



ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Профессор Острополец Савелий Савельевич: жизнь, посвященная педиатрии



Ректор, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней,
чл.-корр. НАМНУ, д.мед.н., профессор Г.А. Игнатенко
Зав. кафедрой педиатрии №3, д.мед.н.,
профессор А.В. Дубовая
Доцент кафедры педиатрии №3, к.мед.н.,
доцент Е.В. Бордюгова
Доцент кафедры педиатрии №3, к.мед.н.,
доцент Н.А. Тонких

г. Донецк, 27 сентября 2024 г.

*«Как видите, я уже в курорте.
Здесь специально лечат сердце ваннами.
Какой вздор!
Сердце можно лечить только сердцем!»*

И.И. Левитан — Елене Карзинкиной
Наухайм, Германия, 13 мая 1897 г.



Проф. Острополец С.С.

В течение 30 лет Савелий Савельевич руководил кафедрой педиатрии (1972-2002 гг.) и 20 лет – факультетом последипломного образования (1974-1994 гг.) Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького.

Кафедра педиатрии была основана на факультете усовершенствования врачей Донецкого медицинского института 10 июля 1972 г. *Кафедре педиатрии №3 – 52 года.*





Проф. Белоусов В.А.

Воспитанник харьковской педиатрической школы Острополец С.С. был верен ее традициям и через всю жизнь пронес почтение и великую благодарность к своему учителю – профессору, член-корреспонденту АМН СССР, заслуженному деятелю науки, заведующему кафедрой госпитальной педиатрии Харьковского медицинского института – Владимиру Александровичу Белоусову.

Под его руководством Савелием Савельевичем была выполнена кандидатская диссертация: «Клиника нарушения кровообращения при ревматизме у детей и сравнительная оценка терапевтического действия лантозида и коргликона» (1962 г.).

Докторская диссертация Савелия Савельевича посвящена детской кардиологии: «Состояние сердечно-сосудистой системы и функции почек при хронической пневмонии у детей» (1971 г.).

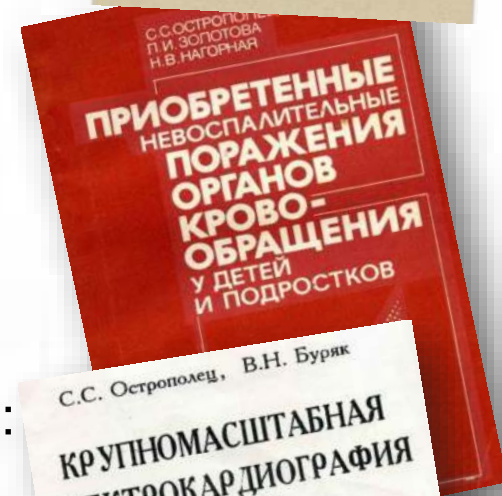
Научным руководителем работы был проф. Ефим Моисеевич Витебский.



Проф. Е.М. Витебский

Среди многих работ проф. Остропольца С.С. (более 480 научных работ) на долгие годы настольной книгой педиатров стали:

- Острополець, С.С. Профілактика уражень серця і судин у дітей і підлітків / С. С. Острополець, Л. І. Золотова, Н. В. Нагорна. – Київ: Здоров'я, 1990. – 94 с.
- Острополець, С.С. Приобретенные невоспалительные поражения органов кровообращения у детей и подростков / С.С. Острополець, Л.И. Золотова, Н.В. Нагорная. – Киев : Здоров'я, 1991. – 168 с.
- Острополець, С.С. Крупномасштабная електрокардіографія у дітей / С. С. Острополець, В.Н. Буряк. – Донецьк, 1994. – 47 с.



- Острополец С.С. Легеневе серце / С.С. Острополец // Медицина дитинства : в 4 томах : навчальний посібник для інтернів вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації / [А. А. Андрущук, М. Л. Аряєв, С. С. Острополец [та ін.] ; за ред. П. С. Мощига.– Київ : Здоров'я, 1999. – Т. 4, кн. 3. – С. 334-342.
- Острополец, С.С. Міокардіодістрофія / С.С. Острополец, Н. В. Нагорна // Медицина дитинства : в 4 томах: навчальний посібник для інтернів вищих медичних закладів III-IV рівнів акредитації / [А.А. Андрущук, М.Л. Аряєв, С.С. Острополец [та ін.] ; за ред. П.С. Мощича. – Київ : Здоров'я, 1999. – Т. 4, кн. 1. – С. 101-121.
- Дитячі хвороби : підручник для вузів / Е. П. Манолова, С. С. Острополец, Б. О. Безкаравайний, О. В. Бордюгова; За ред. Е. П. Манолової, С. С. Остропольця. – Луганськ, 2002. – 243 с.



