

*А. В. Сукало, З. А. Станкевич, М. В. Чичко,
Г. Ф. Елиневская, Т. А. Пискун, В. А. Прилуцкая, Т. Н. Самаль,
А. К. Ткаченко, Е. С. Зайцева, И. Э. Бовбель*

ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

История 1-й кафедры детских болезней берет свое начало в 1968 году, когда профессор И. Н. Усов возглавил организованную им кафедру факультетской педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней педиатрического факультета Минского медицинского института (с 1984 г. – 1-я кафедра детских болезней) [2, 3, 9, 19].

Первый состав кафедры (1968): заведующий кафедрой профессор Усов И. Н., доцент Коршун И. В. (и.о. зав. кафедрой 1971–1973), ассистенты Гордей Е. С., Шостко В. М., Чичко М. В., старший лаборант Дэрфлио Р. У., аспирант Станкевич З. А., клинические ординаторы Лабодаева Ж. П., Мачулина Л. Н., Кощеева Г. И. В дальнейшем много лет на кафедре работали Станкевич З. А., Медведева В. И., Дерфлио Р. У., Фурсевич В. М., Денисевич Н. И., Астахова Л. Н., Войтович Т. Н., Елиневская Г. Ф., Сукало А. В., Юрчик Н. П., Комяк Я. Ф., Скрипченко Т. А., Левицкая С. К., Млявая Т. Ф., Наумович Г. М., Мирутко Д. Д. и другие [19]. На рис. 1 представлен преподавательский состав кафедры в 1971 году.

В 1969 году была организована кафедра госпитальной педиатрии, заведующим которой стал доцент Гордей Е. С., а в 1986 году из курса пропедевтики детских болезней была организована кафедра пропедевтики детских болезней, которую возглавил доцент Чичко М. В. [3, 19].

И. Н. Усов (рис. 2) (13.10.1921–19.01.1994) – доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки БССР, лауреат Государственной премии Республики Беларусь, профессор, ученик академика В. А. Леонова [3, 9].

Иван Несторович служил командиром санитарного взвода, а затем командиром санитарной роты стрелкового полка 10-й Армии Западного фронта. В 1945 году был тяжело ранен. И. Н. Усов с отличием окончил Минский медицинский институт и в 1954 году защитил кандидатскую диссертацию «Медь, цинк, кобальт и никель в крови новорожденных и рожениц», а в 1965 – докторскую диссертацию «Особенности водно-солевого обмена при болезни Брайта у детей». В 1967 году ему было присвоено ученое звание профессора.



Рисунок 1. Преподавательский состав кафедры (1971). 1-й ряд слева-направо: Усов И. Н., Коршун И. В., 2-й ряд слева-направо: Станкевич З. А., Чичко М. В., Медведева В. И., Фурсевич В. М., Астахова Л. Н., Денисевич Н. И.



Рисунок 2. Доктор медицинских наук, профессор И. Н. Усов

Основное научное направление его многолетней деятельности – проблемы детской нефрологии, которое в последующем стало одним из приоритетных научных направлений кафедры и продолжается его многочисленными учениками [9].

Под руководством И. Н. Усова защищено 4 докторские и 30 кандидатских диссертаций, им было опубликовано более 300 научных работ, в том числе 34 – в зарубежных изданиях. Большое внимание И. Н. Усов уделял подготовке учебников и руководств, методических рекомендаций для педиатров и студентов по различным разделам педиатрии, которые стали настольными книгами для многих поколений педиатров СССР. Это «Лече-

ние и профилактика нефритов у детей» (1968), «Заболевания почек у детей» (1972), «Пневмонии с затяжным течением у детей» с соавт. (1989), «Справочник участкового педиатра» с соавт. (1991), «Спутник педиатра» с соавт. (1976), «Практические навыки педиатра» с соавт. (1982, 1989, 1990), «Здоровый ребенок» [13–18, 20].

