

ВОЛОДИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ к 75-летию со дня рождения



2 сентября 2022 года выдающемуся ученому в области неонатологии и перинатальной медицины, основоположнику ведущей школы отечественных врачей-неонатологов Николаю Николаевичу Володину – заслуженному врачу России, академику РАН, доктору медицинских наук, лауреату премии Правительства России и многочисленных профессиональных наград исполняется 75 лет.

Николай Николаевич Володин родился 02.09.1947 г. в селе Богдановке, Кировоградской области УССР в семье военнослужащего, участника ВОВ, и мамы – учительницы, участнице партизанского движения, которая несколько дней назад отметила свое 98-летие. Родители Н.Н. Володина – Николай Иванович и Мария Гурьевна были примером трудолюбия, ответственности и преданности Родине и в полной мере передали эти качества своему сыну.

После окончания средней школы в 1965 году Н.Н. Володин поступил на педиатрический факультет 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова и уже на 3 курсе стал активным научным исследователем на кафедре ученика Г.Н. Сперанского – академика Вячеслава Александровича Таболина. После окончания института Н.Н. Володин два года работал врачом-педиатром в Сосновской районной больнице Тамбовской области, а затем в родильном доме №12 г. Москвы.

С 1973 года Н.Н. Володин работал старшим лаборантом на кафедре госпитальной педиатрии 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова. В 1974 году поступил в заочную аспирантуру, которую возглавлял академик РАМН, профессор В.А. Таболин. В 1976 году защитил кандидатскую, и в 1989 году – докторскую диссертацию. Научная жизнь Николая Николаевича Володина тесно связана с кафедрой детских болезней № 2 РГМУ, на которой он прошел путь от ассистента до профессора: с 1976 года - ассистент, с 1984 года – доцент, с 1990 года – профессор кафедры детских болезней № 2. В 1988 году Н.Н. Володин стал заведующим курсом неонатологии ФУВ при кафедре детских болезней № 2, а с 1990 по 2009 годы являлся бессменным заведующим кафедрой неонатологии ФУВ РГМУ. С 1993 года Н.Н. Володин возглавлял Управление учебных заведений Минздравмедпрома России, а с 1999 года по июль 2003 года занимал пост руководителя Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Минздрава России. С 2004 по 2007 годы Н.Н. Володин являлся заместителем руководителя Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации. В декабре 2007 года был избран ректором ГОУ ВПО РГМУ Росздрава.

В последующие четыре года Н.Н. Володин произвел революционные преобразования в вузе, организовав несколько новых факультетов и фундаментальных прорывных исследований,

позволивших РГМУ стать первым в России научно-исследовательским медицинским университетом.

С 2011 года до настоящего времени Н.Н. Володин руководит отделом педиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава РФ.

Академик РАН Н.Н. Володин является признанным авторитетом в области неонатологии и перинатальной медицины. Он – основоположник ведущей школы отечественных врачей-неонатологов и бессменный лидер Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины (РАСПМ). Спектр научных интересов Николая Николаевича чрезвычайно широк. Благодаря его научным исследованиям получили практическое развитие ряд ключевых направлений современной неонатологии и педиатрии. К настоящему времени Н.Н. Володиным опубликовано более 550 научных работ, среди которых 25 монографий и руководств, 12 учебников; им получено 11 авторских свидетельств и 4 патента на изобретения.

Анализ библиографии академика Володина позволяет проследить как на протяжении 50-летнего периода его научной карьеры формировались и развивались научные взгляды на неонатологию и педиатрию. Являясь учеником, соратником и преемником академика АМН СССР Таболина В.А., Николай Николаевич в 70-е годы XX века внес заметную лепту в развитие метаболической микропедиатрии. Тем не менее, отправной точкой на пути к современной перинатальной медицине можно смело считать цикл научно-исследовательских работ Н.Н. Володина, посвященных неонатальной адаптации недоношенных детей, родившихся с очень низкой массой тела. Результаты этих исследований, начатых в начале 80-х годов, были обобщены в докторской диссертации Н.Н. Володина, выводы и практические рекомендации которой до сих пор служат основой для организации медицинской помощи глубоко недоношенным детям. В рамках этой работы был впервые выявлен ряд принципиальных особенностей иммунологической адаптации детей, родившихся значительно раньше срока; показана роль микробиоты урогенитального тракта матери в развитии раннего неонатального сепсиса; предложены инновационные (на тот период времени) подходы к повышению колонизационной резистентности кишечника и профилактике некротизирующего энтероколита у детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела и многое другое.

