

*Матвеева Елена Леонидовна –*

*доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биохимии ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России. Область научных интересов – биохимия соединительной ткани, патология суставов.*

1. ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОГРАММЫ, СИСТЕМЫ ПЕРОКСИДАЦИИ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ У ДЕТЕЙ С ПАТОЛОГИЕЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА. Тепленький М.П., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Лунева С.Н., Гасанова А.Г. Клиническая лабораторная диагностика. 2020. Т. 65. №3. С. 174-178
2. ПРОФИЛЬ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ В СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ СУСТАВОВ У ПАЦИЕНТОВ С ГОНАРТРОЗОМ, СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ ДЕФЕКТАМИ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Чегуров О.К., Рева М.А. Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2020. Т. 8. №1. С. 70-75.
3. КИСЛОРОДЗАВИСИМЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС У ДЕТЕЙ ПРИ ОСТЕОХОНДРОПАТИИ ГОЛОВКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ. Тепленький М.П., Кузнецова Е.И., Чепелева М.В., Спиркина Е.С., Лунева С.Н., Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л. Клиническая лабораторная диагностика. 2019. Т. 64. №10. С. 594-598.
4. ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПЕРОКСИДАЦИИ И КИСЛОРОДЗАВИСИМЫХ МЕХАНИЗМОВ ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ У ЗДОРОВЫХ ПОДРОСТКОВ. Тепленький М.П., Матвеева Е.Л., Кузнецова Е.И., Чепелева М.В., Спиркина Е.С., Гасанова А.Г. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98. №4. С. 259-263.
5. СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ СИНОВИАЛЬНОЙ СРЕДЫ СУСТАВА У БОЛЬНЫХ С КОКСАРТРОЗОМ III СТАДИИ. Менщикова Т.И., Матвеева Е.Л., Лунева С.Н., Менщиков И.Н., Спиркина Е.С. Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. 2019. Т. 27. №3. С. 305-314.
6. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Матвеева Е.Л., Науменко З.С., Спиркина Е.С., Гасанова А.Г., Талашова И.А., Рахматулина А.А. Гений ортопедии. 2019. Т. 25. №2. С. 188-192.
7. РОЛЬ КАЛЬЦИЯ И ВИТАМИНА D<sub>3</sub> В ВОССТАНОВЛЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ КОСТЕЙ ПОСЛЕ ПЕРЕЛОМОВ Лунева С.Н., Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Бойчук С.П., Сазонова Н.В. Доктор.Ру. 2019. №2(157). С. 55-60.
8. ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС И АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС У ДЕТЕЙ С БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГГА-КАЛЬВЕ-ПЕРТЕСА. Тепленький М.П., Лунева С.Н., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Гасанова А.Г., Рахматулина А.А. Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2019. Т. 7. №2. С. 170-176.
9. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЦИТОКИНОВ И ПРОФИЛЬ ПЕРОКСИДАЦИИ В СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ СУСТАВОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТЕОАРТРОЗОМ,

СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ ДЕФЕКТАМИ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Матвеева Е.Л., Чепелева М.В., Спиркина Е.С., Гасанова А.Г., Чегуров О.К., Кузнецова Е.И. Гений ортопедии. 2018. Т. 24. №4. С. 474-477.

10. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ТЕРАФЛЕКС® В ЛЕЧЕНИИ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ ОСТЕОАРТРИТА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА СТРУКТУРУ И МЕТАБОЛИЗМ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ. Лунева С.Н., Сазонова Н.В., Мальцева Л.В., Матвеева Е.Л. Consilium Medicum. 2018. Т. 20. №9. С. 63-70.

11. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СУСТАВОВ (ИССЛЕДОВАНИЕ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ) Матвеева Е.Л. В книге: Чрескостный остеосинтез по Илизарову: теория и практика. Экспериментально-теоретическое обоснование метода чрескостного остеосинтеза. Борзунов Д.Ю. Саарбрюккен, 2017. С. 546-556.

