

федр педиатрического факультета: патологической физиологии, возглавляемой член-корр. РАМН, д.м.н., профессором А.П. Ястребовым; биохимии, оперативной хирургии, психологии и педагогики, и с укреплением клинических баз в многопрофильных детских больницах и научно-практических центрах. Объединенные усилия коллектива УГМА, Министерства здравоохранения Свердловской области и Управления здравоохранения г. Екатеринбурга позволяют осуществлять довузовскую и послевузовскую подготовку квалифицированного педиатра на самом высоком теоретическом и практическом уровне. Об этом свидетельствуют многочисленные положительные отзывы работодателей и высокая оценка качества многоуровневой подготовки специалистов в Уральской государственной медицинской академии.

Педиатрический факультет, имеющий высокий научный и педагогический потенциал, уверенно смотрит в будущее. Желаю всему коллективу дальнейших творческих успехов и процветания!

О.П. Ковтун, А.У. Сабитов, Н.Е. Санникова, Т.В. Бородулина

К 70-ЛЕТИЮ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

История формирования педиатрического факультета начинается с 1939 года. Уже в 30-ые годы XX века возникла необходимость создания системы охраны материнства и младенчества, открытия специализированных детских медицинских учреждений, а также подготовки квалифицированных медицинских кадров в области педиатрии. Организация педиатрического факультета внесла существенный вклад в развитие педиатрической службы в Уральском регионе.

Первым организатором и деканом педиатрического факультета был доцент К.П. Гаврилов. Далее факультет возглавляли Н.П. Александров (1940-1941 гг.), проф. А.А. Дормидонтов (1943 г.), к.м.н. Д.Е. Шейнберг (1944-1946 гг.), к.м.н. Р.Н. Вигдергауз (1946-1947 гг.), доц. С.М. Бриль (1947 г.), проф. А.Ф. Зверев (1948-1952 гг.), проф. А.Н. Скобунова (1952-1955 гг.), проф. Т.П. Горбашева (1955-1956 гг.), проф. В.С. Дуброва (1956-1960 гг.), О.С. Горбашева (1960-1961 гг.), проф. Т.Э. Вогулкина (1962-1965 гг.), проф. О.А. Синявская (1966-1967 гг.), доц. М.Н. Романенко (1967-1970 гг.), проф. В.В. Фомин (1970-1971 гг. и 1979-1984 гг.), проф. Ю.П. Чугаев (1971-1979 гг.), проф. В.И. Шилко (1984-1993 гг.), проф. Н.Е. Санникова (1993-2009 гг.). На протяжении многих лет формировались и преумножались традиции педиатрического факультета.

С сентября 2009 года факультет возглавила доцент, к.м.н. Татьяна Викторовна Бородулина, являющаяся в течение многих лет секретарем Ученого совета педиатрического факультета. В структуре деканата весомый вклад в организационную, учебно-методическую и воспитательную работу деканата вносят заместитель декана, доцент, к.м.н. Татьяна Викторовна Калугина (с 1999 г.) и заместитель декана по воспитательной работе Ольга Аркадьевна Яковенко.

Сегодня в состав факультета входят 12 кафедр теоретического и клинического профиля:

- **Кафедра патологической физиологии** (заведующий кафедрой член-корр. РАМН, академик РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н. Анатолий Петрович Ястребов);
- **Кафедра биохимии** (заведующий кафедрой профессор, д.м.н. Виктор Николаевич Мещанинов);
- **Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии** (заведующий кафедрой профессор, д.м.н. Владимир Дмитриевич Гвоздевич);
- **Кафедра психологии и педагогики** (заведующая кафедрой доцент, к.п.н. Галина Сергеевна Созонова);
- **Кафедра истории России, экономики и права** (заведующий кафедрой д.и.н. Геннадий Николаевич Шапошников);
- **Кафедра пропедевтики детских болезней** (заведующая кафедрой академик МАНЭБ, Заслуженный работник Высшей школы РФ, профессор, д.м.н. Наталья Евгеньевна Санникова);
- **Кафедра детских болезней педиатрического факультета** (заведующая кафедрой профессор, д.м.н. Ирина Вениаминовна Вахлова);
- **Кафедра детских инфекционных болезней и клинической иммунологии** (заведующий кафедрой Отличник здравоохранения, профессор, д.м.н. Алебай Усманович Сабитов);
- **Кафедра детской хирургии** (заведующая кафедрой доцент, к.м.н. Наталья Александровна Цап);
- **Кафедра фтизиопульмонологии** (заведующий кафедрой член-корр. РАЕН, Заслуженный работник Высшей школы РФ, профессор, д.м.н. Юрий Петрович Чугаев);
- **Кафедра акушерства и гинекологии педиатрического факультета** (заведующая кафедрой профессор, д.м.н. Обоскалова Татьяна Анатольевна);
- **Кафедра неврологии детского возраста и неонатологии** (заведующая кафедрой доцент, к.м.н. Ольга Александровна Львова).

