

УДК 616-053.2:378(571.63)

DOI: 10.34215/1609-1175-2021-4-5-9

Становление и развитие педиатрии и педиатрического образования в Приморье

М.М. Цветкова

Тихоокеанский государственный медицинский университет, г. Владивосток

В статье представлены исторические сведения о развитии педиатрии и педиатрического образования в Приморском крае, начиная с организации педиатрического факультета Владивостокского медицинского института в 1969 году до наших дней. Отражены основные направления научной и педагогической деятельности кафедр педиатрического профиля, реорганизованных в 2016 году в Институт педиатрии; кафедр нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, иностранных языков с указанием тех, кто стоял у истоков педиатрии и педиатрического образования в Приморье.

Ключевые слова: педиатрия, образование, научное направление, история факультета

Поступила в редакцию 04.10.2021. Получена после доработки 14.10.2021. Принята к печати 25.10.2021.

Для цитирования: Цветкова М.М. Становление и развитие педиатрии и педиатрического образования в Приморье. *Тихоокеанский медицинский журнал*. 2021;4:5–9. doi: 10.34215/1609-1175-2021-4-5-9

Для корреспонденции: Марина Михайловна Цветкова – канд. мед наук, доцент Института педиатрии, декан педиатрического и фармацевтического факультета Тихоокеанского государственного медицинского университета (690002, г. Владивосток, пр-т Острякова, 2); ORCID: 0000-0002-4413-3935; e-mail: flower_marina@mail.ru

The formation and development of pediatrics and pediatric education in Primorye

М.М. Tcvetkova

Pacific State Medical University, Vladivostok, Russia

Summary: The article presents historical information about the development of pediatrics and pediatric education in Primorsky Region. It started from the establishment of the pediatric faculty of the Vladivostok Medical Institute in 1969 to the present day. Main directions of scientific and pedagogical activities of pediatric profile departments are highlighted. The departments were reorganized in 2016 into the Institute of Pediatrics; departments of normal and pathological physiology, pathological anatomy, and foreign languages. The article also indicates those people who were at the origins of pediatrics and pediatric education in Primorye.

Keywords: pediatrics, education, scientific field, history of the department

Received 04 October 2021; Revised 14 October 2021; Accepted 25 October 2021

For citation: Tcvetkova M.M. The formation and development of pediatrics and pediatric education in Primorye. *Pacific Medical Journal*. 2021;4:5–9. doi: 10.34215/1609-1175-2021-4-5-9

Corresponding author: Marina M. Tcvetkova, MD, PhD, Associate Professor Institute of Pediatrics, Dean of the Pediatric and Pharmaceutical Faculty of the Pacific State Medical University (2 Ostryakova Ave. Vladivostok 690002, Russian Federation); ORCID: 0000-0002-4413-3935; e-mail: flower_marina@mail.ru

Педиатрический факультет Тихоокеанского государственного медицинского университета основан более полувека назад. За годы плодотворной работы подготовлено около 7 тысяч выпускников – врачей-педиатров, ученых и педагогов, которые трудятся в каждом медицинском учреждении Приморского края, во всех звеньях системы охраны материнства и детства. На протяжении десятков лет многие из них являются главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Приморского края, руководителями медицинских организаций и подразделений разного уровня.

В начале 60-х годов прошлого столетия участковая педиатрическая служба Приморского края была укомплектована в основном фельдшерами, даже в г. Владивостоке врачи занимали лишь около 40% штатных должностей, смертность детей была высокой (из воспоминаний Тамары Ивановны Вдовиной – главного

педиатра Приморского края с 1957 по 1974 гг.). Врачами-педиатрами работали тогда выпускники лечебного факультета и педиатрических факультетов центральных вузов России.

Педиатрический факультет организован в 1969 году, через 11 лет после основания Владивостокского медицинского института (1958 г.), с целью подготовки педиатров и детских хирургов для лечебных учреждений Приморского края и Дальнего Востока (приказ Минздрава РСФСР № 155 от 11.07.1969 г.).

Организаторами вновь созданного педиатрического факультета стали первые деканы: Г.Ф. Баранова (1970–1971), Ю.В. Каминский (1971–1974), Довбыш Т.В. (1974–1975). В течение 11 лет факультетом успешно руководила Н.М. Воропаева (1976–1987). Значительных успехов факультет достиг под руководством деканов: А.В. Гордеев (1988–1992),

Ф.Ф. Антоненко (1992–1996), В.Н. Лучаниновой (1996–1997). Большой вклад в развитие факультета внесли Н.П. Блохина (1997–2007), Т.Я. Янсонс (2007–2011). С 2011 года по настоящее время деканом педиатрического факультета является М.М. Цветкова. С октября 2016 по апрель 2017 г. обязанности декана факультета исполняла И.С. Горелова.