И. Н. Усов являлся председателем Республиканского научного общества детских врачей, Совета научных медицинских обществ Минздрава БССР (1968–1989), членом редакционного совета журнала «Педиатрия», редколлегии журнала «Здравоохранение Белоруссии» и раздела «Педиатрия» БМЭ [9]. При активном участии И. Н. Усова кафедре была организована и длительное время существовала научная группа по детской нефрологии (рис. 3).

Доцент Зинаида Антоновна Станкевич (рис. 4) заведовала 1-й кафедрой детских болезней с 1989 по 1994 год. После окончания в 1958 году МГМИ З. А. Станкевич работала педиатром, а в 1968 году стала первым аспирантом кафедры. В 1972 году под руководством профессора И. Н. Усова защитила кандидатскую диссертацию «Содержание кальция, неорганического фосфора, активность щелочной фосфатазы в сыворотке крови и процессы окостенения у детей-близнецов» [3, 9].

За время работы в университете Зинаида Антоновна зарекомендовала себя как высокоэрудированный врач-педиатр, талантливый педагог и замечательный организатор (рис. 5). З. А. Станкевич – автор более 60 научных работ по актуальным вопросам педиатрии, соавтор монографии «Рахит у детей» (1980) [20], «Справочника по лечению



Рисунок 3. Профессор Усов И. Н. с первым составом научной группы (1985)



Рисунок 4. Кандидат медицинских наук, доцент З. А. Станкевич

детских болезней» (1998, 2003), 10 учебно-методических пособий для врачей и студентов. З. А. Станкевич награждена значком «Отличник здравоохранения» (1967), многочисленными грамотами Минздрава РБ, БГМУ.

С 1994 года кафедру возглавляет доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, академик НАН Беларуси, профессор Александр Васильевич Сукало (рис. 6).



Рисунок 6. Доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, академик НАН Беларуси, профессор А. В. Сукало

А. В. Сукало с отличием окончил педиатрический факультет Минского медицинского института в 1975 году. В 1982 году под руководством профессора И. Н. Усова выполнил кандидатскую диссертацию «Клинико-иммунологическая характеристика и профилактика рецидивов гломерулонефрита у детей». С 1988 по 1996 год А. В. Сукало – декан педиатрического факультета. В 1995 году А. В. Сукало защитил докторскую диссертацию



Рисунок 5. Профессор Усов И. Н. и доцент Станкевич З. А. с сотрудниками кафедры (1990)



Рисунок 7. Профессор Сукало А. В. ведет занятие по нефрологии с группой студентов 6 курса педиатрического факультета (2010)

«Первичный гломерулонефрит у детей Беларуси в современных экологических условиях», а в 1996 году ему было присвоено ученое звание профессора [3, 9, 19]. В 2009 году А. В. Сукало был избран членом-корреспондентом, в 2014 – академиком Национальной академии наук Беларуси.

Научные работы А. В. Сукало посвящены изучению причин и разработке способов профилактики рецидивов нефротического синдрома у детей, клиническому и экспериментальному исследованию неблагоприятных внешнесредовых воздействий (цеция-137 и нитритов) на возникновение, течение и исход гломерулярных заболеваний почек в детском возрасте. А. В. Сукало является одним из организаторов Центра детского гемодиализа, научным руководителем Республиканского центра детской нефрологии и почечной заместительной терапии, расположенного во 2-й детской городской больнице [2, 10]. При активном участии А. В. Сукало был внедрен метод нефробиопсии в детской нефрологии Беларуси. В 1996 году начато лечение детей методом гемодиализа. В 2005 г. в детском нефрологическом центре внедрен метод перitoneального диализа, с 2009 года – трансплантация почки детям. С тех пор благодаря использованию современных высокотехнологичных методик почечной заместительной терапии достигнуты значительные результаты по снижению летальности при ОПН с 35 % практически до нуля [10]. Для маленьких пациентов и их родителей регулярно проводятся «Нефрологическая школа», школа «Трансплантация и диализ», «Школа мочевого пузыря».

Чтение лекций и проведение практических занятий со студентами традиционно характеризуются высоким научным уровнем, в сочетании с доходчивостью и практикоориентированностью (рис. 7). Под руководством А. В. Сукало подготовлены и защищены 6 докторских и 23 кандидатских и докторских диссертаций.