Важно отметить, что завершающий этап работы над докторской диссертацией (вторая половина 80-х годов) совпал для Николая Николаевича с организацией на базе 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (ныне – РНИМУ им. Н.И. Пирогова) под его руководством одной из первых в стране кафедр повышения квалификации врачей по только что получившей официальное признание специальности «Неонатология». Благодаря этому многие научные разработки быстро внедрялись в клиническую практику.

Создание кафедры и увеличение количества единомышленников позволило Н.Н. Володину существенно расширить круг решаемых научных задач, и начать процесс внедрения западных перинатальных технологий в акушерские стационары нашей страны. Ключевыми направлениями научных исследований, возглавляемых Н.Н. Володиным, в 90-е годы стали:

- Совершенствование оказания первичной и реанимационной помощи новорожденному в родильном зале.
- Оптимизация прогнозирования, диагностики, тактики лечения респираторного дистресс - синдрома у новорожденных детей и проработка методов его профилактики у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела.
- Изучение факторов, способствующих распространению госпитальных штаммов микроорганизмов в неонатальных отделениях, и разработка принципов эффективной антибактериальной терапии новорожденных детей в условиях родильного дома.

- Изучение современных аспектов патогенеза, профилактики, диагностики и лечения перинатальных поражений центральной нервной системы у новорожденных детей различного гестационного возраста.

Решение каждой из вышеперечисленных задач сопровождалось не только выявлением новых научных закономерностей, но и внедрением в практическое здравоохранение современных высокоэффективных методов диагностики, профилактики и лечения перинатальных заболеваний у детей различного гестационного возраста.

Очень быстро методы решения научных задач трансформировались в самостоятельные медицинские школы и направления. Благодаря этому в относительно короткие сроки были разработаны дифференцированные подходы к реанимации и стабилизации состояния новорожденных и глубоко недоношенных детей в родильном зале, усовершенствованы методы респираторной терапии детей с ОНМТ и ЭНМТ, включая широкое использование заместительной сурфактантной терапии, разработаны современные принципы профилактики нозокомиальных инфекций.

Отдельного внимания заслуживает вклад Николая Николаевича в развитие современной перинатальной неврологии и профилактику перинатальных поражений ЦНС и органов чувств. По мере повышения выживаемости глубоко недоношенных детей стало понятно, что ключевым вопросом их выхаживания является предупреждение инвалидизирующих заболеваний и повышение качества жизни. С этой целью Н.Н. Володин совместно с акушерами-гинекологами развернул широкомасштабные клинические исследования, направленные на изменения подходов к антенатальной и интранатальной охране здоровья плода; совместно с детскими неврологами внедрил в отделения новорожденных акушерских стационаров передовые методы нейровизуализации, и разработал принципы ранней реабилитации недоношенных детей. Параллельно с этим под руководством Н.Н. Володина проводились углубленные исследования электрофизиологических особенностей головного мозга недоношенных детей различного гестационного возраста, изучение роли нейроспецифических белков и роли аутоантител к ним в патогенезе перинатальных поражений ЦНС, были внедрены методы КТ и МРТ головного мозга новорожденных в широкую клиническую практику. Благодаря этим работам в начале 2000-х годов были пересмотрены клинические классификации перинатальных поражений ЦНС и их отдаленных последствий, улучшено взаимодействия между врачами-неонатологами, анестезиологами-реаниматологами, детскими неврологами, офтальмологами и сурдологами.

Внедрение современных методов диагностики и лечения в отечественную неонатологическую практику требовало кардинального пересмотра организации перинатальной помощи больным новорожденным и недоношенным детям. Развернутое научное обоснование необходимости фундаментальной перестройки организации медицинской помощи новорожденным детям Н.Н. Володин дал в своем программном выступлении «Перинатология. Исторические вехи, перспективы развития» (актовая речь, подготовленная в связи с 100-летием Российского государственного медицинского университета) в 2006 году, а уже в 2007 под его редакцией вышло в свет первое в нашей стране «Руководство по организации и деятельности перинатального центра» (серия Приоритетные национальные проекты "Здоровье"), которое заложило основу для современной трехуровневой системы перинатальной помощи.