12. КОМПЛЕКСНЫЙ КАПСУЛИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ ГЛЮКОЗАМИНА И ХОНДРОИТИНА В ЭФФЕКТИВНЫХ СУТОЧНЫХ ДОЗАХ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ: РЕЗУЛЬТАТЫ РАНДОМИЗИРОВАННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. Лунева С.Н., Насыров М.З., Трофимова Е.В., Матвеева Е.Л. Лечащий врач. 2017. №6. С. 89.

13. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП С ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С. Успехи геронтологии. 2017. Т. 30. №1. С. 98-102.

14. СОСТОЯНИЕ СИНОВИАЛЬНОЙ СРЕДЫ КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ У БОЛЬНЫХ ГОНАРТРОЗОМ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Щурова Е.Н., Бирюкова М.Ю., Буравцов П.П. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2017. Т. 103. №7. С. 819-824.

15. ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРОКСИДАЦИИ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЭНДОПРОТЕЗОВ У БОЛЬНЫХ С ГОНАРТРОЗАМИ, СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ ДЕФЕКТАМИ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Борзунов Д.Ю., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Чегуров О.К., Колчев О.В. Гений ортопедии. 2017. Т. 23. №4. С. 455-459.

16. ИЗМЕНЕНИЕ СПЕКТРА ГЛОБУЛИНОВ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Матвеева Е.Л., Талашова И.А., Спиркина Е.С. Медицинский вестник Северного Кавказа. 2017. Т. 12. №1. С. 11-13.

17. СОСТОЯНИЕ СИНОВИАЛЬНОЙ СРЕДЫ У БОЛЬНЫХ С ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ КОЛЕННОГО СУСТАВА, СОПРОВОЖДАЮЩИМСЯ ДЕФЕКТАМИ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Чегуров О.К. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2016. №4. С. 40-43.

18. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЛИТНОГО СОСТАВА И ФОСФАТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ

ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Лунева С.Н., Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л. Клиническая лабораторная диагностика. 2016. Т. 61. №10. С. 690-692.

19. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРОКСИДАЦИИ ЛИПИДОВ В СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ СОБАК С МОДЕЛЬЮ ОСТЕОАРТРОЗА КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ. Матвеева Е.Л., Степанов М.А., Спиркина Е.С. Ветеринария Кубани. 2016. №3. С. 21-23.

20.БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ СОБАК С МОДЕЛЬЮ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЛЕННОГО СУСТАВА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Спиркина Е.С., Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Степанов М.А. Ветеринария Кубани. 2016. №5. С. 18-20.

21. KLINICHESKAYA LABORATORNAYA DIAGNOSTIKA.CLINICAL LABORATORY. Luneva S.N., Gasanova A.G., Matveeva E.L. Diagnosis. 2016. Т. 61. №10. С. 690.

22. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СУСТАВОВ. Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С. Клиническая лабораторная диагностика. 2015. Т. 60. №12. С. 23-25.

23. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОНАРТРОЗА И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ. Матвеева Е.Л., Лунева С.Н. Успехи современного естествознания. 2015. №3. С. 51-54.

24. БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ В СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕМ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Талашова И.А. Успехи современного естествознания. 2015. №6. С. 39-42.

25. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ КОЛЕННОГО СУСТАВА ЛЮДЕЙ В НОРМЕ. Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С., Гасанова А.Г. Успехи современного естествознания. 2015. №9. С. 122-125.

26. ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТНОГО СОСТАВА СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛЕННОГО СУСТАВА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Спиркина Е.С., Чегуров О.К. Современные проблемы науки и образования. 2015.№3. С. 191.

27. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У СОБАК С ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИМИ ПОРАЖЕНИЯМИ В КОЛЕННОМ СУСТАВЕ. Гасанова А.Г., Матвеева Е.Л., Спиркина Е.С. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. №12-9. С. 1714-1717.