В течение более чем полувека происходило становление и развитие факультета. В разные годы обучение происходило на различных кафедрах университета.

Первая кафедра детских болезней организована с целью преподавания педиатрии студентам единственного в то время лечебного факультета в 1960 году. Возглавила кафедру Елена Николаевна Крылова – выпускница Саратовского медицинского института (1944 г.), кавалер орденов Боевого Красного Знамени и Великой Отечественной Войны. В 1961 году она защитила кандидатскую диссертацию, была главным педиатром Саратовской области. Опытный врач, педагог, организатор, была приглашена ректором на должность декана лечебного факультета и преподавателя детских болезней. Елена Николаевна возглавляла кафедру в течение 22 лет (до 1983 года). С 1983 по 1987 г. кафедрой руководила доцент, канд. мед. наук Н.Н. Остапенко, впоследствии возглавившая педиатрическую службу Приморского края (1987 по 1993 гг.). С 1987 по 1993 гг. заведующей кафедрой была доцент, канд. мед. наук Г.Р. Каляпина. С 1993 года по 2010 (18 лет) руководство кафедрой осуществляла док. мед. наук, профессор, Заслуженный врач России, член Союза педиатров Международной, Европейской и Российской ассоциаций педиатров-нефрологов – В.Н. Лучанинова. В настоящее время Валентина Николаевна является профессором кафедры педиатрии с курсом кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова (г. Санкт-Петербург). С 2010 по 2016 гг. кафедрой руководила док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения Е.В. Крукович.

В дальнейшем на кафедре детских болезней (кафедра педиатрии № 2) осуществлялось изучение педиатрии на лечебном, медико-профилактическом, стоматологическом факультетах, факультете медицинской биохимии.

Первые ассистенты кафедры – врачи практического здравоохранения В.П. Зубарева, Г.С. Першина, В.П. Кривцун, которые в последующем возглавили кафедры вновь образованного в 1969 году педиатрического факультета: доцент В.П. Кривцун – курс пропедевтики детских болезней с факультетской педиатрией, доцент Г.С. Першина – кафедру госпитальной педиатрии. Галина Семеновна с отличием окончила Первый Московский Медицинский Университет им. И.М. Сеченова, во время обучения была Сталинским стипендиатом, по окончании вуза работала врачом-педиатром в г. Владивостоке. В качестве преподавателя Галина Семеновна начинала свою трудовую деятельность ассистентом кафедры педиатрии № 2 лечебного факультета, далее – заведовала

кафедрой госпитальной педиатрии, с 1986 года – доцент кафедры педиатрии ФПК и ППС, с 2016 была доцентом Института педиатрии, мудрым наставником для молодых сотрудников кафедры и института.

В 1971 году проведен первый набор в очную аспирантуру кафедры, первыми аспирантами кафедры были – А.В. Гордеец и Н.Н. Перельштейн. Научные направления кафедры всегда отвечали потребностям практического здравоохранения в определенный период времени. Коллективом кафедры изучались различные аспекты инфекционных заболеваний, острой гнойной деструктивной пневмонии. С 1976 года на кафедре, одной из первых в России, начато изучение состояния здоровья детей с учетом условий жизни в семье в разные возрастные периоды, исследования для разработки нормативных показателей здоровья детей г. Владивостока и Приморского края.

Для преподавания педиатрии на педиатрическом факультете в 1971 году был организован курс пропедевтики детских болезней (зав. – канд. мед. наук, доцент В.П. Кривцун), в 1972 г. преобразован в кафедру факультетской педиатрии, которую возглавил доктор мед. наук, проф. Я.Г. Любавин, а в 1974 г. – кафедра госпитальной педиатрии (зав. кафедрой – канд. мед. наук, доцент Г.С. Першина). В 1983 году в результате объединения кафедр факультетской и госпитальной педиатрии была организована кафедра детских болезней № 1. Эту кафедру возглавляли: док. мед. наук, профессор Я.Г. Любавин с 1983 года, а с 1985 года канд. мед. наук, доцент И.В. Прокопова. С 1987 года кафедрой успешно руководила доктор мед. наук, профессор А.И. Ицкович, а с 2005 года док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения С.Н. Бениова, ныне главный врач ГБУЗ «Краевая клиническая больница № 2».

