исследований и апробированных в европейских клиниках (проф. Есенкулов сегодня живет и работает в Австрии)

# Ажигалиев Есбол Нариманович

Основные направления исследования: Опухоли корня языка (клиника, диагностика, лечение)

История кафедры онкологии АО "МУА"

В 1979 году на базе Целиноградского областного онкодиспансера была организована кафедра онкологии. Первым заведующим кафедры был д. м. н., профессор Волобуев Н.А. На кафедре работали доц. Шабаш Е.Г., ассистенты к. м. н. Стружко И.Б., к. м. н. Задонцева Н.С. (онкогинеколог), ассистенты Подшивалов Б.В., Данияров С. О.

С 1991 по 1994 годы кафедрой онкологии заведовал к. м. н., доцент Заркешев С.Р., в составе кафедры работали ассистенты к. м. н. Верченко В.В., Жуков Ю.В. С 1994 по 1997 годы кафедра была реорганизована в курс онкологии с лучевой диагностикой и лучевой терапией: на курсе работали зав. курсом, к. м. н., доцент Летникова Л.С., к. м. н., доцент Воликов О.Ю., ассистенты, Подшивалов Б.В., Жакипбаев К.А., Уанасов Г.А.

В 1997 году вновь была организована кафедра онкологии (зав. кафедрой д. м. н., проф. Макишев А.К., ученик профессора, д. м. н.М.И. Давыдова, Президента АМН России, академика АН России, Генерального директора Онкологического Научного Центра РАМН им.Н. Н. Блохина, г. Москва) с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии (зав. курсом к. м. н., доц. Летникова Л. С.). На кафедре онкологии работают ассистенты к. м. н. Жакипбаев К.А., к. м. н. Мукаметжан К.К., к. м. н. Жагипаров М.К., к. м. н. Кенбаева Д.К. С 2000 года в состав кафедры входили курсы эндокринологии, лечебного питания и профпатологий (зав. курсом к. м. н., доц. Ибраева М. Т.), на курсе работали ассистенты к. м. н. Садыбекова Г.Т., ассистенты Темирбаева С.Т. и Зеленская В.Н. С 2005 года в состав кафедры входит курс фтизиатрии (зав. курсом к. м. н., доц. Бугаков А. А.), на курсе работают к. м. н., доцент Бугакова С.Л., ассистенты Досхожина Г.Н., Жандаркулов А.А., Рахимжанова Р.С.

За время работы на кафедре онкологии защищены 2 докторские и 5 кандидатские диссертации по актуальным вопросам онкологии, хирургии и эндокринологии, рентгенологии; получены патенты на изобретения, сделаны рационализаторские предложения, опубликовано более 200 научных публикаций и тезисов. Сотрудники кафедры принимали активное участие в работе пяти Международных Съездов Онкологов и Радиологов стран СНГ, представлено 2 доклада, 2 стендовых доклада, опубликовано 16 научных тезисов, в Международном Конгрессе Онкологов Европы, Швеция, Стокгольм, 2008 год.

В настоящее время на кафедре под руководством профессора Макишева А.К. работают 4 профессоров, докторов медицинских наук (профессора, д. м. н. Макишев А.К., Жумагазин Ж.Д., Тайлаков Б.Б., Медеубаев Р.Г.), 2 доцента, кандидаты медицинских наук (Жакипбаев К.А., Жагипаров М.К.), 4 ассистента, кандидаты медицинских наук (Мукаметжан К.К., Кенбаева Д.К., Удербаева Г.Ж., Абенова М.Т.), ассистенты, аспиранты и клинический ординатор (Иманбаев Х.А., Бегайдаров А.Д., Сакташев Б.Ш., Штефанов И.И.).