- Острополец С.С. Сердечные легкие / С.С. Острополец. – Донецк : Норд-Пресс, 2005. – 104 с.
- Кардиология детского возраста : научно-практический посібник / [П.С. Мощич, Ю.В. Марушко, С.С. Острополец [та ін.] ; за ред. П.С. Мощича, Ю.В. Марушка. – Київ : Вища школа, 2006. – С. 418 с.
- Острополец С.С. Миокард. Структура и функция в норме и патологии / С.С. Острополец. – Донецк : Норд-Пресс, 2007. – 210 с.



Рабочая классификация заболеваний миокарда (С.С. Острополец, 2005)

I. Невоспалительные поражения

1. Первичные кардиомиопатии:

- a. Дилатационная.
- b. Гипертрофическая.
- c. Рестриктивная.
- d. Аритмогенная.

2. Вторичные кардиомиопатии:

a. При патологии сердечно-сосудистой системы:

- врожденные и приобретенные пороки сердца;
- нарушения сердечного ритма;
- ишемические состояния.

b. При заболеваниях других органов и систем.

c. При отравлениях, лекарственных поражениях.

II. Воспалительные поражения миокарда:

a. Миокардиты.

b. Поражения миокарда аллергического генеза.

III. Опухоли миокарда.

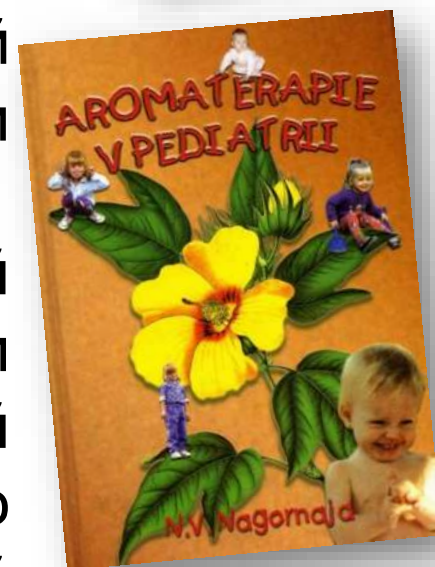
IV. Травмы миокарда.

V. Поражение миокарда смешанного генеза.

Широкую известность получили его работы об

- особенностях поражения органов кровообращения при бронхолегочной патологии,
- приобретенных невоспалительных заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей,
- критериях диагностики скрытой функциональной недостаточности сердечной мышцы.

Савелий Савельевич разработал уникальный алгоритм оказания неотложной помощи детям при осложненных пневмониях, острой сердечной недостаточности, что позволило значительно снизить смертность по данной патологии в нашем регионе.



Под руководством проф. Остропольца С.С. выполнены 3 докторские и 12 кандидатских диссертаций.

Некоторые из них посвящены детской кардиологии:

- Золотова Л. И. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и некоторые показатели тканевой реактивности при ревматизме и тонзиллогенной кардиомиопатии у детей [Текст] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / Л.И. Золотова ; Донецкий гос. мед. ин-т им. М. Горького. - Донецк, 1976. - 15 с.
- Золотова, Л. И. Миокардиодистрофия у детей (клиника, диагностика, реабилитация) [Текст] : автореф. дис. ... докт. мед. наук : спец. 14.00.09 / Л. И. Золотова ; Донецкий мед. ин-т им. М. Горького.- Донецк, 1994.- 30 с.

- Нагорная Н.В. Клинико-функциональная характеристика сердечно-сосудистой системы детей и подростков с нарушениями сосудистого тонуса : автореф. дисс. канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / Н.В. Нагорная ; Киев, 1982.
- Нагорная Н.В. Немедикаментозная терапия и профилактика нейроциркуляторной дисфункции у детей и подростков : автореф. дисс... докт. мед. наук : спец. 14.00.09 / Н.В. Нагорная ; Киев, 2001.



*Н.В. НАГОРНАЯ
д.м.н., профессор*

Вместе с д.мед.н. Л.И. Золотовой была разработана классификация миокардиодистрофий, которой пользовались на территории Советского Союза.

