

Список трудов заведующей лабораторией биохимии ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации д.б.н., проф. Луновой Светланы Николаевны, 2017 - 2021гг.

Публикации в журналах WOS, Scopus:

1. Содержание некоторых остеотропных факторов роста, маркеров остеогенеза и биологически активных молекул в крови пациентов с врождённым ложным суставом голени при ортопедическом лечении с использованием комбинированных технологий / Е. П. Выхованец, С. Н. Лунова, Н. В. Накоскина, Д. Ю. Борзунов, Д. С. Моховиков // Биомедицинская химия. - 2018. - Т. 64, № 6. - с. 525-533. - DOI: 10.18097/PBMC20186406525
2. Биохимические маркеры остеогенеза и воспаления в сыворотке крови при ксеноимплантации / А. Н. Накоскин, М. А. Ковинька, И. А. Талашова, Н. В. Тушина, С. Н. Лунова // Мед. вестн. Северного Кавказа. - 2018. - Т. 13, N 1-1. - С. 82-85. - DOI: 10.14300/mnnc.2018.13023.
3. Vasodilator effect of vascular endothelial growth factors (vegf) in the conditions of bone tissue formation by the method of discrete traction in congenital segmental pathology Vykhoanets E.P., Dolganova T.I., Luneva S.N., Borzunov D.Yu. Orthopaedic Genius. 2018. Т. 24. № 2. С. 209-215.
4. Факторы роста семейства TGF- β крови больных ахондроплазией на этапах ортопедического лечения / Е. П. Выхованец, Н. В. Сакулин, С. Н. Лунова, Н. В. Накоскина, О. В. Климов // Патолог. физиология и эксперим. терапия. - 2018. - Т. 62, № 2. - С. 70-76. - DOI: 10.25557/0031-2991.2018.02.70-76
5. Возможности лабораторной диагностики болезни Пертеса / М. П. Тепленький, С. Н. Лунова, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. - 2019. - Т. 98, № 1. - С. 103-107. - DOI: 10.24110/0031-403X-2019-98-1-103-107
6. Concentration of selected osteotropic growth factors and markers of osteogenesis in the blood of somatically healthy children and adults Vykhoanets E.P., Luneva S.N., Nakoskina N.V. Human Physiology. 2019. Т. 45. № 1. С. 83-89.
7. Кислородзависимые механизмы и окислительный стресс у детей при остеохондропатии головки бедренной кости / М. П. Тепленький, Е. И. Кузнецова, М. В. Чепелева, Е. С. Спиркина, С. Н. Лунова, А. Г. Гасанова, Е. Л. Матвеева // Клинич. лаб. диагностика. - 2019. - Том 64, N 10. - С. 594-598. DOI: 10.18821/0869-2084-2019-64-10-594-598
8. Morphobiochemical parallels in evaluating the condition of the spinal soft tissue vascular flow in patients with neurofibromatosis type I Shchurova E.N., Luneva S.N., Filimonova G.N., Gorbach E.N., Ryabykh S.O., Vykhoanets E.P. Orthopaedic Genius. 2020. Т. 26. № 1. С. 72-78.
9. Specific dynamics in vascular endothelial growth factors (vegf) in blood of patients with vitamin D-resistant rickets during correction of multiplanar deformities of lower limbs Gvozdev N.S., Vykhoanets E.P., Luneva S.N., Nakoskina N.V., Shchurova E.N., Popkov A.V. Orthopaedic Genius. 2020. Т. 26. № 1. С. 37-43.
10. Показатели гемограммы, системы пероксидации и антиоксидантной защиты у детей с патологией тазобедренного сустава [Электронный ресурс] / М. П. Тепленький, Е. Л. Матвеева, Е. С. Спиркина, С. Н. Лунова, А. Г. Гасанова // Клиническая лабораторная диагностика. - 2020. - Т. 65, № 3. - С. 174-178. - DOI: 10.18821/0869-2084-2020-65-3-174-178
11. Сравнительная оценка минерального обмена у пациентов с остеомиелитом

- плеча и голени [Электронный ресурс] / Н. М. Ключин, Д. С. Леончук, С. Н. Лунева, А. А. Рахматулина, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Клиническая лабораторная диагностика. - 2020. - Т. 65, № 8. - С. 482-486. - DOI: 10.18821/0869-2084-2020-65-8-482-486
12. Содержание некоторых сосудистых факторов роста в сыворотке крови больных с гнойными осложнениями высокоэнергетической травмы / А. А. Рахматулина, С. Н. Лунева, Н. В. Накоскина, Н. М. Ключин, С. В. Люлин, Т. И. Долганова, Т. И. Меньщикова, Д. С. Леончук // Гений ортопедии. - 2021. - Том 27, N 3. - С. 325-330. - DOI: 10.18019/1028-4427-2021-27-3-325-330

