

Список некоторых научных публикаций сотрудников АО «Вектор-Бест»

2022

Безуглова Л.В., Исаева О.В., Карлсен А.А., Ильченко Л.Ю., Слепцова С.С., Сарыглар А.А., Порываева В.А., Мосина Я.Д., Агафонова О.А., Могильных А.К., Кюрегян К.К., Михайлов М.И., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В у пациентов с гепатитом D, определенные с помощью панели моноклональных антител собственной разработки // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2022. Т. 40. № 2. С. 43–50. <https://doi.org/10.17116/molgen20224002143>

Безуглова Л.В., Осипова Л.П., Сергеева Е.И., Делий И.В., Табиханова Л.Э., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Маркеры вирусного гепатита В в образцах плазмы крови коренного населения Крайнего Севера России. Генотипы ВГВ и субтипы HBsAg // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2022. Т. 40. № 3. С. 41–48. <https://doi.org/10.17116/molgen20224003141>

Бондаренко Е.И., Кудряшов А.В., Евдокимова Л.С., Ткачев С.Е., Аглетдинов Э.Ф., Шварц Я.Ш., Ставицкая Н.В. Выявление генетических маркеров возбудителя лихорадки Ку в образцах мокроты от больных туберкулезом // Клиническая лабораторная диагностика. 2022. Т. 67. № 12. С. 729–238.

Гафарова М.Т., Бондаренко Е.И., Малый К.Д., Алиева Э.Э., Евстафьев И.Л., Товпинец Н.Н., Малая Н.К., Кубышкин А.В. Распространённость возбудителей трансмиссивных клещевых риккетсиозов на Крымском полуострове // Клиническая лабораторная диагностика. 2022 Т. 67. № 3. С. 170–176.

Гафарова М.Т., Алиева Э.Э., Малый К.Д., Бондаренко Е.И. Исследование циркуляции возбудителей природно-очаговых инфекций на территории полуострова Крым // Сборник материалов конгресса «Молекулярная диагностика и биобезопасность 2022». Москва, 2022. С. 71–72.

Делий И.В., Сизиков В.В., Безуглова Л.В. Опыт участия 6 клинико-диагностических лабораторий учреждений службы крови РФ в программе межлабораторных сличений «Вместе» (выявление HBsAg, анти-ВГС) // Материалы XXVII Всероссийской научно-практической конференции: «Клиническая лаборатория: вклад в борьбу с пандемией». Москва, 2022. С. 41–42.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А., Щелканов М.Ю. Ку-лихорадка – малоизученный зооноз на Дальнем Востоке России // Материалы XIV Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням им. Академика В.И. Покровского. Москва, 2022. С. 100.

Порываева В.А., Агафонова О.А. Могильных А.К., Малыхина М.А., Усикова Л.А., Сорокин М.А., Зайцева Н.С., Мурашкин Д.Е., Вторушина И.А., Рукавишников М.Ю. Новая панель моноклональных антител к рекомбинантному антигену Spike SARS-Cov2 для диагностики // Международный конгресс: «Биотехнология: состояние и перспективы развития». Москва, 2022. С. 116–118. (WWW.BIOMOS.ru)

Рябинин В.А., Акимов И.А., Синяков А.Н., Пичко Н.П., Иванов М.К. Диагностика рекомбинантной формы вируса гепатита С RF1_2k/1b с использованием микрочипа, функционирующего по принципу “много зондов/один спот” // Биоорганическая химия. 2022. Т. 48. № 1. С. 109–114.

Титов С.Е., Лукьянов С.А., Козорезова Е.С., Деменков П.С., Сергийко С.В., Веряскина Ю.А., Воробьев С.Л., Слепцов И.В., Гостимский А.В. Валидация дооперационной диагностики злокачественных опухолей щитовидной железы с помощью молекулярного классификатора // Вопросы онкологии. 2022. Т. 68. № 6. С. 741–751.

Шульдяков А.А., Ляпина Е.П., Шварёва О.А., Кандрушина М.П., Сорокина Н.Н., Рамазанова К.Х., Данилов А.Н., Лиско О.Б., Шеметов С.В., Данилюк Н.К., Некрасова Н.А. Совершенствование диагностики геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Инфекционные болезни. 2022. Т. 20. № 2. С. 56–62. DOI: 10.20953/1729-9225-2022-2-56-62

Babkin, I.V.; Babkina, I.N.; Tikunova, N.V. An Update of Orthopoxvirus Molecular Evolution // Viruses. 2022. V. 14. :388. <https://doi.org/10.3390/v14020388>

Dolgova E.V., Kirikovich S.S., Levites E.V., Ruzanova V.S., Proskurina A.S., Ritter G.S., Taranov O.S., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Leplina O.Y. et al. Analysis of the Biological Properties of Blood Plasma Protein with GcMAF Functional Activity // Int. J. Mol. Sci. 2022. V. 23. :8075. <https://doi.org/10.3390/ijms2315807>.

