

Отчет по научной работе

Кафедра клинической лабораторной диагностики за 2021-2022 учебный год

Плановая тема кафедры: Изучение и оптимизация клинико-лабораторных показателей у геронтологических пациентов терапевтического и хирургического профиля

№ государственной регистрации в системе ЕГИСУ АААА-А19-119101890072-3 18.10.2019.

Руководитель - Яковлев А.Т.

В рамках исследования были изучены данные лабораторных исследований 100 госпитализированных пациентов. Целью работы было определить, какие показатели являются наиболее распространенными в “гериатрической практике”. Показано, что наиболее выраженные отклонения от нормы ряда биохимических показателей крови - холестерина, триглицеридов, билирубина, белковых фракций наблюдались у лиц 65-84 лет, представлены гендерные различия. Установлено, что самые низкие значения гемоглобина отмечались у долгожителей обоего пола. Полагается, что шансы достигнуть возраста долгожителей наиболее вероятны для лиц, имеющих максимально близкие к норме лабораторные показатели крови именно в возрасте 65-84 лет

Публикации кафедры

1. E. Gladkova, O. Lesnyak, O. Ershova, I. Scripnikova, O. Anoshenkova, K. Belova, I. Belousova, A. Dreval, B. Zavodovskij, A. Latfullin, I. Kryukova, N. Leonova, J. Poljakova, E. Poljakova, A. Akhatov, J. Ahverdjan, M. Ilyin, E. Leykauskene, L. Sivordova, M. Grebenkina, A. Kasimova, I. Kolchinskij. Application of different approaches to detection of patients with a high risk of fractures in the russian population (abstract №P630) // World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. Virtual Congress. August 26-28, 2021. Abstract book. – P.425
2. E. Papichev, B. Zavodovsky, L. Seewordova, J. Polyakova, Y. Akhverdyan. Prevalence of rheumatoid cachexia and its association with serum fetuin-a levels in caucasian patients with rheumatoid arthritis // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P.487-488 (doi 10.1136/annrheumdis-2021-eular.568)
3. T. Kvlividze, V. Polyakov, B. Zavodovsky, Y. Polyakova, L. Seewordova, E. Papichev, Y. Akhverdyan. Serum nesphatin-1 in pathogenesis rheumatoid arthritis // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. - P1437-1438 (doi 10.1136/annrheumdis-2021-eular.2503)
4. Y. Akhverdyan, E. Papichev, B. Zavodovsky, L. Seewordova, J. Polyakova. Fetuin-a as a marker of osteoporosis and osteoporotic fractures in patients with rheumatoid arthritis // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P297 (doi 10.1136/annrheumdis-2021-eular.753)
5. Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky, E. Papichev, J. Polyakova, L. Seewordova. Serum fetuin-a and visfatin levels in women with rheumatoid arthritis depending on disease activity // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P.455-456 (doi 10.1136/annrheumdis-2021-eular.1244)
6. Y. Polyakova, L. Seewordova, Y. Akhverdyan, E. Papichev, B. Zavodovsky. Low-level inflammation and comorbid pathology in osteoarthritis (abstract №P770) // World Congress

on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. Virtual Congress. August 26-28, 2021. Abstract book. – P.498-499.

7. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Папичев Е.В. Сравнительная характеристика уровня высокочувствительного С-реактивного белка у пациентов с системной красной волчанкой и ревматоидным артритом. Сибирский научный медицинский журнал. 2021;41(4):66-2 <https://doi.org/10.18699/SSMJ20210409>
8. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Папичев Е.В., Ревматоидный артрит в практике медицинской сестры терапевтического профиля. Медсестра №11 2021. 2021;11. – С.75-79 (DOI:10.33920/med-05-2111-06) (РИНЦ)
9. Ахвердян ЮР, Папичев ЕВ, Заводовский БВ, Полякова ЮВ, Сивордова Л. Е. Прогнозирование тяжести остеопороза у пациентов с ревматоидным артритом путем определения уровня фетуина-А. Сибирское медицинское обозрение. 2021;(4):60-65. DOI: 10.20333/25000136-2021-4-60-65
10. Е.Н. Гладкова, О.М. Лесняк, О.Б. Ершова, И.А. Скрипникова, Ю.Р. Ахвердян, Б.В. Заводовский и др. Сравнение эффективности различных подходов к организации диагностики остеопороза и выявления пациентов с высоким риском переломов в российской популяции // Профилактическая медицина. -2021. - Т. 24. - № 10. С. 14-23 (DOI 10.17116/profmed20212410114) (Scopus)
11. Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Заводовский Б.В. Изучение факторов риска развития остеопороза при ревматоидном артрите в реальной клинической практике. Медицинский Совет. 2021;(19):170-176. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-19-170-176>
12. Папичев Е.В., Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Ю.Р. Ахвердян, Ю.В. Полякова. Клинико-лабораторные маркеры ревматической кахексии при ревматоидном артрите. РМЖ. 2021;7:3–6.
13. Папичев ЕВ, Заводовский БВ, Сивордова ЛЕ, Ахвердян ЮР, Полякова ЮВ. Ассоциация сывороточного уровня фетуина-А с показателями активности и тяжестью течения ревматоидного артрита. Сибирское медицинское обозрение. 2021;(2):29-34. DOI: 10.20333/2500136-2021-2-29-34
14. Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Сивордова Л.Е., Заводовский Б.В. Новая коронавирусная инфекция – прямое и косвенное влияние на пациентов с болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 6; URL: <https://science-education.ru/article/view?id=31342>
15. Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В. Современные возможности фармакологической коррекции гиперурикемии при ревматических заболеваниях. Ведение сложных клинических случаев. Медицинский совет. 2021;(12):313–319. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-12-313-319>.
16. Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В. Клиническое значение колхицина в фармакотерапии кардиоваскулярной патологии у пациентов с гиперурикемией при ревматических заболеваниях. Медицинский Совет. 2021;(19):188-199. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-19-188-199>
17. Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В. Колхицин в фармакотерапии сердечно-сосудистой патологии у больных с гиперурикемией,

при ревматических заболеваниях и COVID-19 // Современные проблемы науки и образования. 2022. № 1. С. 95

18. Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Папичев Е.В., Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В. Применение биоактивного концентрата мелкой морской рыбы в реальной клинической практике у пациентов с болевым синдромом в плечевом суставе // Медицинский совет. 2022. Т. 16. № 2. С. 114-126.

19. Финагеев С.А., Королик О.Д., Полякова Ю.В., Заводовский Б.В. Уровни циркулирующего висфатина/Nampt у пациентов с остеоартрозом и коморбидными заболеваниями. Профилактическая медицина. 2021;24(8):44–48. <https://doi.org/10.17116/profmed20212408144>

20. Ю.Р. Ахвердян, Б.В. Заводовский, Ю.В. Полякова, Л.Е. Сивордова, Е.В. Папичев. Взаимосвязь между маркерами костного ремоделирования и риском перелома костей у пациентов с ревматоидным артритом // Якутский медицинский журнал. – 2021. - №2(74). - С.120-122. DOI 10.25789/УМЖ.2021.74.31

Доклады:

Устные доклады

1. Яковлев А.Т. Инфекционные васкулиты. Клинико-лабораторная диагностика. XVIII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа с международным участием "Мультифакторный подход в ревматологии". Волгоград, 19.05.2022г

2. Заводовский Б.В. Основные итоги Европейского конгресса ревматологов EULAR 2021. XVIII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа с международным участием "Мультифакторный подход в ревматологии". Волгоград, 19.05.2022г

3. Заводовский Б.В. «Евразийский ортопедический форум. 25-26 июня 2021г. Москва». Сколково Кардиоваскулярная безопасность нестероидных противовоспалительных препаратов. 26.06.2021г.

4. Б.В. Заводовский. XVII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа "Ревматические заболевания: от традиций к инновационным подходам", посвященная 25-летию НИИ клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского. 20-21 мая 2021г. Волгоград Исследование микробиома при ревматических заболеваниях.

5. Заводовский Б.В. XVII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа "Ревматические заболевания: от традиций к инновационным подходам", посвященная 25-летию НИИ клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского. 20-21 мая 2021г. Волгоград Перспективы противовоспалительной и анаболической терапии остеоартрита.