Публикации в рецензируемых журналах (из действующего Перечня ВАК)

13. Динамика показателей лейкограммы в процессе применения имплантационных / С.Н. Лунева, М.В. Чепелева, Л.И. Сбродова, И.В. Шипицына, М.А. Ковинька, О.В. Дюрягина // Ветеринария Кубани. - 2017. - № 3. - С. 25-27.
14. Комплексный капсулированный препарат глюкозамина и хондроитина в эффективных суточных дозах при остеохондрозе: результаты рандомизированного исследования / С.Н. Лунева, М.З. Насыров, Е.В. Трофимова, Е.Л. Матвеева // Лечащий врач. - 2017. - N 6. - С. 89. - ISSN 1560-5175
15. Оценка изменения концентрации ряда факторов роста семейства TGF в сыворотке крови на этапах distractionного остеосинтеза аппаратом Илизарова / Е. П. Выхованец, Н. В. Сакулин, С. Н. Лунева, О. В. Климов // Вестн. новых мед. технологий. - 2017. - Т. 24, № 1. - С. 187-190. - DOI 10.12737/issn.1609-2163
16. Изменение гематологических показателей кроликов после введения в искусственно созданный костный дефект имплантационных материалов на основе ксеноматрикса костной ткани лошади / С. Н. Лунева, И. В. Шипицына, М. В. Чепелева, О. В. Дюрягина, М. А. Ковинька // Современные проблемы науки и образования. - 2018. - № 6. - DOI 10.17513/spno.28322
17. Некоторые показатели белкового обмена в оценке риска инфекционных осложнений при политравме / А. А. Рахматулина, И. А. Талашова, С. Н. Лунева, Р. Ю. Очеретина, А. С. Свириденко // Наука молодых (Eruditio Juvenium). - 2018. - Т. 6, № 4. - С. 484-492.
18. Оценка эффективности препарата терафлекс в лечении начальных стадий остеоартрита и его влияния на структуру и метаболизм хрящевой ткани / С. Н. Лунева, Н. В. Сазонова, Л. В. Мальцева, Е. Л. Матвеева // Consilium Medicum. - 2018. - Т. 20, № 9. - с. 63-70. - DOI: 10.26442/2075-1753_2018.9.63-70
19. Показатели метаболического статуса в оценке репаративного остеогенеза у пациентов с гнойной инфекцией при монолокальном и биллокальном остеосинтезе / Н. М. Ключин, Д. С. Леончук, С. Н. Лунева, А. А. Рахматулина, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Современные проблемы науки и образования : электр. науч. журн. - 2018. - N 5. - С. 1-8.
20. Содержание некоторых остеотропных факторов роста и маркеров остеогенеза в крови пациентов с несовершенным остеогенезом и фосфат-диабетом / Е. П. Выхованец, С. Н. Лунева, Н. В. Накоскина, Э. Р. Мингазов, А. В. Попков // Сиб. науч. мед. журнал. - 2018. - Т. 38, N 3. - С. 59-65. - DOI: 10.15372/SSMJ20180309

21. Окислительный стресс и антиоксидантный статус у детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса / М. П. Тепленький, С. Н. Лунева, Е. Л. Матвеева, Е. С. Спиркина, А. Г. Гасанова, А. А. Рахматулина // Наука молодых (Eruditio Juvenium). - 2019. - Т. 7, № 2. - С. 170-176. - DOI: 10.23888/HMJ201972170-176
22. Роль кальция и витамина D3 в восстановлении целостности костей после переломов / С. Н. Лунева, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова, С. П. Бойчук, Н. В. Сазонова // Доктор.Ру. - 2019. - № 2 (157). - С. 55-60.
23. Структурное состояние синовиальной среды сустава у больных с коксартрозом III стадии / Т. И. Менщикова, Е. Л. Матвеева, С. Н. Лунева, И. Н. Менщиков, Е. С. Спиркина // Российский медико-биологический вестник им. акад. И. П. Павлова. - 2019. - Т. 27, № 3. - С. 305-314. - DOI:10.23888/PAVLOVJ2019273305- Оптимизация диагностики ранних стадий болезни Легга-Кальве-Пертеса у детей / Т. И. Менщикова, С. Н. Лунева, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Наука молодых (Eruditio Juvenium). - 2020. - Т. 8, № 4. - С. 574-581. - DOI: 10.23888/HMJ202084574-581
24. Оптимизация диагностики ранних стадий болезни Легга-Кальве-Пертеса у детей / Т. И. Менщикова, С. Н. Лунева, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Наука молодых (Eruditio Juvenium). - 2020. - Т. 8, № 4. - С. 574-581. - DOI: 10.23888/HMJ202084574-581
25. Опыт локального направленного введения препаратов-хондропротекторов в зону патологических изменений суставной губы вертлужной впадины при коксартрозе [Электронный ресурс] / Н. В. Сазонова, Л. В. Мальцева, С. Н. Лунева, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова, М. А. Ковинька // Лечащий врач. - 2021. - № 1. - С. 46-49. - DOI: 10.26295/OS.2021.13.77.010