Ivanov M.K., Brenner E.V., Hodkevich A.A., Dzyubenko V.V., Krasilnikov S.E., Mansurova A.S., Vakhturova I.E., Agletdinov E.F., Shumeikina A.O., Chernyshova A.L., Titov S.E. Cervicovaginal-Microbiome Analysis by 16S Sequencing and Real-Time PCR in Patients from Novosibirsk (Russia) with Cervical Lesions and Several Years after Cancer Treatment // Diagnostics. 2023. V. 13. N. 1. :140. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13010140>

Karlsen A.A., Kyuregyan K.K., Isaeva O.V., Kichatova V.S., Asadi Mobarkhan F.A., Bezuglova L.V., Netesova I.G., Manuylov V.A., Pochtovyi A.A., Gushchin V.A., Sleptsova S.S, Ignateva M.E., Mikhailov M.I. Different

evolutionary dynamics of hepatitis B virus genotypes A and D, and hepatitis D virus genotypes 1 and 2 in an endemic area of Yakutia, Russia // BMC Infect. Dis. 2022. V. 22. N. 1 :452. doi: 10.1186/s12879-022-07444-w. PMID: 35550023; PMCID: PMC9097355.

Manuylov V., Chulanov V., Bezuglova L., Chub E., Karlson A., Kyuregyan K., Ostankova Y., Semenov A., Osipova L., Tallo T., Netesova I. et al. Genetic Diversity and Possible Origins of the Hepatitis B Virus in Siberian Natives // Viruses. 2022. V. 14. :2465. <https://doi.org/10.3390/v14112465>.

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Ivanov M.K., Ruzankin P.S., Tarasenko A.S., Shevchenko S.P. et al. Selection of reference genes for quantitative analysis of microRNA expression in three different types of cancer // PLoS ONE. 2022. V. 17. N. 2.: e0254304. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254304>

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Kovynov I.B., Pospelova T.I., Zhimulev I.F. The Profile of MicroRNA Expression in Bone Marrow in Non-Hodgkin's Lymphomas // Diagnostics. 2022. V. 12. N. 3. :629. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12030629>

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Zhimulev I.F. Reference genes for qPCR-based miRNA expression profiling in 14 human tissues // Med. Princ. Pract 2022. V. 31. P. 322–332.

2021

Агафонова О.А., Порываева В.А., Могильных А.К., Вторушина И.А., Рукавишников М.Ю. Новая панель моноклональных антител к свободной бета-субъединице хорионического гонадотропина для диагностики // Сборник трудов X юбилейной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 357–358.

Акимов И.А., Тимофеев Д.И., Мавзютов А.Р., Иванов М.К. Выявление циркулирующей рекомбинантной формы RF1_2к/1b ВГС в сыворотке крови пациентов методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени // Клиническая лабораторная диагностика. 2021. Т. 66. № 2. С. 122–128.

Алиева Э.Э., Бондаренко Е.И., Малый К.Д., Каримов И.З., Швалов А.Н., Ракитов А.Л., Кубышкин А.В., Гафарова М.Т. Выявление генетического материала клещевых риккетсиозов в клещах *Rhipicephalus sanguineus* в Севастополе // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 15–16.

Алиева Э.Э., Гафарова М.Т., Малый К.Д., Бондаренко Е.И. Идентификация патогенных боррелий в клещах на Крымском полуострове с применением ПЦР в режиме реального времени // Клиническая лабораторная диагностика. 2021. Т. 66. № 4. Приложение. С. 11–12.

Анищенко В.В., Архипова А.А., Титов С.Е., Полоз Т.Л., Бубнов И.В. Анализ экспрессии миРНК и мРНК в клеточном материале слизистой оболочки желудка, полученного при эзофагогастродуоденоскопии, для выявления дисплазии и рака желудка // Хирургическая практика. 2021. № 4 (44). С. 53–60.

Аутеншлюс А.И., Студеникина, А.А., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Продукция цитокинов биопатом опухоли на разных патологических прогностических стадиях при раке молочной железы // Доклады РАН. Науки о жизни. 2021. Т. 497. № 1. С. 180–184.

Бардашева А.В., Фоменко Н.В., Калымбетова Т.В., Бабкин И.В., Кретьен С.О., Жираковская Е.В., Тикунова Н.В., Морозова В.В. Генетическая характеристика клинических изолятов клебсиелл, циркулирующих в Новосибирске // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 2. С. 234–245.