В процессе становления факультета время требовало формирования новых кафедр и курсов: в 1976 г. организована кафедра детских инфекционных болезней, которую возглавила док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения, Заслуженный врач Российской Федерации – А.В. Гордеец; в 1987 г. – кафедра пропедевтики детских болезней, которой многие годы руководила В.А. Мирошниченко – док. мед. наук, профессор, Заслуженный врач Российской Федерации. В 2010 году обе эти кафедры вошли в состав кафедры госпитальной педиатрии.

Многими поколениями преподавателей были заложены лучшие традиции методической, научно-исследовательской, воспитательной работы, сформировался высококвалифицированный коллектив сотрудников, прошедших все этапы профессионального роста – от ассистента и доцента до профессора.

Кроме обучения студентов, на кафедре проводилась последипломная профессиональная подготовка с 1975 года в клинической ординатуре, с 1995 года в клинической интернатуре, с 1988 года в аспирантуре, обучение врачей по различным направлениям педиатрии и неонатологии.

При участии сотрудников кафедры в 1980 году был открыт первый аллергологический кабинет г. Владивостока, в 1990 году организован Межрегиональный центр лазерной терапии в педиатрии зоны Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера, в 1991 году был создан детский краевой онко-гематологический центр (руководитель – канд. мед. наук, Л.М. Минкина), в 2012 году – кабинет катамнеза для оказания помощи глубоко недоношенным детям. Научные направления кафедры – особенности физиологии и патологии плода и новорожденного ребенка в Приморском крае, разработка методов неонатального скрининга морфофункциональных нарушений почек и кишечника.

Для осуществления полноценного последиplomного образования в 1981 году на базе ВГМУ был создан факультет усовершенствования врачей (ФУВ), который в дальнейшем был переименован в факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов (ФПК и ППС), в настоящее время – институт дополнительного образования. В 1982 году была создана кафедра педиатрии ФПК. Организатором и первой заведующей была канд. мед. наук, доцент И.В. Прокопова. С 1986 года по 1996 год коллектив кафедры возглавляла канд. мед. наук, доцент Н.Н. Перельштейн. С 1996 по 2001 гг. – док. мед. наук, профессор Ф.Ф. Антоненко. С 2001 года кафедрой заведовала док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения – Т.А. Шуматова. Первые преподаватели кафедры: И.Л. Алексеева, Н.М. Черпак, Т.А. Гусева.

Сотрудники кафедры организовывали и проводили циклы повышения квалификации и тематического усовершенствования по различным разделам педиатрии. 92% педиатров Приморского края и 90% педиатров Сахалинской области прошли обучение на кафедре педиатрии факультета повышения квалификации ВГМУ. Здесь же обучались клинические ординаторы и интерны. Основные научные направления кафедры – изучение патогенетических особенностей и разработка методов диагностики и лечения заболеваний кишечника и почек у детей; изучение патогенетических особенностей ревматоидного и других артритов в возрастном аспекте, разработка новых диагностических тестов и патогенетическая оценка существующих протоколов терапии ревматоидного и других юношеских артритов.

В 2016 году с целью оптимизации учебного процесса и повышения качества подготовки врачей-педиатров организован Институт педиатрии, в который вошли кафедра педиатрии (ФПК и ППС), кафедры госпитальной и факультетской педиатрии, вновь организованный институт возглавила док. мед. наук, профессор, Т.А. Шуматова.

Обучение студентов в Институте педиатрии осуществляется на дисциплинах педиатрического профиля в течение всех 6 лет обучения, в клинической ординатуре по направлениям «Педиатрия» и «Неонатология». Кроме того, в Институте педиатрии проходят

постдипломное обучение врачи-педиатры Приморского края, Сахалинской области и других регионов ДВФО. Образовательный процесс проводится в рамках сертификационных циклов в системе непрерывного медицинского образования. Клиническими базами Института педиатрии являются: КГБУЗ «Краевая детская клиническая больница №1», КГБУЗ «Краевая детская клиническая больница №2», детские поликлиники г. Владивостока.