Ежегодно на кафедре выполняются научные проекты по различным направлениям педиатрии. Успешно реализовано 26 основных заданий ГНТП «Лечебные и диагностические технологии», ОНТП «Мать и дитя», ОНТП «Экспертиза и медицинская реабилитация», фонда фундаментальных исследований НАН Беларуси, инновационных проектов, ГНТП «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация», НТП Союзного государства, а также Белорусско-швейцарский проект, финансировавшийся швейцарским Национальным Фондом SCOPES.

Александр Васильевич – главный внештатный детский нефролог МЗ Беларуси, руководитель центра детской нефрологии и почечной заместительной терапии, член экспертного Совета ВАК, член Совета университета, член Совета педиатрического факультета, член президиума правления Белорусского детского фонда, председатель ГЭС по здравоохранению, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, член бюро отделения медицинских наук НАН Беларуси, заместитель председателя координационного Совета по вопросам подготовки специалистов с высшим образованием, член координационного Совета по госпрограмме «Медицина



Рисунок 8. Участники Международной нефрологической школы Европейской Ассоциации педиатров-нефрологов (профессор Длин В., асс. Шатохина О. В., проф. Сукало А. В., проф. С. Holmberg) на обходе в ОИТР УЗ «2-я городская детская клиническая больница»

и фармация», член комиссии по лекарственным средствам МЗ Беларуси, член бюро ОМН, член УМС МЗ РБ, главный редактор журнала «Педиатрия. Восточная Европа», член редакционной коллегии журналов «Медицинский журнал», «Весці НАН Беларусі. Серыя медыцынскіх навук», «Медицинская панорама», «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», «Здравоохранение», «Нефрология», рецензент Ежегодника «Экологическая антропология», член конкурсной комиссии по утверждению инновационных проектов ГКНТ, член Учёного медицинского Совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Для повышения уровня знаний педиатров и врачей-специалистов ежегодно проводятся семинары и конференции международного уровня, налажена тесная связь с детскими нефрологами России, Украины, Казахстана, Молдовы, Грузии. Результаты исследований А. В. Сукало обобщены в ряде научно-методических разработок, инструкциях по применению методов, утвержденных Минздравом Беларуси, а также опубликованы в таких авторитетных научных изданиях как «Clinical immunology» (Германия), «Педиатрия. Журнал им. Сперанского» (РФ), «Pediatrics» (США). Благодаря международному научному авторитету, связи с зарубежными научными педиатрическими центрами А. В. Сукало создал систему подготовки научных и практических кадров по детской нефрологии в Республике Беларусь. Его ученики-нефрологи – профессор С. В. Байко, доценты И. А. Козыро, Е. С. Зайцева, ассистент А. В. Крылова-Олиференко

и практические врачи (Н. И. Тур, А. Н. Дударевич, А. А. Борычева, С. А. Крохина, Ю. Л. Шинкоренко и др.). Ежегодно под руководством А. В. Сукало проводятся международные научно-практические конференции по детской нефрологии (рис. 8).

Александр Васильевич является автором более 750 научных работ, в том числе 6 монографий, 44 справочников, учебников и учебно-методических пособий, посвященных различным аспектам педиатрии [5–12, 21]. Его плодотворная научно-педагогическая, врачебная и общественная деятельность в Республике Беларусь оценена по достоинству, о чем свидетельствуют многочисленные награды: Орден Почета (2016), медаль «За трудовые заслуги» (2007), нагрудный знак отличия имени В. М. Игнатовского Национальной академии наук Беларуси (2018), нагрудный знак «Залаты медаль Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі «За вялікі ўклад у развіццё науки» (2019), нагрудный знак «Отличник здравоохранения» СССР (1978), нагрудный знак «Отличник здравоохранения» Беларуси (2012), орден святителя Кирилла Туровского II степени (2011), орден Евфросиньи Полоцкой (2013), Почетная грамота Комитета по здравоохранению Мингорисполкома (2009), Почетная грамота Министерства здравоохранения Беларуси (2011), почетные грамоты НАН Беларуси (2011, 2016), почетные грамоты ВАК Беларуси (2011, 2016), Почетная грамота Национальной Государственной телерадиокомпании Республики Беларусь (2011), а также почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь» (2002).