Безуглова Л.В., Исаева О.В., Карлсен А.А., Ильченко Л.Ю., Слепцова С.С., Сарыглар А.А., Порываева В.А., Мосина Я.Д., Агафонова О.А., Могильных А.К., Кюрегян К.К., Михайлов М.И., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В и субтипы HBsAg у пациентов с гепатитом D с недетектируемым уровнем ДНК ВГВ // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы». Москва, 2021. С. 18–19.

Безуглова Л.В., Исаева О.В., Карлсен А.А., Слепцова С.С., Сарыглар А.А., Кюрегян К.К., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В у пациентов с гепатитом D, определенные с помощью иммуноферментного анализа с панелью моноклональных антител // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 1. Москва 2021. С. 26.

Безуглова Л.В., Лысых Е.Е., Сергеева Е.И., Нетесова И.Г., Нетесов С.В. Генотипы вируса гепатита В, субтипы и мутантные варианты HBsAg в образцах крови пациентов с гепатитом В Краснодарского края // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы». Москва, 2021. С. 20–21.

Безуглова Л.В., Соколов Д.Н., Сергеева Е.И., Делий И.В., Фараносова О.Н., Нетесова И.Г. Субтип HBsAg ауw4 в составе Панели сывороток крови человека D-0540 АО «Вектор-Бест» // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы». Москва, 2021. С. 19–20.

Бондаренко Е.И., Ечешева А.Б., Щучинова Л.Д., Офицеров В.И. Выявление генетических маркеров патогенных микроорганизмов в погибших клещах – важный аспект лабораторных исследований // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 47–48.

Бондаренко Е.И., Криницина Э.В., Щучинова Л.Д., Краснова Е.И., Сильченко Е.В., Шульковская И.В., Леонова Г.Н., Ткачев С.Е. Выявление возбудителя лихорадки Ку в регионах Сибири и Дальнего Востока России // Вестник Ташкентской медицинской академии. 2021. № 5. С. 42–45

Бондаренко Е.И., Филимонова Е.С., Краснова Е.И., Криницина Э.В., Ткачев С.Е. Случаи заболевания Ку-лихорадкой, выявленные у жителей Новосибирской области, госпитализированных с подозрением на инфекции, передаваемые клещами // Клиническая лабораторная диагностика. 2021. Т. 66. № 4. С. 229–236

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Мокрецова Е.В., Иванов Л.И., Гафарова М.Т., Малый К.Д., Андаев Е.И., Шульковская И.В., Мошкина А.А., Офицеров В.И. Генетические маркеры возбудителей клещевых риккетсиозов в клещах и у пострадавших от их укуса людей на территории ряда регионов России // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 18–20.

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Швалов А.Н., Щучинов Л.В. Циркуляция возбудителей туляремии среди клещей в природных очагах Республики Алтай // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 16–18.

Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Ковынев И.Б., Федорова С.С., Поспелова Т.И., Жимулёв И.Ф. микроРНК при миелодиспластическом синдроме // Acta Naturae. 2021. Т. 13. № 2 (49). С. 4–15.

Гафарова М.Т., Бондаренко Е.И., Малый К.Д., Малая Н.К., Алиева Э.Э., Швалов А.Н., Кубышкин А.В. Распространенность возбудителей клещевых риккетсиозов на Крымском полуострове // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 9–10.

Делий И.В., Исаева О.В., Потемкин И.А., Кюрегян К.К., Безуглова Л.В. Верификация прецизионности набора реагентов «Вектогеп В-NBs-антиген» в соответствии со стандартом CLSI EP15-A3 // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы». Москва, 2021. С. 25–26.

Делий И.В., Сизиков В.В., Безуглова Л.В., Ревенко С.И., Нетесова И.Г. Результаты проведения Программы межлабораторных сличений «Вместе» (выявление HBsAg, анти-ВГС) в 131 клинико-диагностической лаборатории России и Казахстана // Материалы Научно-практических конференций в рамках VII Российского конгресса лабораторной медицины. Москва, 2021. С. 141.

Делий И.В., Шумакова О.В., Белянцева М.Н., Заболоцкая В.А., Крюкова О.С., Мосина Я.Д., Безуглова Л.В. Оценка прецизионности наборов реагентов «Вектогеп В-NBs-антиген-авто» для автоматических иммуноферментных анализаторов «Лазурит» и «Чароит» в соответствии со стандартом CLSI EP05-A3 // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы». Москва, 2021. С. 27–28.

Иванов Л.И., Бондаренко Е.И., Гуляко Л.Ф. Результаты апробации экспериментального набора реагентов для выявления фрагмента гена TUL туляремийного микроба // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 7–8.