Перспективным направлением в работе Института педиатрии и педиатрического факультета в целом стало повышение эффективности (качества) обучения на основе внедрения инновационных образовательных технологий, способствующих индивидуализации и интенсификации обучения, повышению мотивации к обучению и активности обучающихся, достижению высокого профессионализма врачей-педиатров.

Научное направление Института педиатрии – исследование влияния ассоциации полиморфизма генов и клеточно-молекулярного взаимодействия в реализации предрасположенности к нарушению кишечного всасывания и коморбидных состояний у детей.

Хирургическая помощь детям Приморского края и города Владивостока до 1967 года оказывалась в общехирургических стационарах. Исключение составляли дети с патологией костной системы, для которых было открыто ортопедическое отделение при краевой больнице, возглавляемое О.И. Васильевой. В 1967 году при городской больнице было выделено сначала 40, затем 60 коек для детского хирургического отделения, которым заведовала канд. мед. наук, доцент Гуляева Т.И., и на базе этого отделения был открыт курс детской хирургии под руководством А.П. Шапкиной-Пилипенко, бывшей в то время главным детским хирургом Приморского края. В этом отделении осуществлялась не только вся экстренная хирургическая помощь детям города и края, но стали впервые успешно проводиться операции при пороках развития у новорожденных. Объем хирургической помощи детям вырос к 1970 году, когда во вновь открытой детской городской клинической больнице (ныне – ГБУЗ КДКБ №1), открыто 3 хирургических отделения: плановое, экстренное и урологическое.

Кафедра детской хирургии организована в 1973 году на базе курса (он создан в 1969 г.) детской хирургии ВГМИ. Кафедру в течение 27 лет возглавляла док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения, Заслуженный врач Российской Федерации профессор А.П. Пилипенко. Под ее руководством в 1996 году была организована кафедра хирургии детей и подростков с курсами ФПК на базе Краевого клинического центра охраны материнства и детства. Ее возглавил главный врач центра, док. мед. наук, главный внештатный хирург Приморского края, профессор, член-корреспондент РАН Ф.Ф. Антоненко. При реорганизации структуры Владивостокского государственного медицинского университета в 2007 г. произошло слияние этих

двух кафедр в кафедре детских хирургических болезней, которую возглавил док. мед. наук, профессор, главный внештатный детский хирург ДВФО В.В. Шапкин. У истоков становления кафедры детской хирургии стояли канд. мед. наук, доцент Т.И. Гуляева, канд. мед. наук, доцент Капустин Н.П., канд. мед. наук, доцент Вилисова Л.В., канд. мед. наук, доцент Иванова С.В. В 2016 году кафедра вошла в состав Института хирургии.

Одной из ведущих кафедр, осуществляющих преподавание на педиатрическом факультете, является кафедра нормальной и патологической физиологии, образованная в результате объединения соответствующих кафедр (в 2013 г. переименована в кафедру физиологии человека, в 2015 г. – в кафедру нормальной и патологической физиологии). Кафедрой нормальной физиологии с 1985 по 2013 гг. заведовала Маркина Людмила Дмитриевна – док. мед. наук, профессор, Отличник здравоохранения. Научные направления: нейроэндокринные механизмы регуляции мозгового кровообращения в фило- и онтогенезе; влияние магнитного поля и острой циркуляторной гипоксии на нейроэндокринный аппарат кровеносных сосудов; управление функциональным состоянием организма на основе теории неспецифических адаптационных реакций. Под руководством Маркиной Л.Д. создана система интегральной оценки адаптационного состояния организма и алгоритм эффективной коррекции дезадаптационных состояний адаптогенами растительного происхождения. В числе первых преподавателей кафедры нормальной физиологии была канд. мед. наук, доцент О.Н. Сидорова.

Кафедра патологической физиологии организована в 1960 году на базе курса патологической физиологии (1958). Первым заведующим кафедрой (1958–1970) был Паволоцкий Шарль Ибрагимович – канд. мед. наук, доцент. Паволоцкий Ш.И. изучал проблему гипоксии, разработал новый кровезаменитель и дегидрирующий раствор из растительного сырья. С 1970 по 1991 кафедрой заведовал Чумаков Владимир Ильич – доктор медицинских наук, профессор. Основное научное направление – экспериментальное исследование механизмов острого и хронического воспаления и особенностей их хронобиологии. В 1991–2003 годах заведовал кафедрой Шаронов Анатолий Степанович – доктор медицинских наук, профессор. Научное направление – изучение механизмов развития аллергии к морепродуктам. Им разработан новый метод аллергодиагностики *in vitro*, проводились исследования функциональной активности макрофагов. С 2003 года заведует кафедрой Маркелова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, Отличник здравоохранения. У истоков преподавания патологической физиологии стояли канд. мед. наук, доцент В.Е. Красников, канд. мед. наук, доцент Л.М. Марочкина, старший преподаватель Л.Л. Панасенко.