Ученик Александра Васильевича С. В. Байко в 2018 году защитил докторскую диссертацию по теме «Почечная недостаточность у детей: эпидемиология, особенности клинико-лабораторного течения, факторы прогрессирования и неблагоприятного исхода, профилактика и лечение». С 2020 года Сергей Валерьевич – профессор кафедры. С. В. Байко читал курс лекций по ведению детей с острой почечной недостаточностью и проводил мастер-классы по методике острого перitoneального диализа в детских клиниках городов Аккра и Кейп-Кост, Гана (Западная Африка), руководил стажировками специалистов из Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Азербайджана, Узбекистана. На базе Республиканского центра детской нефрологии С. В. Байко были внедрены методики «ручного» (с 2002) и автоматического (с 2004) хронического перitoneального диализа, острого перitoneального диализа (с 2005). Он является ответственным исполнителем регистров белорусских детей, перенесших трансплантацию почки, в международном регистре CERTAIN (с 2015), с гормонорезистентным нефротическим синдромом в регистре PodoNet (с 2018), получающих лечение перitoneальным диализом в регистре IPPN (с 2020) и гемодиализом в регистре IPHN (с 2020). При его участии разработаны клинические протоколы Министерства здравоохранения РБ «Диагностика и лечение гемолитико-уре米ческого синдрома у детей» (2017), «Диагностика, лечение и тактика ведения пациентов детского возраста до, во время и после трансплантации почки» (2020). Он является членом редакционной коллегии журналов «Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского» (Россия) и «Педиатрия. Восточная Европа». Автор более 160 научных работ, включая публикации в международных журналах «Lancet», «Clinical Journal of the American Society of Nephrology», «Transplantation», «Nephrology Dialysis and Transplantation», «Pediatric Nephrology». Награжден Почетными грамотами Минского городского комитета здравоохранения (2010), Министерства здравоохранения Республики Беларусь (2011, 2020), знаком «Отличник здравоохранения» (2016). Стипендиат Специального фонда Президента Республики Беларусь талантливым молодым учёным (2020). Член Европейской ассоциации диализа и трансплантации (ERA-EDTA), Всемирной ассоциации детских нефрологов (IPNA), Всемирного общества по перitoneальному диализу (ISPD), Российского диализного общества (РДО), Творческого объединения детских нефрологов (ТОДН).

Цикл неонатологии был организован на кафедре в 1983 году. Первыми преподавателями были до-

цент Г. Ф. Елиневская и доцент С. К. Левицкая [11]. Первой клинической базой стал 2-й городской роддом Минска. С 1989 года на этой базе работает доцент А. К. Ткаченко. В 80–90-е годы основными направлениями работы было изучение особенностей иммунологической реактивности новорожденных группы риска внутриутробного инфицирования, проблем крупновесных новорожденных, этиопатогенеза ранних аллергических проявлений (токсической эритемы) у детей периода новорожденности, оценка функционального состояния почек у новорожденных. В настоящее время доцентом Прилуцкой В. А. проводятся исследования по комплексной оценке состояния здоровья, особенностей адаптации крупновесных и маловесных новорожденных детей, выявлению клинических, метаболических и генетических предикторов нарушения роста и развития у данной категории младенцев, по усовершенствованию методов прогнозирования и медицинской профилактики обменных нарушений у новорожденных от матерей с сахарным диабетом и ожирением, исследования нутритивного статуса детей, рожденных с экстремально низкой массой тела. Доцентом Горячко А. Н. проводится исследование предикторов и алгоритма диагностики сердечно-сосудистых и гематологических нарушений у недоношенных новорожденных с респираторными расстройствами. Результаты многолетней педагогической и научной работы в области неонатологии систематизированы в учебнике [12], пособии для врачей и студентов [1], 2 монографиях [6, 7] и 28 учебно-методических пособиях.