Сотрудники кафедры совместно с РГП "Национальный центр биотехнологии Республики Казахстан" впервые в Казахстане проводят научную работу, связанную с предоставлением опухолевых клеток и тканей человека в рамках государственной программы "Разработка современных технологий для формирования кластера по биотехнологии в Республике Казахстан на 2006 - 2008 годы" по заданию и этапу 2007-2008 года (Этап 02.01.15.03. М1в Изучение иммунохимических и иммунобиологических свойств полученных МКА. Отработка метода применения МКА в диагностике онкологических заболеваний. Проект 02.01.15.02. М1б. "Получение моноклональных антител к маркерным белкам опухолевых клеток"). В совместной работе с сотрудниками Биоцентра использовались ткани молочной железы, пораженные раком, полученные из Городского онкологического диспансера. В результате длительного культивирования получены 2 линии клеток рака молочной железы. Стабильные культуры клеточных линии могут служить однородным и постоянным источником антигенов. В настоящее время проводятся работы по изучению иммунобиологических свойств полученных антигенов - иммунизация мышей для определения иммуногенности полученных нами антигенов.

Результаты электрофореза антигенов полученных культивированием 2-х линий клеток рака молочной железы

В соответствии с календарным планом исследований было запланировано изучение иммунохимических и иммунобиологических свойств моноклональных антител к маркерным антигенам опухолевых клеток. На начальном этапе предусматривалась отработка схемы иммунизации мышей линии BALB/c поверхностными антигенами опухолевых клеток рака молочной железы и проведение серии гибридизации. Для получения иммунных спленоцитов были использованы самки мышей линии BALB/c (8-12 недельного возраста). Целью иммунизации является получение клонов В-лимфоцитов, продуцирующих моноклональные антитела к маркерным антигенам рака молочной железы. Для отработки оптимальной схемы иммунизации специфическими антигенами опухолевых клеток рака молочной железы 4 группы мышей

В результате дальнейших исследований культуральных и продуктивных свойств гибридом отобраны 3 штамма гибридных клеток 1F2, 3B2, 2E6 продуцирующие моноклональные антитела к поверхностным антигенам клеток рака молочной железы.

За последние 10 лет в клинике Городского онкодиспансера г. Астаны сотрудниками кафедры и диспансера во главе с зав. кафедрой профессором Макишевым А.К. впервые внедрены современные методы диагностики и хирургического лечения злокачественных новообразований с применением расширенно-комбинированных оперативных вмешательств с лимфодиссекцией:

при раке пищевода, желудка, кардиоэзофагеальной зоны и постожоговых рубцовых стенозах пищевода - одномоментная расширенная экстирпация и субтотальная резекция грудного и абдоминального отделов пищевода с эзофагогастропластикой (операция типа Льюиса, Савиных и Гэрлока), расширенно-комбинированные гастрэктомия, субтотальная проксималь-ная и дистальная резекция желудка, одномоментная экстирпация пищевода с пластикой изоперистальтическим желудочным стеблем и целым желудком;

при раке легкого - расширенные пульмонэктомии, билобэктомии, лобэктомии с внутриперикардиальной перевязкой легочных сосудов;

рак гортани - расширенная экстирпация гортани с лимфодиссекцией по Крайлю;

при раке поджелудочной железы - гастропанкреатодуоденальная резекция, тотальная панкреатэктомия, корпорокаудальная резекция поджелудочной железы;

при раке печени - гемигепатэктомия, резекция печени;

при раке прямой кишки - брюшно-анальная резекция прямой кишки с низведением сигмовидной кишки;

при раке почки - расширенная нефрэктомия с резекцией и пластикой нижней полой вены и удалением из его просвета метастатического тромба;

при раке мочевого пузыря - одномоментная экстирпация мочевого пузыря с созданием мочевого резервуара из сегмента тонкой кишки и пересадкой в него мочеточников (операция Бриккера);

при раке тела и шейки матки (расширенная экстирпация матки с тазово-подвздошной лимфодиссекцией по Вертгейму).

В 2008-2009 г. г. впервые выполнены сложнейшие операции на костной системе - резекции опухоли костей (грудины, подвздошной кости, бедренной кости) с замещением дефекта костным цементом, на органах головы и шеи (резекция гортани, гайморовой пазухи), на органах мочеполовой системы (клиновидная резекция почки, простатэктомия), лапароторакоскопические эндовидеохирургические операции на органах грудной и брюшной полостях (удаление опухоли легкого, опухолей женских половых органов).