С профильными педиатрическими кафедрами тесно сотрудничает **кафедра педиатрии ФПК и ПП** (заведующая кафедрой профессор, д.м.н. Ольга Петровна Ковтун) – это основная кафедра, которая участвует в постдипломной подготовке и переподготовке врачей педиатров.

На факультете работает высококвалифицированный профессорско-преподавательский коллектив. За последние 5 лет защищено 56 кандидатских и 9 докторских диссертаций. В настоящее время над выполнением диссертационных исследований по плану УГМА работают 42 человека (34 человека выполняет кандидатские и 8 – докторские диссертации). В аспирантуре за последние пять лет обучалось 64 человека.

Активная совместная деятельность сотрудников факультета с практическим здравоохранением определяет основные направления научной деятельности. Реформирование службы родовспоможения и детства Свердловской области и Губернаторская программа «Мать и дитя» играют существенную роль в снижении младенческой смертности и улучшении ряда других демографических показателей. Результатом этого явилось значительное снижение младенческой смертности от 16,1‰ в 1990 году до 6,7 ‰ за 9 месяцев 2009 года. Значительный вклад в организацию работы педиатрической службы Свердловской области внесли выпускники педиатрического факультета: д.м.н. М.С. Скляр – министр здравоохранения (1998-2007 гг.), д.м.н., профессор О.П. Ковтун – первый заместитель министра здравоохранения Свердловской области (1999-2006 гг.), д.м.н., профессор А.У. Сабитов – начальник отдела кадровой и юридической политики МЗ СО (2002-2006 гг.), к.м.н. Т.Л. Савинова – первый заместитель начальника Управления здравоохранения г. Екатеринбурга.

Многие годы сотрудники факультета работают по следующим основным научным направлениям: перинатология и неонатология; неврология детского возраста; нутрициология и диетология в педиатрии; детские инфекции и клиническая иммунология; детская хирургия; нефрология; гастроэнтерология и кардиология; фтизиопульмонология. Сохранение и преемственность традиций на педиатрическом факультете и высокий научный потенциал обеспечили создание следующих научных школ:

- клинической иммунологии и детских инфекционных болезней (Заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н. В.В. Фомин, Отличник здравоохранения, профессор, д.м.н. А.У. Сабитов – заведующий кафедрой детских инфекционных болезней и клинической иммунологии);
- неонатологии и неврологии детского возраста (профессор, д.м.н. О.П. Ковтун);
- экологической педиатрии (академик РАЭН, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор, д.м.н. В.И. Шилко);

- комплексной оценки здоровья детей и подростков, нутрициологии и диетологии детского возраста (академик МАНЭБ, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор, д.м.н. Н.Е. Санникова);
- фтизиопульмонологии (Заслуженный работник высшей школы РФ, главный научный сотрудник ФГУ УрНИИФ, профессор Ю.П. Чугаев);
- патофизиологии (член-корр. РАМН, академик РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н. А.П. Ястребов).

Создание педиатрических научных школ сопровождается сменой поколений и бережным сохранением и преумножением накопленного опыта. За последние годы на факультете защищены докторские диссертации С.А. Царьковой, И.В. Вахловой, В.Л. Зеленцовой, Е.В. Аронскинд, Н.Е. Громадой, результаты выполненных диссертационных исследований продолжили традиции ведущих научных педиатрических школ.

