Виссарионов Сергей Валентинович

член отделения - Отделение медицинских наук

член секции - Секция клинической медицины

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор медицинских наук

turner01@mail.ru

vissarionovs@gmail.com

+7 (812) 318-54-25

Общая информация

Научные интересы

Разработка методов хирургического лечения детей с врожденными и приобретенными деформациями позвоночника, аномалиями развития спинного мозга и позвоночного канала. Оперативное лечение детей с позвоночно-спинномозговой травмой, дегенеративными заболеваниями позвоночника. Молекулярно-генетическое исследование пациентов детского возраста с ортопедическими заболеваниями с целью оценки характера течения патологии и прогноза результатов хирургического лечения. Разработка 3D-моделей и компьютерных программ поддержки принятия решения при выборе варианта хирургического лечения детей с ортопедическими заболеваниями. Разработка отечественных металлоконструкций для проведения операций у детей с травмами и ортопедической патологией.

Научные публикации

- Analysis of xenobiotics biotransformation and DNA repair genes as factors of etiology and pathogenesis in children with congenital spine deformities, статья
- 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
- Применение индивидуальных шаблонов при тройной остеотомии таза у детей с диспластическим подвывихом бедра (предварительные результаты), статья
- Дегенеративные заболевания позвоночника у детей, монография
- Закономерность изменения костных структур позвонков у детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне нарушения сегментации боковых поверхностей тел позвонков, Открытие № 507, 2018 год.
- Surgical Correction of Spinopelvic Instability in Children With Caudal Regression Syndrome, статья
- Влияние инфузионной терапии на показатели гемостаза при операциях на позвоночнике у детей, статья
-

Премии и награды

- Премия правительства Санкт-Петербурга, 2020
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, 2019
- Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники, 2018
- Нагрудный знак за вклад в развитии системы здравоохранения Республики Казахстан, 2016
- Международная премия «Профессия-Жизнь.» Орден «За честь, доблесть, созидание и милосердие», 2012

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