С 2008 года на кафедре активно развивается новое научное направление – детская эндокринология. Профессор А. В. Солнцева в 2014 году при консультировании академика А. В. Сукало обобщила результаты своих исследований в докторской диссертации «Генетические и клинико-метаболические аспекты детского ожирения: ранняя диагностика, профилактика и лечение». Были разработаны и внедрены в лечебный процесс лечебных учреждений Республики Беларусь метод профилактики и коррекции избыточной массы тела и ожирения у детей, методика выявления избыточной массы тела и комплексной диагностики ожирения у детей, метод диагностики, коррекции и мониторинга метаболических нарушений у подростков с артериальной гипертензией на фоне избытка массы тела и ожирения, метод определения состава тела при помощи двойной энергетической рентгеновской абсорбциометрии у детей с избыточной массой тела и ожирением. Разработана и внедрена в практику программа отбора пациентов с высокой

степенью риска развития ожирения. А. В. Солнцева автор 490 опубликованных научных работ [4], удостоена гранта Президента Республики Беларусь в области здравоохранения (2017), лауреат конкурса ВАК на лучшую докторскую работу года (2015). Активно занимается общественной работой, является заместителем председателя Белорусского общественного медицинского объединения «Эндокринология и метаболизм», членом Европейского общества эндокринологов (ESE), Всемирного общества эндокринологов (ISE), Европейской ассоциации по изучению сахарного диабета (EASD), Международной Федерации Диабета (IDF), Европейского общества детских эндокринологов, член правления общественной неправительственной организации «Детский диабет». С ноября 2020 года А. В. Солнцева возглавляет ГУ «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии».

Клиническими базами кафедры являются УЗ «2-я городская детская клиническая больница», УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница», ГУ РНПЦ «Мать и дитя», УЗ «Городской клинический родильный дом № 2». С 1997 года на кафедре введены занятия по поликлинической педиатрии, в настоящее время на базе УЗ «17-я городская детская клиническая поликлиника» и УЗ «8-я городская детская клиническая поликлиника» 8 городских детских поликлиник Минска занятия проводят доценты Бовбель И. Э., Малюгин В. Ю., Жидко Л. Б.

В разные годы на 1-й кафедре детских болезней работали главные специалисты Министерства здравоохранения и Комитета по здравоохранению. Доцент И. В. Коршун, профессор Л. Н. Астахова – главные педиатры Министерства здравоохранения БССР, доцент Чичко А. М. – главный внештатный детский кардиолог МЗ РБ, профессор Солнцева А. В. – главный внештатный детский эндокринолог МЗ РБ, доцент Мирутко Д. Д. – главный внештатный детский гастроэнтеролог МЗ РБ. В настоящее время на кафедре функции главного внештатного детского нефролога МЗ РБ выполняет Сукало А. В., главного внештатного неонатолога Комитета по здравоохранению Мингорисполкома – Ткаченко А. К., главного внештатного детского пульмонолога комитета по здравоохранению Мингорисполкома – Самаль Т. Н., главного внештатного детского кардиоревматолога комитета по здравоохранению Мингорисполкома – Чичко А. М.

В настоящее время кроме обучения по дисциплине «Педиатрия» для студентов педиатрического, лечебного, военно-медицинского факультетов и медицинского факультета иностранных учащихся

ведется преподавание дисциплин «Клиническая патологическая физиология», «Клиническая иммунология», «Основы медицинского ухода», «Онкогематология», курс по выбору «Паллиативная помощь детям». С 2014 года ассистент Сапотницкий А. В., доценты Горячко А. Н., Прилуцкая В. А. обеспечивают обучение студентов педиатрического факультета в лаборатории практического обучения, где суперинтенданты по педиатрии осваивают до уровня «владеть» первичную реанимацию новорожденных, решают клинические ситуации по реанимационной поддержке новорожденных, коррекции гемодинамики и инфузационной терапии с последующим дебрифингом и обсуждением допущенных ошибок. С 2014 года на кафедре успешно проводится преподавание на английском языке для студентов медицинского факультета иностранных учащихся (доцент Козыро И. А., ассистент Уварова Е. В.). С 2018 года на кафедре было введено повышение квалификации по детской эндокринологии для врачей-педиатров, врачей-эндокринологов, преподавателей учреждения образования системы здравоохранения. За годы существования кафедры было издано более 29 монографий, учебников, и справочников [1, 4–8, 12–18, 20–21].

