

Виссарионов Сергей Валентинович



член отделения РАН - Отделение медицинских наук
член секции РАН - Секция клинической медицины РАН
член совета - Объединённый научный совет по наукам о жизни (ОНС НЖ)

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор медицинских наук

turner01@mail.ru

vissarionovs@gmail.com

[+7 \(812\) 318-54-25](tel:+78123185425)

Общая информация

Научные интересы

Разработка методов хирургического лечения детей с врожденными и приобретенными деформациями позвоночника, аномалиями развития спинного мозга и позвоночного канала, дегенеративными заболеваниями позвоночного столба. Разработка методов оперативного лечения детей с позвоночно-спинномозговой травмой, множественными переломами опорно-двигательного аппарата. Комплексное лечение и реабилитация детей с нейроортопедической патологией. Молекулярно-генетическое исследование пациентов детского возраста с ортопедическими заболеваниями с целью оценки характера течения патологии и прогноза результатов хирургического лечения. Разработка технологий хирургического лечения и металлоконструкций для лечения детей с последствиями злокачественных образований костных структур. Разработка и создание 3D-моделей и компьютерных программ поддержки принятия решения при выборе варианта хирургического лечения детей с ортопедическими заболеваниями. Разработка отечественных металлоконструкций для хирургического лечения детей с травмами и ортопедической патологией. Разработка и создание медицинских изделий для комплексного консервативного лечения детей раннего возраста с заболеваниями костно-мышечной системы.

Научные публикации

- Перспективы применения наноматериалов на основе гидроксиапатита, созданных в условиях послойной химической сборки, в травматологии и ортопедии детского возраста, статья
- Современные принципы лечения и реабилитации детей с компрессионными и нестабильными переломами позвоночника, монография
- Позвоночно-спинномозговая травма у детей, монография
- Применение индивидуальных шаблонов при тройной остеотомии таза у детей с диспластическим подвывихом бедра (предварительные результаты), статья

- Оптическая навигация в хирургическом лечении детей с идиопатическим сколиозом, монография
- Дегенеративные заболевания позвоночника у детей, монография
- Детская травматология, национальное руководство
- Хирургия врожденных деформаций позвоночника, монография
- Детская ортопедия, монография

Премии и награды

- Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени
- Премия правительства Санкт-Петербурга
- Нагрудный знак «За вклад в развитии системы здравоохранения Республики Казахстан»
- Международная премия «Профессия-Жизнь»
- Отличник здравоохранения Республики Узбекистан
- Медаль «За доблестный труд» Республики Татарстан
- Медаль «За укрепление межпарламентского сотрудничества»
- Орден «Дружбы»

Место работы и должность

Директор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера» Минздрава России

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 250109

Scopus ID 6504128319

Web of Science Researcher ID P-8596-2015

Orcid ID 0000-0003-4235-5048