Классификация вторичной кардиомиопатии (С.С. Острополец, Л.И. Золотова, 1986)

Формы вторичной кардиомиопатии		Функциональная характеристика кровообращения
по этиологии	по характеру течения	
<p>Интоксикационные: острые инфекционные заболевания, очаги хронической инфекции, отравления</p> <p>Дисметаболические: дистрофии, гипо- и гипервитаминозы, анемии, энзимопатии</p> <p>Нейровегетативные</p> <p>Гормональные: эндокринные заболевания, возрастной (пубертатный) дисгормоноз</p> <p>Аллергические</p> <p>Гиперфункциогенные</p> <p>Смешанного генеза</p>	<p>Транзиторная (до 1 мес.)</p> <p>Стойкая (до 1 года)</p> <p>Хроническая (свыше 1 года)</p>	<p>СН₀</p> <p>СН₁</p> <p>СН₂</p>



Асс. Ермолина Л.В.

Ермолина Л.В. Критерии оценки функционального состояния миокарда у детей с врожденными пороками сердца: автореф. дисс. канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / Л.В Ермолина ; 1983.



Доц. В.Н. Соколов

Соколов В.Н. Функциональное состояние миокарда при ревматоидном артрите у детей : автореф. дисс. канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / В.Н. Соколов ; 1987.



Доц. Баешко Г.И.

Буряк В.Н. Крупномасштабная электрокардиография в оценке состояния биоэлектрической активности миокарда у детей в норме и патологии : : автореф. дисс. канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / В.Н. Буряк ; 1996.



Проф. Буряк В.Н.

Баешко Г.И. Особенности сердечно-сосудистой системы у детей, рожденных от юных матерей : автореф. дисс. канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / Г.И. Баешко ; 2001.

Лиос Амад (гражданин Сирии), успешно защитил кандидатскую диссертацию: «Состояние биоэлектрической активности миокарда в хронобиологическом аспекте у детей с вегетососудистой дистонией».

Научные направления работы кафедры с момента ее организации соответствовали требованиям современного этапа развития педиатрии и имели непосредственный выход в практическое здравоохранение. Работы нового поколения сотрудников кафедры, пришедших после 2000г., выполненные под руководством ученицы и соратника проф. Остропольца С.С. – проф. Нагорной Н.В., тоже посвящены различным проблемам детской кардиологии. Некоторые из них:

- Дубовая А.В. Качество жизни и пути его улучшения у детей с нарушениями ритма сердца : дис. ... канд. мед. наук (14.01.10) / А.В. Дубовая; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2007. - 192 с.
- Пшеничная Е.В. Характеристика нарушений ритма сердца и прогноз их осложнений у детей : дис. ... канд. мед. наук (14.01.10) / Е.В. Пшеничная; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2007. - 208 с.



Проф. Нагорная Н.В.



Доц. Дудчак А.П.

- Дудчак А.П. Ранняя диагностика и прогнозирование течения первичной артериальной гипертензии у детей : дис. ... канд. мед. наук (14.01.10) / А.П. Дудчак; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2009. - 182 с.



Асс. Виноградов К.В.

- Виноградов, К.В. Тактика лечения детей с врожденными пороками сердца при различном течении персистирующей инфекции [Текст] : дис. ... канд. мед. наук : 14.01.10 / К. В. Виноградов; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2010. - 185 с.

- Тонких Н.А. Дифференцированный подход к диагностике, лечению и профилактике синкопе кардиоваскулярного генеза у детей : автореф. дис. ... канд. мед. наук : спец. 14.01.10 / Н. А. Тонких; : Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2013. - 22 с.



Доц. Тонких Н.А.

- Конопко Н.Н. Прогнозирование и профилактика осложнений идиопатической экстрасистолии у детей [Текст] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.01.10 / Н. М. Конопко; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2013. - 21 с.



Асс. Конопко Н.Н.



Сотрудниками кафедры на протяжении многих лет осуществлялась и осуществляется лечебно-консультативная помощь детскому населению г. Донецка и Донецкого региона на клинических базах и ежедневно в консультативной поликлинике Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака.

Благодаря сотрудникам были внедрены и успешно используются новые методы диагностики нарушений ритма сердца у детей.

Суточное мониторирование электрокардиограммы и артериального давления позволяют выявлять скрытые формы аритмий, диагностировать редкие нарушения ритма сердца, в т.ч. жизнеугрожающие, артериальную гипо- и гипертензию.