С 1968 г. на кафедре работает СНК, ежегодно проводятся студенческие конференции. Руководителями СНК 1-й кафедры детских болезней были доцент Чичко М. В., ассистент Фурсевич В. М., доцент Чичко А. М. С 2002 года работой кружка руководит доцент Малюгин В. Ю. Ежегодно оформляются студенческие научные работы по различным разделам педиатрии и неонатологии, которые традиционно становятся призерами Республиканского конкурса научных работ студентов (1, 2 и 3 категории).

Впервые олимпиада по педиатрии среди студентов 6 курса педиатрического факультета была проведена на кафедре в 1980 году по инициативе профессора И. Н. Усова. В первые годы (1980–1985) он руководил подготовкой студентов к олимпиаде. Более 30 лет эту работу возглавлял доцент Чичко М. В. Команда студентов МГМИ пять лет успешно выступала на Всесоюзных олимпиадах по педиатрии. В 1990 году на последней Всесоюзной олимпиаде по педиатрии в Ташкенте команда студентов педиатрического факультета МГМИ заняла первое место в индивидуальном и командном зачете. В составе команды были: Комарова Г. В., Степанова С. Л., Евдокимов П. В. В последнее десятилетие Республиканские олимпиады по педиатрии проводятся на базе всех медицинских ВУЗов Беларуси.

Сотрудниками кафедры в настоящее время являются: заведующий кафедрой, д. м. н. профес-

соп Сукало А. В., профессор Байко С. В.; доценты: Зайцева Е. С., Чичко А. М., Самаль Т. Н., Козыро И. А., Ткаченко А. К., Прилуцкая В. А., Малюгин В. Ю., Пискун Т. А., Батян Г. М., Твардовский В. И., Бовбель И. Э., Горячко А. Н., Жидко Л.; ассистенты: Якимович Н. И., Уварова Е. В., Крылова-Олефиренко А. В., Белькевич А. Н., Сапотницкий А. В., Пивченко Т. П., Михно А. Г.

Более полувека постоянного научного и образовательного развития сделали имя 1-й кафедры детских болезней Белорусского государственного медицинского университета хорошо известным не только в Республике Беларусь, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Сплав опыта ветеранов и энергии молодости позволяет сотрудникам кафедры достойно продолжать дело ее основателя И. Н. Усова. Развитие новых направлений клинической педиатрии, информатизация, инновационное развитие медицины предполагает постоянное внедрение последних научных и педагогических международных достижений в работу кафедры. Помня и сохраняя историю, сотрудники кафедры по-прежнему основной задачей считают подготовку и повышение профессионального уровня будущих врачей-педиатров. Можно с гордостью сказать, что сотрудники кафедры следуют высказыванию Конфуция: «Выберите себе работу по душе и вам не придется работать ни одного дня в своей жизни».

Литература

1. Елиневская, Г. Ф. Заболевания у новорожденных детей: клин. варианты и дифференциальная диагностика / Г. Ф. Елиневская, Б. Л. Елиневский. – Минск: Беларусь, 2004. – 204 с.
2. Кисляя, Е. И. Страница истории: 2-я детская больница г. Минска / Е. И. Кисляя // Материалы XI республиканской научной конференции по истории медицины и фармации / отв. ред. Э. А. Вальчук, Е. М. Тищенко. – Минск: ГУ РНМБ, 2009. – С. 13–14.
3. Сикорский, А. В. Научно-педагогические школы учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»: от прошлого к настоящему / А. В. Сикорский, О. К. Кулага [и др.] // Медицинский журнал. – 2015. – № 1. – С. 149–153.
4. Солнцева, А. В. Детское ожирение и пищевое поведение: монография / А. В. Солнцева, Л. С. Вязова; УО БГМУ. – Минск: ГУРНМБ, 2018. – 102 с.
5. Сукало, А. В. Справочник по поликлинической педиатрии / А. В. Сукало, И. Э. Бовбель. – Минск: Беларусь. наука, 2015. – 313 с.