Иванов М.К., Дзюбенко В.В., Глушков С.А., Красильников С.Э., Мансурова А.С., Ланцухай Ю.А., Вахтурова И.Э., Малек А.В., Присяжная Т.С., Ходкевич А.А., Абикеева Т.А., Титов С. Е. Выявление дисплазий и рака шейки матки в цитологических препаратах с помощью молекулярно-генетического анализа клеточных маркеров методом ПЦР в реальном времени // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 1. Москва, 2021. С. 134–135.

Кирикович С.С., Левитес Е.В., Долгова Е.В., Проскурина А.С., Риттер Г.С., Рузанова В.С., Леплина О.Ю., Шевела Е.Я., Останин А.А., Рябичева Т.Г., Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Вараксин Н.А., Черных Е.Р.,

- Богачев С.С. Влияние GcMAF-RF на *ex vivo* поляризацию макрофагов, активацию дендритных клеток и продукцию цитокинов клетками цельной крови человека // Медицинская иммунология. 2021. Т. 23. № 2. С. 251–268.
- Комова Е.Г., Прасолова М.А, Иванов М.К., Осадчук О.В., Осадчук Л.В. Распространенность мутаций CFTR у мужчин разных этнических групп и их ассоциация с ослабленным сперматогенезом // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 1. Москва, 2021. С. 266–267.
- Кухтинова Н.В., Кебак В.А., Кротов С.А. Сезонные колебания серопозитивности к *S. pneumoniae* и *M. pneumoniae* инфекциям среди детей, госпитализированных по поводу острых респираторных заболеваний // Санитарный врач. 2021. № 6. С. 8–15.
- Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И. Методы детекции возбудителя лихорадки Ку в природных очагах // Сборник материалов XVI научно-практической конференции «Актуальные вопросы инфекционной патологии юга России». Краснодар, 2021. С. 59–60.
- Леонова Г.Н., Лубова В.А., Шутикова А.Л., Бондаренко Е.И. Индикация возбудителей клещевых инфекций, связь с заболеваемостью их на территории Приморского края // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 161–162.
- Лубова В.А., Бондаренко Е.И., Шутикова А.Л., Леонова Г.Н. Детекция возбудителей клещевых инфекций на западной приграничной территории Приморского края // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 34–35.
- Лубова В.А., Шутикова А.Л., Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н. Индикация *Coxiella burnetii* на Дальнем Востоке России // Клиническая лабораторная диагностика. 2021. Т. 66. № 4. Приложение. С. 40.
- Лукьянов С.А., Сергейко С.В., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Мудунов А.М., Доброхотова В.З., Козорезова Е.С., Воробьев С.Л., Важенин А.В., Романчишен А.Ф., Вабалайте К.В., Вилкова А.С., Тимофеева Н.И., Ильина Т.Е. Новые возможности дооперационной диагностики анапластического рака щитовидной железы // Опухоли головы и шеи. 2021. Т. 11. № 1. С. 34–40.
- Макарова С.И., Митрофанов Д.В., Шинтяпина А.Б., Комова Е.Г., Зеленская В.В., Карцева Т.В., Кондюрина Е.Г., Вавилин В.А. Поиск ассоциаций полиморфных вариантов гена кислой хитиназы человека с бронхиальной астмой у детей г. Новосибирска // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2021. Т. 36. № 4. С. 92–98.
- Мионов К.О., Титков А.В., Кулешов К.В., Колясникова Н.М., Бондаренко Е.И., Платонов А.Е. Разработка и практическое применение методики для идентификации поверхностных антигенов *Borrelia miyamotoi* // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2021. Т. 98. № 3. С. 339–350.
- Мошкин А.Б., Мошкина А.А., Бондаренко Е.И., Короткова И.А. Результаты эпизоотологического мониторинга природных очагов клещевых риккетсиозов Забайкальского края в 2018 г. // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 25–26.
- Сергийко С.В., Лукьянов С.А., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Романчишен А.Ф., Гостимский А.В., Казачков Е.Л., Пастернак И.А. Прогностические возможности молекулярно-генетического тестирования для оценки риска рецидива папиллярного рака щитовидной железы у детей // Вопросы онкологии. 2021. Т. 67. № 4. С. 511–517.
- Соловьев А.И., Ракин А.И., Тимофеев Д.И., Бондаренко Е.И., Кравцов В.Ю. Музеогеномика возбудителей клещевых инфекций и клещевая коллекция академика Е.Н. Павловского // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 8–9.
- Сынгеева А.К., Куликалова Е.С., Бондаренко Е.И., Андаев Е.И., Мазепа А.В. Определение диагностической эффективности экспериментального набора реагентов для обнаружения гена *TUL4 Francisella tularensis* в объектах окружающей среды // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 1. Москва, 2021. С. 221–222.
- Титов С.Е., Иванов М.К., Деменков П.С., Шевченко С.П., Полоз Т.Л., Малек А.В., Катанян Г.А., Лукьянов С.А. Дооперационное выявление и типирование злокачественных опухолей щитовидной железы с помощью ПЦР в реальном времени // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 1. Москва, 2021. С. 138–139.