В повседневную работу кафедры вошли тредмил-тест и тилт-тест, который был впервые на Украине внедрен на нашей кафедре. Практика проведения тилт-теста позволила дифференцировать причины синкопальных состояний, способствовала развитию детской кардионеврологии в Донецке.

Методика чреспищеводной электрокардиостимуляции стала обычной в работе отделения кардиологии и кардиохирургии ИНВХ им. В.К. Гусака (кардиолог/кардиохирург Сысоева Н.Л.).



Сысоева Н.Л.

На нашей кафедре, одной из первых на Украине, стали применять β -блокаторы в лечении ювенильных гемангиом (перорально и местно). Этой методикой владеют все сотрудники кафедры.



27 июня



Местные
аппликации
0,5% тимолола
4 мес.: июнь -
октябрь



28 октября 2014.

Леч. врач к.мед.н.,
доц. Тонких Н.А.

Вероника К., 5 мес. Врожденная гемангиома левой щечной, околоушной, подчелюстной области, шеи и боковой стенки глотки слева



С учетом возраста ребенка, сложной анатомической локализации капиллярной гемангиомы больших размеров со смещением жизненно важных органов, показано проведение лекарственной терапии пропранололом в дозе 2 мг/кг/сут длительно под контролем состояния. Исходно размеры опухоли по данным МРТ – 17*58*72 мм – 14.06.23. Фотодокументация от 14.03.24. – гемангиома в щечной области – 20*18 мм, в околоушной и подчелюстной области – 40*36*40 мм – изменился цвет гемангиомы, пальпаторно опухоль стала мягкая

Методы диагностики



С 2020 г. кафедру возглавляет проф. Дубовая А.В., под руководством которой опубликовано

- 273 печатные работы,
- 7 монографий,
- 6 учебных пособий,
- подготовлено 346 докладов на конференциях различного уровня,
- получено 16 рационализаторских предложений.



Под руководством проф. Дубовой А.В. подготовлено и защищено 4 кандидатские и 2 докторские диссертации. Некоторые из них посвящены детской кардиологии:



Науменко Ю.В. Первичная лабильная артериальная гипертензия у детей: прогнозирование риска прогрессирования, качество жизни и пути его улучшения : автореф. дис. ... канд. мед. наук : (14.01.08) / Ю.В. Науменко; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2021. - 26 с.

Доц. Науменко Ю.В.



Колесникова Н.А. Характер психовегетативных изменений и их лечебно-реабилитационная коррекция у подростков с функциональными нарушениями сердечно-сосудистой системы : автореф. дис. ... канд. мед. наук : (14.01.08) / Н.А. Колесникова; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2022. - 26 с. (Интернатура по педиатрии на нашей кафедре).

Асс. Колесникова Н.А.

За период 2020-2024 гг. на кафедре проведен анализ состояния сердечно-сосудистой системы у детей Донецкой Народной Республики:

- оценена динамика распространенности кардиоваскулярных заболеваний,
- оптимизирован объем и последовательность методов функциональной диагностики для их раннего выявления.
- Обоснованы и внедрены схемы коррекции сопутствующей патологии.
- Совместно с сотрудниками отделения детской кардиохирургии и кардиологии ИНВХ им. В.К. Гусака создан единый реестр пациентов с врожденными пороками сердца.

В настоящее время исследуются

- адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы у детей в отдаленном периоде после оперативной коррекции врожденных пороков сердца,
- разрабатываются рекомендации по их повышению с применением дозированных физических нагрузок и препаратов с антиоксидантным действием.



Асс. Усенко Н.А.

- Преподавателями кафедры внедрены инновационные направления в лечении и профилактике артериальной гипертензии в детском возрасте, а именно исследование уровня содержания кальцидиола в сыворотке крови с последующей коррекцией, содержание аминокислотного профиля в сыворотке крови и в моче, полиморфизма генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы.
- На данный момент изучается влияние интервальной нормобарической гипокситерапии при различных нозологиях, в том числе кардиального профиля.



Доц. Науменко Ю.В.



Таким образом, проф. Острополец Савелий Савельевич – один из основателей детской кардиологии Донбасса.

Мы гордимся своей причастностью к его школе и ежедневной практической работой продолжаем его дело.

В наших силах бережно хранить традиции прошлого, дополняя их достижениями современности. Мы, теперь уже российские специалисты, отвечающие за подготовку детских врачей, детских кардиологов в полной мере понимаем свою ответственность и помним, что **«Сердце можно лечить только сердцем!»**.





Спасибо за Ваше внимание!