

## CARICULUM VITAE

Байко Сергей Валерьевич  
Минск, Беларусь



Родился 17 февраля 1974 года. В 1991 году закончил с золотой медалью школу №3 г. Пинска и поступил на педиатрический факультет Минского государственного медицинского института.

В 1997 году с отличием окончил Минский государственный медицинский институт по специальности лечебно-профилактическое дело.

В 1997–1999 гг. обучался в клинической ординатуре по специальности педиатрия, в 1999–2003 гг. в заочной аспирантуре на 1-й кафедре детских болезней Белорусского государственного медицинского университета.

С 1999 по 2013 гг. работал анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации УЗ «2-я городская детская клиническая больница» г. Минска.

С 2013 года – ассистент, с 2016 года – доцент, с 2020 года – профессор 1-й кафедры детских болезней БГМУ.

В июле 2006 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Физическое и половое развитие мальчиков, длительно получавших глюкокортикоиды по поводу хронических гломерулонефритов», научный руководитель – профессор А.В. Сукало.

С 2015 по 2018 годы обучался в докторантуре. В июле 2018 года защитил докторскую диссертацию по теме «Почечная недостаточность у детей: эпидемиология, особенности клинико-лабораторного течения, факторы прогрессирования и неблагоприятного исхода, профилактика и лечение» по специальности педиатрия – 14.01.08, научный консультант – академик НАН Беларуси А.В. Сукало.

Имеет высшую квалификационную врачебную категорию.

Неоднократно стажировался в клиниках Великобритании (г. Оксфорде (2008) и г. Бирмингеме (2008, 2009, 2011)), Германии (г. Хайдельберге (2015, 2020)).

В 2011 года по поручению Международной Ассоциации Нефрологов (ISN) проведен лекционный курс по ведению детей с острой почечной недостаточностью и мастер-классы по методике острого перитонеального диализа в детских клиниках городов Аккра и Кейп-Кост, Гана (Западная Африка). Руководил стажировками специалистов из Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Азербайджана, Узбекистана по темам «Острая почечная недостаточность» и «Трансплантация почки у детей» на базе Республиканского центра детской нефрологии и заместительной почечной терапии.

С.В. Байко внедрены методики «ручного» (с 2002) и автоматического (с 2004) хронического перитонеального диализа, острого перитонеального диализа (с 2005). Является инициатором и непосредственным участником программы по трансплантации почки детям в Республике Беларусь (с 2009).

С 1997 года ведет национальный регистр детей с терминальной стадией ХПН, а с 2008г представляет данные этого регистра в Европейский регистр ESPN/ERA-EDTA. Ответственный исполнитель регистров белорусских детей, перенесших трансплантацию почки, в международном регистре CERTAIN (с 2015), с гормонорезистентным нефротическим синдромом в регистре PodoNet (с 2018), получающих лечение перитонеальным диализом в регистре IPPN (с 2020) и гемодиализом в регистре IPHN (с 2020).

Является одним из разработчиков клинических протоколов Министерства здравоохранения РБ «Диагностика и лечение гемолитико-уремического синдрома у детей» (постановление №11 от 30.01.2017) и «Диагностика, лечение и тактика ведения пациентов детского возраста до, во время и после трансплантации почки» (постановление №67 от 31.07.2020).

Член редакционного совета журнала «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» (Россия) и редакционной коллегии журнала «Педиатрия. Восточная Европа», член Совета по защите диссертаций Д 03.17.01 при УО «Гродненский государственный медицинский университет» и член Совета по защите диссертаций Д 03.18.01 при УО «Белорусский государственный медицинский университет», эксперт Министерства здравоохранения РБ по нефрологии.

С.В. Байко подготовил 1 кандидата медицинских наук.

С 2011 по 2014 год – главный внештатный нефролог Комитета по здравоохранению, с 2017 года – главный внештатный детский нефролог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, в 2021 году избран председателем Общественного объединения «Республиканское общество врачей-педиатров».

Автор более 185 научных работ, включая публикации в международных журналах «*Lancet*», «*Clinical Journal of the American Society of Nephrology*», «*Transplantation*», «*Nephrology Dialysis and Transplantation*», «*Pediatric Nephrology*».

Область научных интересов: педиатрия, нефрология, трансплантология.

За достижения в практической и научной деятельности С. В. Байко награжден почетными грамотами Минского городского комитета здравоохранения (2010), Министерства здравоохранения Республики Беларусь (2011, 2020), Национального собрания Республики Беларусь (2021), 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 перитонеальному диализу (ISPD), Российского диализного общества (РДО), Творческого объединения детских нефрологов (ТОДН).