- Туманова О.Ю., Плясунова И.В., Ястребова О.Н. Проблема ложноположительных результатов ИФА в диагностике гепатита С // Справочник заведующего КДЛ. 2021. № 1. С. 27–35.
- Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Краснова Е.И. Криницына Э.В., Позднякова Л.Л. Оценка значимости комплексного подхода в дифференциальной диагностике инфекций, переносимых клещами // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 152–154.
- Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Краснова Е.И., Проворова В.В., Криницына Э.В., Олейник А.Н., Бурмистрова Т.Г. Выявление маркеров возбудителей природно-очаговых инфекций, передающихся клещами // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2021. Т. 10. № 4. С. 86–91.
- Шутикова А.Л., Леонова Г.Н., Лубова В.А., Бондаренко Е.И. Эпидемическая ситуация по природно-очаговым клещевым инфекциям в Приморском крае (сезон 2019 года) // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 38–39.
- Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Ечешева А.В., Злобин В.И. Риккетсиофорность иксодовых клещей Республики Алтай // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 39–40.
- Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Ечешева А.В., Швалов А.Н., Злобин В.И. Выявление клещевого риккетсиоза, вызываемого *Rickettsia heilongjiangensis* в Республике Алтай // Сборник трудов X юбилейной международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика». Том 2. Москва, 2021. С. 43–44.
- Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhaylova E., Marinkin I., Arkhipova V., Varaksin N., Vavilin V., Lyahovich V. Analyzing the relationship between the cytokine profile of invasive breast carcinoma, its histopathological characteristics and metastasis to regional lymph nodes // Sci. Rep. 2021. V. 11. N.1: 11359. doi: 10.1038/s41598-021-90930-z
- Autenshlyus A., Davletova K., Varaksin N., Marinkin I., Lyahovich V. Cytokines in various molecular subtypes of breast cancer // Int. J. Immunopathol. Pharmacol. 2021. V. 35:20587384211034089. PMID: 34399595 DOI: 10.1177/20587384211034089
- Bardasheva A., Tikunov A., Kozlova Y., Zhirakovskaia E., Fedorets V., Fomenko N., Kalymbetova T., Chretien S., Pavlov V., Tikunova N., Morozova V. Antibiotic resistance and pathogenomics of Staphylococci circulating in Novosibirsk, Russia // Microorganisms 2021. V. 9. N. 12. 2487; <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122487>.
- Bondarenko E., Filimonova E., Krasnova E., Krynitsina E., Tkachev S. Cases of Q fever detected in residents of the Novosibirsk region, western Siberia, Russia hospitalized with suspicion of infections transmitted by ticks // XIV International symposium Ticks and Tick-borne diseases. Darmstadt, 2021. P. 101.
- Ivanov M.K., Titov S.E., Dzyubenko V.V., Glushkov S. A., Krasilnikov S.E., Mansurova A.S., Malek A.V., Berlev I.V., Prisyazhnaya T.S., Kuleshova S.V., Hodkevich A.A., Lancuhaj Y.A., Dimitriadi T.A., Agletdinov E.F. Detection of cervical lesions and cancer in air-dried cytological smears by combined analysis of mRNA and miRNA expression levels // J. Mol. Diagnostics. 2021. V. 23. N. 5. P. 541–554.
- Korbolina E.E., Bryzgalov L.O., Ustrokhanova D.Z., Postovalov S.N., Poverin D.V., Damarov I.S., Merkulova T.I. A panel of rSNPs demonstrating allelic asymmetry in both ChIP-seq and RNA-seq data and the search for their phenotypic outcomes through analysis of DEGs // Int. J. Mol. Sci. 2021. V. 22: 7240. <https://doi.org/10.3390/ijms22147240>.
- Titov S.E., Kozorezova E.S., Demenkov P.S., Veryaskina Y.A., Kuznetsova I.V., Vorobyev S.L., Chernikov R.A., Sleptsov I.V., Timofeeva N.I., Ivanov M.K. Preoperative Typing of Thyroid and Parathyroid Tumors with a Combined Molecular Classifier // Cancers. 2021. V. 13. 237. <https://doi.org/10.3390/cancers13020237>.
- Titov S.E., Poloz T.L., Veryaskina Y.A., Anishchenko V.V. Cytological and molecular diagnosis of Hürthle cell thyroid tumors: Analysis of three cases // Mol. Clin. Oncol. 2021. 15: 149. DOI: 10.3892/mco.2021.2311
- Yurina N.V., Ageeva T.A., Goryachkin A.M., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Romashchenko A.V., Proskurina A.S., Bogachev S., Purtov A.V. Effects of Recombinant Angiogenin on Collagen Fiber Formation and Angiogenesis in the Dermis of Wistar Rats // Clin. Cosmet. Investig. Dermatol. 2021. V. 14. P. 187–196.