Многие сотрудники педиатрического факультета работают в качестве ведущих специалистов г. Екатеринбурга и Свердловской области:

- профессор Н.Е. Санникова – главный внештатный нутрициолог Министерства здравоохранения Свердловской области
- профессор Н.А. Хрущева – главный внештатный нефролог Министерства здравоохранения Свердловской области
- профессор Ю.П. Чугаев – главный внештатный детский фтизиатр Министерства здравоохранения Свердловской области
- профессор А.У. Сабитов – главный внештатный инфекционист Министерства здравоохранения Свердловской области
- доцент Н.А. Цап – внештатный детский хирург Министерства здравоохранения Свердловской области
- доцент Т.В. Калугина – главный внештатный инфекционист Управления здравоохранения г. Екатеринбурга

Сотрудники педиатрического факультета работают экспертами в лицензионной комиссии Свердловской области и страховых компаний, принимают активное участие в разработке медико-экономических и клинико-организационных стандартов оказания медицинской помощи детям с нефрологической, эндокринологической, кардиологической, аллергологической патологией (А.М. Чередниченко, И.В. Вахлова), недоношенным детям в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических подразделений, детям с фенилкетонурией, разработка клинической иммунологии внутриутробных и перинатальных оппортунистических инфекций в системе «мать – дитя», и здоровьесберегающих технологий в педиатрии (С.Н. Козлова), с острой бронхиальной обструкцией дыхательных путей на догоспитальном и гос-

питательном этапах (С.А. Царькова). В последние пять лет на факультете успешно внедрялись федеральные и региональные программы: «Дети России», «Дети-инвалиды», «Здоровье», «Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации», Губернаторская программа «Мать и дитя».

За 70 лет существования факультета подготовлено около 9 тысяч врачей. Подготовка специалистов – врачей-педиатров проводится на базах крупных многопрофильных больниц, таких как Областная детская клиническая больница № 1, Детская городская клиническая больница № 9, МУ ГКБ № 40, МУ ГКБ № 11, МУ ГДБ № 15, МУ ГДБ № 5, Научно-практический центр детской дерматологии и аллергологии, МУ Диагностический центр лабораторной диагностики. В течение 1999 – 2008 гг. создавался и функционировал Академический медицинский центр «Семья и здоровое поколение» (научный руководитель – д.м.н., профессор С.Н. Козлова). Оснащенность клинических баз современным диагностическим оборудованием и новыми технологиями лечения позволяют организовать учебный процесс на высоком организационно-методическом уровне. Качество подготовки специалистов повышается путем внедрения инновационных технологий обучения, таких как электронные учебники, компьютерные контролирующие и обучающие программы, оборудованные фантомные классы, интерактивные конференции, элементы дистанционного обучения.

Профессорско-преподавательским коллективом педиатрического факультета активно развивается издательская деятельность только за последние 5 лет издано 14 монографий, 4 учебника, около 100 методических рекомендаций, 23 учебно-методических пособия (из них 12 с грифом УМО). Новые научные направления, касающиеся изучения медицинской генетики, молекулярной физики и клеточных технологий, с успехом развиваются на педиатрическом факультете, что находит отражение в многочисленных зарубежных и отечественных публикациях, выступлениях с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах, продолжающих завоевывать ведущие позиции среди ученых. Заслуживает особого внимания многогранная деятельность кафедр патологической физиологии (член-корр. РАМН, профессор А.П. Ястребов) и биохимии (профессор В.Н. Мещанинов), изучающих патогенетические механизмы старения в эксперименте и геронтологической клинике.

Исследованию характеристик стволовых клеток и разработки технологии их применения посвящены многие научные работы, позволившие получить гранты на дальнейшую научную деятельность: Грант Российского фонда фундаментальных исследований РФФИ «Дифференциальная диагностика заболеваний сердца и сосудов ультразвуковыми методами с использованием наночастиц», Грант президиума РАН «Фундаментальные науки – медицине» «Изучение роли патогенных факторов среды в этиологии и патогенезе социально-значимых заболеваний человека на территории Уральского региона», Грант правительства

Свердловской области «Последствия повреждения генетического аппарата клеток при воздействии экстремальных факторов» (кафедра биохимии), Грант Института промышленной экологии УрО РАН «Изучение факторов риска потери здоровья детей промышленного центра», гранты по программам «Старт» и «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Многогранная научная деятельность сотрудников факультета за последние годы отмечена дипломами и премиями. Лауреатами премии им. В.Н. Татищева и В.И. де Генина в 2008 стали сотрудники УГМА профессор О.П. Ковтун и доцент Н.Н. Кузнецов за работу «Профилактика внутрибольничных инфекций в неонатальных отделениях г. Екатеринбурга». Они приняли эстафету от профессора Виталия Васильевича Фомина – первого награжденного данной премией на педиатрическом факультете.