В последующие годы Николаем Николаевичем были продолжены углубленные научные исследования в области неонатальной иммунологии и гематологии, разработка методов этиотропной и иммунотерапии врожденных инфекций, созданию экспериментальных моделей по предупреждению перинатального поражения головного мозга, оптимизации методов интенсивной респираторной терапии недоношенных детей, совершенствованию методов диагностики и лечения заболеваний гепатобилиарной системы у новорожденных, профилактики билирубиновой энцефалопатии, улучшению качества абилитационной и реабилитационной помощи новорожденным детям.

Особая роль принадлежит Н.Н. Володину в организации медицинской реабилитации детей с онкологическими, гематологическими заболеваниями и перинатальными

расстройствами. Он был организатором и первым директором научно-клинического центра реабилитации «Русское поле» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава РФ.

Николай Николаевич Володин в течение 10 лет возглавлял Этический комитет НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, является членом Президиума Союза педиатров России и комиссии по Здравоохранению Высшего Совета партии «Единая Россия», Центральной аккредитационной комиссии Минздрава России. Во всех уголках нашей Родины его знают как президента Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины, которую он возглавляет 27 лет.

Сейчас РАСПМ объединяет врачей более 20 специальностей, являясь междисциплинарным научно-практическим центром, принимающим участие в подготовке и реализации проектов документов, необходимых для качественного оказания помощи пациентам. А начиналось это в 1995 году, когда после обсуждений на I Съезде РАСПМ, группой экспертов были разработаны методические рекомендации “О совершенствовании первичной и реанимационной помощи новорожденным в родильном зале”, которые были утверждены Приказом министра здравоохранения РФ №372 от 28 декабря 1995 года в качестве методических указаний, обязательных для применения во всех акушерских стационарах России. С тех пор подготовка клинических рекомендаций и их обновление в соответствии с требованиями современности, стала одним из важнейших направлений работы РАСПМ, а подпись Н.Н. Володина на титульном листе – гарантией качества подготовленных материалов. Только за восемь месяцев 2022 года членами РАСПМ в содружестве со специалистами других ассоциаций были подготовлены 7 клинических рекомендаций.

Особое место в работе Н.Н. Володина, как Президента РАСПМ, занимает деятельность, направленная на повышение квалификации перинатологов. Начиная с 2006 года, под эгидой РАСПМ проводятся ежегодные конгрессы специалистов перинатальной медицины, посвященные современным вопросам организации и качества оказания медицинской помощи, а также уделяющие большое внимание освещению достижений современных технологий и возможностям их широкого применения в перинатологии. Помимо ежегодных конгрессов, под руководством Н.Н. Володина РАСПМ проводит научно-практические мероприятия как регионального, так и всероссийского масштаба.

Достижения российских перинатологов вызывают уважение у зарубежных коллег, тесно сотрудничающих со специалистами РАСПМ. В 2013 году в Москве с успехом прошел XI Всемирный Конгресс по перинатальной медицине, участие в котором приняли 2200 человек из 91 страны. На открытии Конгресса с приветственной речью выступил Президент Российской Федерации В.В. Путин, который подчеркнул важность совместной работы перинатологов для развития мировой медицинской науки и практики.

В том же году Российской ассоциацией специалистов перинатальной медицины и некоммерческим партнерством «Общество по развитию медицины и здравоохранения» была учреждена первая и единственная в области перинатологии Премия «Первые лица». Экспертный Совет Премии возглавил Н.Н. Володин. За 9 лет лауреатами Премии заслуженно стали как коллективы учреждений здравоохранения, так и врачи-перинатологи, внесшие значимый вклад в развитие российской перинатологии.

Володин Н.Н. всегда выступал и продолжает выступать идеологом объединения врачей для выполнения главной миссии – спасения жизни ребенка.

Желаем Николаю Николаевичу творческого долголетия и профессиональных успехов на благо детей!

Коллектив ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава РФ

Сотрудники редколлегии и редакции журнала «Педиатрия» им. Г.Н. Сперанского



XI Всемирный Конгресс по перинатальной медицине, 2013 год