Анищенко В.В., Титов С.Е., Полоз Т.Л., Веряскина Ю.А., Архипова А.А., Бубнов И.В. Динамический скрининг предраковых состояний пищевода с помощью молекулярно-генетического анализа // Сибирский онкологический журнал. 2020. Т. 19. № 6. С. 38–45.

Аутеншлюс А.И., Бернадо А.В., Студеникина А.А., Проскура А.В., Давлетова К.И., Жураковский И.П., Архипов С.А., Вараксин Н.А., Сидоров С.В., Ляхович В.В. Персонализированный подход к определению гистидинбогатого гликопротеина и кадгерина-Е в супернатантах иммунокомпетентных клеток крови и биоптата молочной железы при её злокачественном и незлокачественном заболевании // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. 2020. Т. 490. № 1. С. 7–10.

Аутеншлюс А.И., Давлетова К.И., Михайлова Е.С., Проскура А.В., Вараксин Н.А., Богачук А.П., Сидоров С.В., Ляхович В.В., Липкин В.М. Влияние факторов эндогенного и экзогенного происхождения на продукцию цитокинов клетками крови при раке молочной железы // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. 2020. Т. 493. № 1. С. 341–344.

Аутеншлюс А.И., Студеникина А.А., Архипов С.А., Давлетова К.И., Жураковский И.П., Проскура А.В., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Взаимосвязь между цитокинами супернатантов и экспрессией маркёров эпителиально-мезенхимального перехода биоптатов инвазивной карциномы молочной железы неспецифического типа при лимфогенном метастазировании // Биомедицинская химия. 2020. Т. 66. № 1. С. 83–88.

Аутеншлюс А.И., Студеникина А.А., Михайлова Е.С., Проскура А.В., Вараксин Н.А., Сидоров С.В., Богачук А.П., Липкин В.М., Ляхович В.В. Влияние фактора дифференцировки HLDF на продукцию цитокинов биоптатами ткани молочной железы при её незлокачественных заболеваниях и при инвазивной карциноме неспецифического типа // Биомедицинская химия. 2020. Т. 66. № 6. С. 485–493.

Безуглова Л.В., Исаева О.В., А.А. Карлсен А.А., Слепцова С.С., Мосина Я.Д., Порываева В.А., Агафонова О.А., Могильных А.К., Кюрегян К.К., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В, определенные в образцах плазмы крови жителей Республики Саха (Якутия) с помощью панели моноклональных антител собственной разработки // Лабораторная служба. 2020. Т. 9. № 1. С. 14.

Безуглова Л.В., Мануйлов В.А., Осипова Л.П., Мосина Я.Д., Порываева В.А., Агафонова О.А., Могильных А.К., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Результаты испытаний реагентов для иммуноферментного определения субтипа HBsAg и генотипа вируса гепатита В в образцах плазмы крови человека // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2020. Т. 38. № 4. С. 188–195.

Безуглова Л.В., Осипова Л.П., Сергеева Е.И., Делий И.В., Иванов М.К., Нетёсов С.В., Нетёсова И.Г. Частота встречаемости поверхностного антигена вируса гепатита В, определение субтипов HBsAg и генотипов ВГВ в образцах плазмы крови коренного населения Крайнего Севера // Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням. Москва, 2020. С. 27–28.

Бондаренко Е.И., Сильченко Е.В., Щучинова Л.Д., Филимонова Е.С., Краснова Е.И., Шульковская И.В., Мурмило В.С., Лубова В.А., Леонова Г.Н. Циркуляция возбудителя Ку-лихорадки на территории Сибири и Дальнего Востока // Молекулярная диагностика и биобезопасность – 2020. Сборник материалов под ред. В.Г. Акимкина, М.Г. Твороговой. М.: ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2020. С. 50.

Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Агакишиев М.М., Забела А.В., Селиванов В.С., Мелихов С.П., Ковынев И.Б., Пospelова Т.И., Жимулёв И.Ф. Профилирование экспрессии микроРНК в клетках острого промиелоцитарного лейкоза при различном кариотипе // Цитология. 2020. Т. 62. № 4. С. 250–257.