6. Сукало, А. В. Аллергия у новорожденных детей / А. В. Сукало, Г. Ф. Елиневская, В. А. Прилуцкая – Минск: Беларусь. наука, 2013. – 138 с.

7. Сукало, А. В. Большевесные новорожденные дети: перспективы физического развития и состояния здоровья / А. В. Сукало, Г. Ф. Елиневская, В. А. Прилуцкая. – Минск: Беларусь. наука, 2016. – 87 с.

8. Сукало, А. В. Гастроэнтерология и диетология в детском возрасте: руководство для врачей / А. В. Сукало, А. А. Козловский; Национальная академия наук Беларусь. Отделение медицинских наук. – Минск: Беларусь. наука, 2019. – 426 с.

9. Сукало, А. В. Иван Несторович Усов / А. В. Сукало, З. А. Станкевич, Т. В. Матвеичик, В. И. Иванова // Материалы XI республиканской научной конференции по истории медицины и фармации / отв. ред. Э. А. Вальчук, Е. М. Тищенко. – Минск: ГУ РНМБ, 2009. – С. 167.

10. Сукало, А. В., Байко С. В. Диализ и трансплантация почки у детей в Республике Беларусь / А. В. Сукало, С. В. Байко // Нефрология. – 2013. – Т. 17, № 3. – С. 46–53.

11. Сукало, А. В., Елиневская Г. Ф., Ткаченко А. К., Прилуцкая В. А. Аспекты деятельности 1-й кафедры детских болезней в области неонатологии. Экскурс в историю // Медицинский журнал. – 2013. – № 3. – С. 143–145.

12. Ткаченко, А. К. Неонатология: учебник / А. К. Ткаченко, А. А. Устинович, А. В. Сукало, А. А. Ключарева, О. Н. Романова, Л. В. Грак, Ю. А. Устинович, Л. В. Шалькевич, А. В. Солнцева, Е. К. Хрусталева, М. А. Ермолович, А. Н. Оскирко, Е. П. Кишкурно, Н. В. Голобородько – Минск: Вышэйшая школа, 2017. – 608 с.

13. Усов, И. Н. Здоровый ребенок: Справочник педиатра: справочное издание / И. Н. Усов. – Минск: Беларусь, 1984. – 207 с.

14. Усов, И. Н. Нефриты у детей: монография / И. Н. Усов. – Минск: Беларусь, 1987. – 220 с.

15. Усов, И. Н. Пособие по педиатрии для врачей: учебное пособие / И. Н. Усов, Р. Э. Мазо. – Минск: Беларусь, 1969. – 512 с.

16. Усов, И. Н. Фармакорецептурный справочник: справочное издание / И. Н. Усов, В. М. Фурсевич, М. К. Кевра. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск: Вышэйшая школа., 1994. – 448 с.

17. Усов, И. Н. Пневмонии с затяжным течением у детей / И. Н. Усов, Т. Н. Войтович, Т. Н. Самаль. – Минск: Беларусь, 1989. – 175 с.

18. Усов, И. Н. Практические навыки педиатра / И. Н. Усов, М. В. Чичко, Л. Н. Астахова; под общ. ред. И. Н. Усова. – Минск: Вышэйшая школа, 1990. – 398 с.

19. Усов, И. Н. Развитие педиатрической науки в Республике Беларусь // Здравоохранение Белоруссии. – 1994. – № 7. – С. 35–38.

20. Усов, И. Н. Рахит у детей: (Патогенез, лечение и профилактика) / И. Н. Усов, З. А. Станкевич. – Минск: Беларусь, 1980. – 111 с.

21. Фармакорецептурный справочник врача-педиатра / сост.: А. В. Сукало, А. А. Козловский. – Минск: Беларусь. наука, 2013. – 373 с.

Поступила 27.01.2021 г.