Впервые сотрудниками кафедры онкологии совместно с коллективом ГОД проведена международная встреча и мастер-классы с ведущими профессорами медицинского факультета Гарвардского университета г. Бостон, США. Совместно проконсультированы пациенты хирургического, онкогинекологического, радиологического и химиотерапевтических отделений, проведены ряд совместных операций, прочитаны курсы лекций.

Перспективы онкологии в Казахстане.

Логичным развитием успехов онкологической службы Республики Казахстан стало проведение 7-го международного съезда онкологов и радиологов.

Ведущие онкологи СНГ, а также ближнего и дальнего зарубежья обсудили в Астане проблемы и перспективы развития современной онкологической службы. В столице Казахстана 5-7 сентября прошел VII съезд онкологов и радиологов стран Содружества Независимых Государств. Мероприятие, организованное при поддержке министерств здравоохранения, иностранных дел РК, акимата города Астаны, Казахстанского общества онкологов и радиологов и Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии, собрало свыше 2500 ученых и врачей из 36 стран, специализирующихся на раковых заболеваниях.

Как известно, в настоящее время в Казахстане реализовывается Программа развития онкологической помощи на 2012-2016 годы, предусматривающая осуществление целого комплекса мероприятий по профилактике и снижению уровня смертности от рака: расширение скрининговых программ, модернизация онкологических организаций, открытие онкологических, маммологических, проктологических кабинетов, отделений восстановительного лечения и реабилитации, паллиативного лечения, развитие социально-психологической помощи для онкологических больных, подготовка и повышение квалификации кадров. Кроме того, в рамках программы в республике появится ряд уникальных медицинских учреждений, специализирующихся на онкозаболеваниях: Национальный онкологический научный центр в столице, высокотехнологичные центры радиационной онкологии в городах Алматы, Семее, Караганде, Актобе и Астане, два центра ядерной медицины на базе Казахского НИИ онкологии и радиологии (КазНИИОР) и регионального онкологического диспансера города Семея.

В ходе съезда ведущие отечественные и зарубежные онкологи представили результаты передовых исследований в области причин возникновения рака и методах его лечения, обсудили вопросы текущего состояния онкологической службы стран Содружества и определили приоритетные направления ее развития. По каждому направлению были приняты конкретные предложения, которые будут включены в ежедневную медицинскую практику.

В рамках съезда также состоялось 38-е заседание Ассоциации директоров онкологических и рентгенорадиологических институтов стран СНГ, где был рассмотрен проект концепции согласованных действий стран СНГ в области противодействия онкологическим заболеваниям, а также вопросы, связанные с развитием и укреплением на постоянной основе профессиональных контактов между ведущими онкологическими центрами государств - участников Содружества и других стран мира.

6 сентября 2012 года в г. Астане (Республика Казахстан) в рамках VII Съезда онкологов и радиологов СНГ ведущие общественные противораковые организации Содружества Независимых Государств объединились в Противораковую ассоциацию СНГ. В нее вошли национальные общественные организации онкологических пациентов Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Узбекистана и Украины.

Президент Ассоциации онкологов СНГ, директор РОНЦ имени Н. Блохина РАМН, академик РАН и РАМН, профессор Михаил Давыдов (Россия) убежден, что по качеству медицинской помощи страны СНГ ничем не уступают Западу и даже превосходят. Об этом свидетельствует статистика обращений европейцев в медицинские учреждения России. Поэтому консолидация научно-клинических школ в рамках Содружества, на его взгляд, несет несомненную пользу и имеет огромные перспективы.

Российский гость уверен, что система здравоохранения Казахстана находится в числе лучших в мире, особое внимание уделяется борьбе со злокачественными опухолями, пациенты окружены всесторонней поддержкой, в том числе бесплатным лечением, соответствующим мировым стандартам, пояснил Михаил Давыдов.