Гафарова М.Т., Бондаренко Е.И., Алиева Э.Э., Малый К.Д., Кубышкин А.В. Исследование на Крымском полуострове клещей *I. ricinus*, как переносчиков ряда возбудителей инфекций, передаваемых клещами // Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням. Москва, 2020. С. 54.

Кривошеев А.Б., Максимов В.Н., Гуражева А.А., Левыкина Е.Е., Бойко К.Ю., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Кондратова М.А., Аутеншлюс А.И., Куприянова Л.Я. Молекулярно-генетические маркеры первичного стеатоза печени при формировании неалкогольной жировой болезни печени // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2020. Т. 182. № 10. С. 4–10.

Кувшинова И.Н., Некрасов Б.Г., Ливицкая Н.И., Молодых С.В., Рукавишников М.Ю. Чувствительность и специфичность наборов реагентов АО «Вектор-Бест» для выявления иммуноглобулинов разных классов к SARS-CoV-2 // Справочник заведующего КДЛ. 2020. № 10. С. 27–32.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А., Шутикова А.Л. Выявление циркуляции возбудителя Ку-лихорадки в Приморском крае // Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням. Москва, 2020. С. 125–126.

Лубова В.А., Леонова Г.Н., Шутикова А.Л., Бондаренко Е.И. Индикация возбудителя Ку-лихорадки на юге Дальнего Востока // Клиническая лабораторная диагностика. 2020. Т. 65. № 11. С. 724–728.

Лукьянов С.А., Сергийко С.В., Титов С.Е., Веряскина Ю.А. Перспективы использования молекулярно-генетических панелей в дооперационной дифференциальной диагностике узловых образований щитовидной железы // Новости хирургии. 2020. Т. 28. № 3. С. 284–289.

Лукьянов С.А., Сергийко С.В., Титов С.Е., Решетов И.В., Веряскина Ю.А., Важенин А.В., Гостимский А.В., Ипполитов Л.И., Рогова М.О. Стратификация риска рецидива папиллярного рака щитовидной железы на основании результатов молекулярно-генетических исследований // Опухоли головы и шеи. 2020. Т. 10. № 1. С. 93–100.

Рубцов В.А., Поморгайло Е.Г., Мозговой С.И., Кононов А.В., Шиманская А.Г., Федотова Ю.А., Маркелова М.В., Иванов М.К., Титов С.Е. Оценка экспрессии miR-21 в слизистой оболочке желудка при хроническом гастрите как предиктор риска развития рака желудка // Журнал анатомии и гистопатологии. 2020. Т. 9. № 4. С. 70–77.

Титов С.Е., Анищенко В.В., Полоз Т.Л., Веряскина Ю.А., Архипова А.А., Устинов С.Н. Возможности дифференциальной диагностики рака желудка и предраковых изменений слизистой желудка с помощью анализа экспрессии шести микроРНК // Клиническая лабораторная диагностика. 2020. Т. 65. № 2. С. 131–136.

Нетесова И.Г., Делий И.В., Сизиков В.В. Результаты проведения пилотного проекта межлабораторных сличений "Вместе" (на примере выявления HBsAg) в 87 клиничко-диагностических лабораториях России и Казахстана // Материалы научно-практических конференций в рамках VI Российского конгресса лабораторной медицины. Москва, 2020. С. 92.

Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Краснова Е.И., Криницына Э.В., Рахматова У.И., Лобанов Л.И., Позднякова Л.Л. Установление частоты выявления инфекций, передающихся клещами у госпитализированных больных с использованием комплексной диагностики // Молекулярная диагностика и биобезопасность – 2020. Сборник материалов под ред. В.Г. Акимкина, М.Г. Твороговой. М.: ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, 2020. С. 95.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Ечешева А.В. Заражение человека сибирским клещевым тифом при присасывании таежного клеща // Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням. Москва, 2020. С. 258.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Ечешева А.В. Риск заражения клещевыми трансмиссивными инфекциями в Республике Алтай // Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням. Москва, 2020. с. 259.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Ечешева А.В., Швалов А.Н., Злобин В.И. Клещевой риккетсиоз, вызываемый *Rickettsia heilongjiangensis*, и его лабораторная диагностика в Республике Алтай // Современные проблемы науки и образования. 2020. № 4. URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=30078>. DOI.10.17513/spno.30078

Alieva E.E., Bondarenko E.I., Maliy K.D., Shvalov A.N., Verbenets E.A., Gafarova M.T. The role of *Rhipicephalus sanguineus* ticks parasitizing dogs in the spread of tick-borne rickettsial pathogens in the city of Sevastopol // New Microbes New Infect. 2020 PMID: [PMC7303988](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37303988/). DOI: [10.1016/j.nmni.2020.100704](https://doi.org/10.1016/j.nmni.2020.100704)

Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhailova E., Marinkin I., Arkhipova V., Varaksin N., Vavilin V., Lyakhovich V. Effects of polyclonal activators on cell differentiation and cytokine production of cultured invasive breast carcinoma of no special type, their association with tumour histopathological parameters and lymph node metastasis // International Journal of Immunopathology and Pharmacology. 2020. V. 34. P. 1–11.