Монографии и главы в монографиях.

26. Лунева С. Н. Изучение изменений механических свойств и химического состава хряща и костной ткани суставов больных с поздними стадиями остеоартроза / С. Н. Лунева // Чрескостный остеосинтез по Илизарову: теория и практика : [в 2 т.] / под ред. В. И. Шевцова. - Saarbrücken (Deutschland/Германия) : Palmarium Academic Publishing , 2017. - [Т. 1]: Экспериментально-теоретическое обоснование метода чрескостного остеосинтеза. - С. 534-545.
27. Лунева С. Н. Лабораторный мониторинг состояния артикулярных тканей у больных с различными стадиями дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов / С. Н. Лунева // Чрескостный остеосинтез по Илизарову: теория и практика : [в 2 т.] / под ред. В. И. Шевцова. - Saarbrücken (Deutschland/Германия) : Palmarium Academic Publishing , 2017. - [Т. 1]: Экспериментально-теоретическое обоснование метода чрескостного остеосинтеза. - С. 522-528.
28. Лунева С. Н. Лабораторный мониторинг состояния артикулярных тканей у больных с ранними и поздними стадиями асептического некроза головки бедренной кости / С. Н. Лунева // Чрескостный остеосинтез по Илизарову: теория и практика : [в 2 т.] / под ред. В. И. Шевцова. - Saarbrücken (Deutschland/Германия) : Palmarium Academic Publishing , 2017. - [Т. 1]: Экспериментально-теоретическое обоснование метода чрескостного остеосинтеза. - С. 529-534.
29. Остеоинтеграция биоактивных имплантатов при лечении переломов длинных трубчатых костей : учеб. пособие / [А. В. Попков, Д. А. Попков, Н.

А. Кононович, Е. Н. Горбач, С. И. Твердохлебов, Е. Н. Больбасов, В. М. Шигарев, С. Н. Лунева, К. Б. Коротченко, А. П. Волосников, С. Г. Тютрин, В. М. Бузник, В. П. Игнатов, А. В. Шелепов] ; под ред. А. В. Попкова. - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2017. - 304 с. - ISSN 978-5-4387-0783-7.

30. Содержание факторов роста и маркеров в крови детей и взрослых: справ. пособие / Е.П. Выхованец, С.Н. Лунева. – Beau Bassin (Mauritius): Lap Lambert Academic publishing, 2018. – 53 с