6. Заводовский Б.В. XVII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа "Ревматические заболевания: от традиций к инновационным подходам", посвященная 25-летию НИИ клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского. 20-21 мая 2021г. Волгоград Лечение остеоартрита. Анализ рекомендаций Американской ревматологической ассоциации 2019 года.

7. Заводовский Б.В XVII научно-практическая конференция ревматологов Южного федерального округа "Ревматические заболевания: от традиций к инновационным подходам", посвященная 25-летию НИИ клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского. 20-21 мая 2021г. Волгоград Эффективность и безопасность длительной терапии НПВП.

8. Заводовский Б.В. XIV Межрегиональная междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии» 8-9 октября 2021 г. Волгоград. Доклад «Алгоритм лечения скелетно-мышечной боли».

9. Заводовский Б.В. Научно-практическая конференции "Избранные вопросы диагностики и лечения ревматических заболеваний - 2021", посвященная Году науки и технологий. 03.12.2021. Волгоград. «Лекция «Особенности диагностики сакроилиита по данным магниторезонансной томографии».

10. Заводовский Б.В. Научно-практическая конференции "Избранные вопросы диагностики и лечения ревматических заболеваний - 2021", посвященная Году науки и технологий. 03.12.2021. Волгоград. Доклад «Регенерация суставного хряща при остеоартрите. Миф или реальность?».

Постерные доклады:

1. Gladkova, O. Lesnyak, O. Ershova, I. Scripnikova, O. Anoshenkova, K. Belova, I. Belousova, A. Dreval, B. Zavodovskij, A. Latfullin, I. Kryukova, N. Leonova, J. Poljakova, E. Poljakova, A. Akhatov, J. Ahverdjan, M. Ilyin, E. Leykauskenė, L. Sivordova, M. Grebenkina, A. Kasimova, I. Kolchinskij. APPLICATION OF DIFFERENT APPROACHES TO DETECTION OF PATIENTS WITH A HIGH RISK OF FRACTURES IN THE RUSSIAN POPULATION // World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. Virtual Congress. August 26-28, 2021. Abstract book. – P.425. P630 E.

2. Y. Polyakova, L. Seewordova, Y. Akhverdyan, E. Papichev, B. Zavodovsky. LOW-LEVEL INFLAMMATION AND COMORBID PATHOLOGY IN OSTEOARTHRITIS (abstract №P770) // World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. Virtual Congress. August 26-28, 2021. Abstract book. – P.498-499.

3. E. Papichev, B. Zavodovsky, L. Seewordova, J. Polyakova, Y. Akhverdyan. Prevalence of rheumatoid cachexia and its association with serum fetuin-a levels in caucasian patients with rheumatoid arthritis // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P.487-488 (doi 10.1136/annrheumdis-2021-eular.568) Номер постерного доклада POS0509

4. Y. Akhverdyan, E. Papichev, B. Zavodovsky, L. Seewordova, J. Polyakova. Fetuin-a as a marker of osteoporosis and Osteoporotic fractures in patients with rheumatoid arthritis // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P.297 DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-eular.753. POS0169

5. Y. Akhverdyan, B. Zavodovsky, E. Papichev, J. Polyakova, L. Seewordova SERUM fetuin-a and visfatin levels in women with rheumatoid arthritis depending on disease activity // Ann Rheum Dis. – 2021. - Vol 80, Suppl 1. – P.455-456 DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-eular.1244. POS0451

Выполняемые диссертации:

1. Букаевская Александра Юрьевна «Микробиоценоз у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и обоснование тактики профилактических мероприятий».

2. Ковалева Анастасия Игоревна «Характеристика рутинных лабораторных тестов и их ассоциация с гериатрическими синдромами у пациентов 65 лет и старше, наблюдающихся в региональном гериатрическом центре».

3. Рожкова Екатерина Сергеевна «Клинико-диагностическое значение определения уровня фактора роста фибробластов 21 в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом».

4. Квливидзе Тамара Зурабовна «Клинико-диагностическое значение определения уровня несфатина -1 в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом».

5. Лаврова Диана Павловна «Определения уровня ирисина сыворотки крови в лабораторной диагностике остеопороза и патологических переломов костей при ревматоидном артрите».

Зав кафедрой клинической
лабораторной диагностики
д.м.н., профессор



Б.В. Заводовский