Основное научное направление – оценка патогенетической роли нарушений в системе цитокинов при различных инфекционно-воспалительных заболеваниях с разработкой принципов и методов их коррекции. Проводится экспериментальное и клинко-иммунологическое обоснование цитокинотерапии больных с дисфункцией иммунной системы, что стало основой для разработки новых методов персонифицированной диагностики и таргетной терапии.

Кафедра патологической анатомии создана в 1958 году на базе презектуры Краевой клинической больницы. В различные годы кафедрой возглавляли: П.С. Разин (1958–1961), Н.С. Васнецов (1962–1974), Ю.В. Каминский (1974–2018). В настоящее время кафедрой руководит канд. мед. наук, Кацюрбий Е.А. Силами сотрудников кафедры создан Приморский институт региональной патологии, который является крупнейшим учебно-научно-практическим объединением патологоанатомического профиля в ДВФО. Основные научные направления кафедры: «Иммунотрофогенез ревматических заболеваний», «Анализ качества клинической диагностики», «Клещевой энцефалит», «Патоморфология остеопороза», «Патоморфология глаукомы», «Региональная патология». В настоящее время кафедра объединена с кафедрой судебной медицины, открытой в 1962 году. Заведующими кафедрой судебной медицины были в разные годы: Маслов В.М., Будрин Ю.П. (в течение 20 лет), Пиголкин Ю.И., Федченко Т.М.

Кафедра иностранных языков организована в 1958 году (кафедра иностранного языка с курсом латинского языка и основ терминологии). Кафедрой руководили: Карашук Г.Н., Головкин Н.С., Сухорукова Л.И., Зайцева Г.К., Бойцова И.И. С 2013 по настоящее время кафедрой заведует канд. пед. наук, доцент Е.Е. Руденко. На кафедре широко используются интерактивные и дистанционные технологии обучения, преподавателями кафедры созданы электронные образовательные ресурсы для использования на различных уровнях образования. В течение последних лет студенты университета под руководством сотрудников кафедры являются участниками и призерами языковых олимпиад российского уровня. Сотрудники кафедры принимают участие в подготовке аспирантов и соискателей научных степеней. На кафедре ведется подготовка по программе ДПО «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

За последние годы в университете и на факультете значительно улучшилась материально-техническая база: организованы новые и доукомплектованы имеющиеся компьютерные классы, в симуляционно-тренинговом центре организованы и оснащены современным оборудованием специализированные классы для занятий по педиатрии и неонатологии. Сотрудники и студенты факультета – активные участники и организаторы научно-образовательных мероприятий.

ТГМУ и межвузовских профессиональных конкурсов. Постоянно совершенствуется учебно-методическое обеспечение образовательного процесса с учетом динамического развития медицинской науки и практики.

Благодаря организации и развитию педиатрического факультета в Тихоокеанском государственном медицинском университете мероприятиям, проводимым в России и Приморском крае, улучшились укомплектованность врачебными педиатрическими кадрами, уровень медицинской помощи детскому населению Приморья. В результате в Приморском крае отмечается снижение заболеваемости детей и подростков, детской смертности, повышается качество жизни детей.

В настоящее время факультет представляет собой слаженный коллектив преподавателей, студентов, клинических ординаторов и аспирантов. Профессорско-преподавательский состав, материально-техническая

база факультета и университета в целом позволяют осуществлять подготовку квалифицированных врачей-педиатров для здравоохранения Приморья и других регионов Дальнего Востока.

Конфликт интересов: авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Источник финансирования: авторы заявляют о финансировании проведенного исследования из собственных средств.

Литература/References

1. Шуматов В.Б., Крукович Е.В., Янсонс Т.Я., Осин А.Я. Научно-педагогическая школа по подготовке врачей-педиатров Приморского края. *Тихоокеанский медицинский журнал*. 2009; 4:5–8. [V.B. Shumatov, E.V. Krukovich, T.Ya. Yansons, A.Ya. Osin Primorsky kraj pediatrician educational research school *Pacific Medical Journal* 2009; 4: 5–8 (In Russ).].