Публикации в материалах научных мероприятий

31. Изучение роли трансформирующих факторов роста при лечении пациентов с врожденными заболеваниями скелета / Е. П. Выхованец, С. Н. Лунева, Н. В. Накоскина, Э. Р. Мингазов, А. В. Попков // Новые горизонты травматологии и ортопедии : сб. науч. статей, посвящ. 150-летию со дня рожд. Р. Р. Вредена / Рос. науч.-исслед. ин-т им. Р. Р. Вредена. - СПб., 2017. - С. 58-61.
32. Накоскин А. Н. Динамика биохимических показателей остеогенеза в сыворотке крови при ксеноимплантации / А. Н. Накоскин, С. Н. Лунева, М. А. Ковинька // Актуальные вопросы тканевой и клеточной трансплантологии : сб. тез. VII Всерос. симп. с междунар. участием. - 2017. - С. 146-148.
33. Выхованец Е. П. Содержание некоторых маркеров остеогенеза в сыворотке крови людей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата [Электронный ресурс] / Е. П. Выхованец, С. Н. Лунева. - Электрон. дан. : [б. и.] // Здоровье человека в XXI веке : сб. науч. ст. X Юбилейной Рос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30-31 марта 2018 г. - Казань, 2018. - С. 389-395.
34. Выхованец Е. П. Содержание некоторых остеотропных факторов роста и маркеров остеогенеза в крови пациентов с врожденными заболеваниями скелета [Электронный ресурс] / Е. П. Выхованец, С. Н. Лунева. - Электрон. дан. : [б. и.] // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Пороки развития опорно-двигательной системы", 14-16 июня 2018 г. : материалы. - Курган, 2018. - С. 34-35.
35. Рахматулина А. А. Роль сосудистых факторов роста в развитии гнойных осложнений высокоэнергетической травмы [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, С. Н. Лунева. - Электрон. дан. : [б. и.] // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Пороки развития опорно-двигательной системы", 14-16 июня 2018 г. : материалы. - Курган, 2018. - С. 112-113.
36. Concentration des facteurs de croissance de l'endothélium vasculaire et effets du réseau microcirculatoire au cours de la substitution des effets congénitaux de la jambe par technique de Masquelet / E.P. Vykhovanez, T.I. Dolganova, S.N. Luneva, D.Y. Borzunov, A.A. Rakhmatulina, E.N. Shchurova // Livre des résumés. Paris, 2018. P. 71–72.
37. Ангиогенные факторы роста и биологически активные соединения сыворотки крови в развитии хронического остеомиелита [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, С. Н. Лунева, Н. М. Ключин, Н. В. Накоскина // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 161-162.
38. Биохимические критерии репаративного остеогенеза соединительной ткани

- в сыворотке крови пациентов с хроническим остеомиелитом [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, Н. М. Ключин, С. Н. Лунева, Н. В. Тушина // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 158-159.
39. Использование операции Бристоу-Латарже в лечении передней нестабильности плечевого сустава у военнослужащих в 1 военном госпитале Росгвардии [Электронный ресурс] / А. А. Лунев, Р. В. Гладков, А. С. Лоцмер, Т. Ю. Лунева, Р. Н. Исламов, А. И. Маркин, С. Б. Гушин // Современные проблемы хирургии верхней конечности : сб. тезисов докл. VI межрегион. науч.-практ. конф. хирургов Урала и Зап. Сибири, 15-16 февр. 2019 г. - Екатеринбург, 2019. - С. 71-76.
40. Морфологическая характеристика биологического действия остеопластических материалов на основе костного ксеноматрикса [Электронный ресурс] / Т. А. Силантьева, С. Н. Лунева, М. А. Ковинька, И. А. Талашова, Н. В. Тушина // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 164-165.
41. Показатели метаболического статуса в оценке репаративного остеогенеза у пациентов с гнойной инфекцией при монолокальном и биллокальном остеосинтезе [Электронный ресурс] / Н. М. Ключин, Д. С. Леончук, С. Н. Лунева, А. А. Рахматулина, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 74-75.
42. Показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы как прогностические критерии в диагностике рецидива хронического остеомиелита [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, Д. С. Леончук, С. Н. Лунева, Н. В. Накоскина // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 159-160.
43. Показатели эндогенной интоксикации на этапах хирургического лечения хронического остеомиелита [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, Н. М. Ключин, С. Н. Лунева, Д. С. Леончу // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 157-158.
44. Прогностическая значимость биохимических тестов в ранней диагностике рецидива инфекционных осложнений у пациентов с политравмой [Электронный ресурс] / А. А. Рахматулина, С. В. Люлин, С. Н. Лунева, И. А. Талашова, А. С. Свириденко // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 162-163.
45. Рахматулина А.А. Особенности метаболизма при развитии гнойно-инфекционных осложнений у пациентов с высокоэнергетической травмой / А.А. Рахматулина, С.Н. Лунева // Медицинская биохимия - от фундаментальных исследований к клинической практике. Традиции и перспективы : сборник научных трудов Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию профессоров А.Ш. Бышевского и Р.И. Лифшица. – Тюмень, 2019. - С. 113-115.

46. Сравнительная оценка минерального обмена у пациентов с остеомиелитом плеча и голени [Электронный ресурс] / Н. М. Ключин, Д. С. Леончук, С. Н. Лунева, А. А. Рахматулина, Е. Л. Матвеева, А. Г. Гасанова // Илизаровские чтения : междунар. науч.-практ. конф. "Осложнения в ортопедии и травматологии. Клинические аспекты" : материалы / ФГБУ "РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава России. - Курган, 2019. - С. 76.

Зав. лаборатории биохимии ФГБУ «НМИЦ ТО
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.б.н., проф.

Лунева С.Н.

Заместитель директора ФГБУ «НМИЦ ТО
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
по научной работе, к.б.н.

Овчинников Е.Н.