В 2006 году на базе научно-практического реабилитационного центра «Бонум», являющегося клинической базой кафедр УГМА, организован Свердловский филиал ГУ Научного центра здоровья детей РАМН (директор профессор, д.м.н. О.П. Ковтун). Успешная совместная деятельность научно-практического центра «Бонум» и филиала ГУ НЦЗД РАМН отмечена Общенациональной премией «Созидатели России – 2008».

В ежегодном конкурсе «Ученые УГМА – здравоохранению Урала» сотрудники педиатрического факультета отмечены премиями по разным номинациям. В конкурсе «Инновационные проекты» отмечена работа кафедры детской хирургии (руководитель Цап Н.А.) на тему «Интеграционная модель оказания экстренной хирургической помощи детям Свердловской области» (2007 г.). В конкурсе лучших научно-исследовательских работ отмечена кандидатская диссертация Д.Ю. Гребнева, ассистента кафедры патологической физиологии (2008 г.).

Премия им. И.И. Ползунова за достижения в изобретательстве и рационализации присуждена профессору В.Л. Зеленцовой.

Все годы на факультете активно развивается научно-исследовательская деятельность студентов и молодых ученых. Ежегодно исследовательские работы студентов и молодых ученых занимают призовые места, на конференциях, проходящих в стенах вуза, областных и республиканских конкурсах, получая гранты, дипломы и премии. Только за последние два года по фонду «УМНИК» 5 студентов и аспирантов педиатрического факультета получили гранты на дальнейшую научно-исследовательскую деятельность.

Педиатрический факультет проводит работу по трудоустройству выпускников. Начиная с 2003 года организуются ярмарки вакансий с участием представителей Министерства здравоохранения Свердловской области, Управления здравоохранения г. Екатеринбурга, главных врачей городских и районных лечебно-профилактических учреждений, что позволило добиться 100% показателя трудоустройства.

Сохранять и преумножать передовые традиции на педиатрическом факультете позволяет тесная взаимосвязь и преемственность поколений студентов, молодых ученых и опытных педагогов!

С праздником, уважаемые коллеги!

В.И. Шилко

К ИСТОКАМ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ НАУКИ НА УРАЛЕ

*«Нет и не может быть дня завтрашнего,
если не помнить о том, что было сделано
нашими предшественниками и не
использовать их достижения сегодня»*

Е.Д.Петряев

В поисках начал педиатрических исследований на Урале возникает естественный вопрос. Можно ли говорить о развитии педиатрической науки в регионе где не было не только педиатрического факультета, но не было вообще медицинского образования, ни врачебного, ни сестринского? Оказывается можно. Так в 1913 году - перечень больничных коек специальности «детские койки» не содержит:

1915 год- детских больниц в перечне лечебных учреждений –нет.

1918 год- образован Екатеринбургский губздрав отдел. Появляется отдел «Охраны здоровья детей и подростков»- курирует его врач – Гаврилов К.П. И далее – 1922 г. в г. Екатеринбурге: первая детская консультация, четыре детских яслей на 115 мест, первый дом младенца, первый санаторий для детей с туберкулезом.

Всего по Свердловской области в 1925 г. было 182 детских коек, а детских врачей – 45. К 1929 г. врачей стало 87 человек. Вот наша педиатрическая сила, актив, интеллект тех дней. Однако, даже эти скромные цифры не могли возникнуть на пустом месте без какого-нибудь минимального опыта, без научного анализа и расчета, без подвижнического образа жизни врачей того времени. Уже в начале века было открыто «Уральское отделение Российского Союза борьбы с детской смертностью». Следует отметить, что не детских врачей, ни педиатров, а «борющихся с детской смертностью»!

Насколько необходима была эта направленность здравоохранения? А она естественно была актуальна – детская смертность равнялась 400⁰/₀₀. Поэтому в деятельности этого науч-