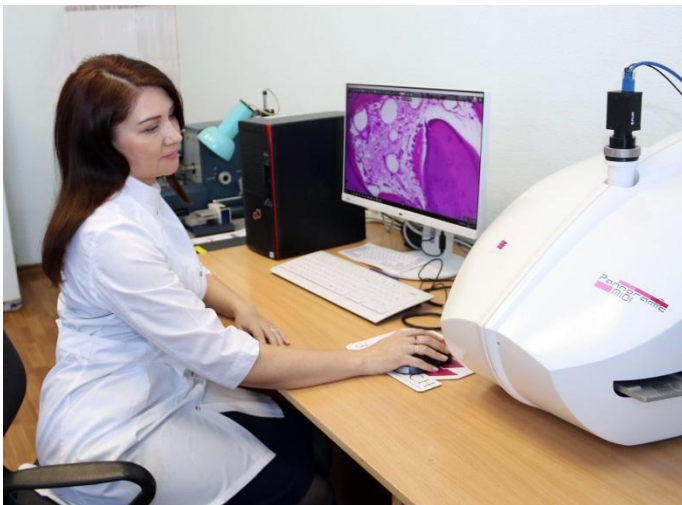




Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Варсегова Татьяна Николаевна

Старший научный сотрудник лаборатории морфологии, кандидат биологических наук

Стаж работы в Центре более 20 лет.

Тема диссертации: «Структурная реорганизация нерва при удлинении конечности высокоточной автоматической distraction»

Специальность «Гистология, цитология,

клеточная биология», 2007 г.

Основные научные интересы касаются изучения компенсаторно-приспособительных изменений кожи, мышц, периферической и центральной нервной системы экспериментальных животных при моделировании травматических повреждений и разработке новых способов реконструктивно-восстановительного лечения.

Методы исследования: сканирующая электронная микроскопия, рентгеновский электронно-зондовый микроанализ, описательная морфология, морфометрия, стереология, популяционно-статистический и информационный анализ, иммуногистохимические исследования.

Автор более 70 журнальных статей, часть из которых опубликована в иностранных и ведущих Российских журналах, входящих в системы цитирования данных Web of Science и Scopus – «Strategies Trauma Limb Reconstr», «World Journal of Orthopaedics», «Морфология», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Травматология и ортопедия России», «Гений ортопедии», «Журнал анатомии и гистопатологии», «Успехи геронтологии», «Хирургия позвоночника», «Новости хирургии» и т.д.

Основные публикации:

Варсегова Т.Н., Щудло Н.А., Щудло М.М., Ступина Т.А., Еманов А.А. Гистоморфометрические характеристики и патогенез нейропатии малоберцового нерва при экспериментальном дробном удлинении голени // Травматология и ортопедия России. 2016; 22 (4): 98-106. DOI:10.21823/2311-2905-2016-22-4-98-106

Shchudlo N, Varsegova T, Stupina T, Shchudlo M, Saifutdinov M, Yemanov A. Benefits of Ilizarov automated bone distraction for nerves and articular cartilage in experimental leg lengthening. World Journal of Orthopedics. 2017. Vol. 8 (9). P. 688-696.

Shchudlo N.A., Varsegova T.N., Shchudlo M.M., Stepanov M.A., Yemanov A.A. Causes of peroneal neuropathy associated with orthopaedic leg lengthening in different canine models. Strategies in Trauma and Limb Reconstruction. May 2018. P. 1-8. <https://doi.org/10.1007/s11751-018-0313-2> Scopus

Shchudlo N., Varsegova T., Stupina T., Dolganova T., Shchudlo M., Shihaleva N., Kostin V. Assessment of palmar subcutaneous tissue vascularization in patients with Dupuytren's contracture. World Journal of Orthopedics. 2018 September 18; 9(9): 000-000 ISSN 2218-5836. DOI: 10.5312/wjo.v9.i9.000 Scopus

Щудло Н.А., Щудло М.М., Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Мигалкин Н.С., Шихалева Н.Г., Костин В.В. Патоморфологические особенности контрактуры Дюпюитрена у пациента с болезнью печени (случай из практики). Гений ортопедии, 2019. Т.25. №4. С. 576-579. DOI 10.18019/1028-4427-2019-25-4-576-579

Щудло Н.А., Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Щудло М.М., Кирсанова А.Ю., Костин В.В. Варианты клинического течения контрактуры Дюпюитрена и тканевой состав ладонного апоневроза у пациентов разных возрастных групп. «Успехи геронтологии». 2019. Т. 32, №5. Р. 812-818.

Щудло Н.А., Варсегова Т.Н., Ступина Т.А., Щудло М.М. Типы и стадии сосудистого ремоделирования при контрактуре Дюпюитрена (анализ 506 артерий в операционном материале 111 пациентов). Гений ортопедии. 2020. Т. 26, № 2. С.179-184. DOI: 10.18019/1028-4427-2020-26-2-179-184

Щудло Н.А., Варсегова Т.Н., Щудло М.М. Гистоморфометрические показатели регенерации седалищного нерва крыс после перерезки и микрохирургического шва в зависимости от возраста. Журнал анатомии и гистопатологии. 2021; 10(3): 83–90. doi: 10.18499/2225-7357-2021-10-3-83-90.

Кубрак Н.В., Варсегова Т.Н., Рябых С.О. Морфологические изменения седалищного нерва при экспериментальном моделировании контузионного повреждения спинного мозга у крыс // Хирургия позвоночника. 2021. Т. 18. № 3. С. 36–42. DOI: <http://dx.doi.org/10.14531/ss2021.3.36-42>.

Ступина Т.А., Варсегова Т.Н. Патоморфологическая характеристика ладонного апоневроза у пациентов с контрактурой Дюпюитрена и вирусным гепатитом. Новостхирургии. 2021; 29 (4): 454-461. Т.А. Stupina, T.N. Varsegova Pathomorphologic Characteristics of Palmar Aponeurosis in Patients with Dupuytren's Contracture and Viral Hepatitis. Novosti Khirurgii. 2021; Vol 29 (4): 454-461. <http://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2021.4.454>

Кубрак Н.В., Варсегова Т.Н., Краснов В.В., Рябых С.О. Результаты применения противовоспалительного геля после моделирования контузионного повреждения спинного мозга у крыс. Гений ортопедии. 2021; 27(6): 782-788. <https://doi.org/10.18019/1028-4427-2021-27-6-782-788>