

Кандидат в академики РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "травматология и ортопедия"

**ВИССАРИОНОВ Сергей Валентинович**

Директор ФГБУ "НМИЦ детской  
травматологии и ортопедии имени  
Г.И.Турнера" Минздрава России (г. Санкт-  
Петербург), р.26.09.1974, член-  
корреспондент РАН, доктор медицинских  
наук, профессор, премия Правительства РФ,  
орден «Дружбы», медаль ордена «За заслуги  
перед Отечеством» II ст.

Виссарионов С.В. - специалист в области травматологии и ортопедии, автор более 720 научных работ: 14 монографий, 1 национального руководства, 6 глав в руководствах, 75 патентов на изобретения, 2 открытий, 38 учебных пособий. Индекс Хирша в РИНЦ – 21.

Основные научные результаты Виссарионова С.В.:

- созданы научные направления - детская вертебрология и нейроортопедия; - выявлены новые анатомо-антропометрические параметры позвонков у детей со сколиозом, обоснован хирургический метод коррекции деформации позвоночника с использованием навигационной системы; - изучены основы формирования врожденных деформаций позвоночника, генетические и биохимические маркеры прогрессирования сколиоза; - создана экспериментальная модель различных вариантов повреждений спинного мозга; - разработан алгоритм лечения детей с позвоночно-спинномозговой травмой и система реабилитации с неинвазивной стимуляцией спинного мозга; - разработаны методы радикальных оперативных вмешательств у детей с врожденным сколиозом с использованием аддитивных технологий; разработан комплексный нейроортопедический подход к лечению детей с ДЦП; - разработаны органосохраняющие реконструктивные операции у детей при деформациях конечностей при помощи технологий компьютерного моделирования; - разработаны и созданы отечественные металлоконструкции, корсеты, аппараты реабилитации для детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы; - создан Федеральный детский Центр повреждений позвоночника и спинного мозга и Федеральный центр детской травматологии.

Им подготовлено 15 кандидатов медицинских наук, 1 – доктор медицинских наук.

Виссарионов С.В. – заместитель главного редактора журнала "Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста", член редакционной коллегии и советов 7 журналов, член 2-х диссертационных советов.

Виссарионов С.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "травматология и ортопедия" Ученым советом ФГБУ "НМИЦ детской травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера" Минздрава России, ФГБВОУ ВО "ВМА им. С.М.Кирова" Минобороны России, академиками РАН Чойнзоновым Е.Л., Поляковым В.Г., Щербуком Ю.А.