Autenshlyus A.I., Davletova K.I., Studenikina A.A., Mikhaylova E.S., Varaksin N.A., Zhurakovsky I.P., Proskura A.V., Sidorov S.V., Lyakhovich V.V. Cytokine Production by Blood Immune Cells, Tumor and its Microenvironment, Characteristics of Extracellular Matrix in Patients with Invasive Ductal Carcinoma of No Special Type // Biochemistry (Moscow). Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2020. V. 14. P. 44–51.

Autenshlyus A.I., Studenikina A.A., Arkhipov S.A., Davletova K.I., Zhurakovsky I.P., Proskura A.V., Varaksin N.A., Lyakhovich V.V. Relationship between Supernatant Cytokines and Expression of Epithelial-Mesenchymal Transition Markers in Biopsy Samples of Invasive Breast Carcinoma of No Special Type with Lymphatic Spread of Metastasis // Biochemistry (Moscow). Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2020. V. 14. N. 3. P. 260–265.

Autenshlyus A.I., Studenikina A.A., Bernado A.V., Mikhaylova E.S., Proskura A.V., Sidorov S.V., Varaksin N.A., Lyakhovich V.V. Assessment of the Cytokine-Producing Resource of Tumor Biopsy Samples from Patients

with Invasive Carcinoma of No Special Type and with Non-Malignant Breast Diseases // *Biochemistry (Moscow)*. Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2020. V. 14. P. 38–43.

Kovynev I.B., Titov S.E., Ruzankin P.S., Agakishiev M.M., Veryaskina Y.A., Nedel'ko V.M., Pospelova T.I., Zhimulev I.F. Profiling 25 Bone Marrow microRNAs in Acute Leukemias and Secondary Nonleukemic Hematopoietic Conditions // *Biomedicines*. 2020. V. 8. N. 607. P. 1–17.

Titov S.E., Demenkov P.S., Lukyanov S.A., Sergiyko S.V., Katanyan G.A., Veryaskina Y.A., Ivanov M.K. Preoperative detection of malignancy in fine-needle aspiration cytology (FNAC) smears with indeterminate cytology (Bethesda III, IV) by a combined molecular classifier // *Journal of Clinical Pathology*. 2020. V. 73. P. 722–727.

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Kometova V.V., Rodionov V.V., Zhimulev I.F. Intratumoral Heterogeneity of Expression of 16 miRNA in Luminal Cancer of the Mammary Gland // *Non-Coding RNA*. 2020. V. 6. N. 16. P. 1–13.

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Kovynev I.B., Pospelova T.I., Zhimulev I.F. The miRNA Profile in Non-Hodgkin's Lymphoma Patients with Secondary Myelodysplasia // *Cells*. 2020. V. 9. N. 2318. P. 1–12.

Veryaskina Y.A., Titov S.E., Kovynev I.B., Pospelova T.I., Zhimulev I.F. Prognostic Markers of Myelodysplastic Syndromes // *Medicina*. 2020. V. 56. N. 376. P. 1–16.

Zabegina L., Nazarova I., Knyazeva M., Nikiforova N., Slyusarenk, M., Titov S., Vasilyev D., Sleptsov I., Malek A. MiRNA let-7 from TPO(+) Extracellular Vesicles is a Potential Marker for a Differential Diagnosis of Follicular Thyroid Nodules // *Cells*. 2020. V. 9. N. 1917. P. 1–15.

2019

Алиева Э.Э., Бондаренко Е.И., Малый К.Д., Горovenko М.В., Евстафьев И.Л., Гафарова М.Т. О зараженности риккетсиями клещей, собранных на Крымском полуострове // *Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы»*. Москва, 2019. С. 9–10.

Алиева Э.Э., Гафарова М.Т., Бондаренко Е.И., Малый К.Д., Гафарова Н.Х. Генетическое разнообразие риккетсий группы клещевой пятнистой лихорадки в условиях антропогенного воздействия на Крымском полуострове // *Материалы научно-практической конференции «Человек – природа – общество: теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии»*. Симферополь, 2019. Сборник научных трудов. Выпуск 5 (12). С. 85–89.

Аутеншлюс А.И., Давлетова К.И. Студеникина А.А., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Жураковский И.П., Проскура А.В., Сидоров С.В. Ляхович, В.В. Продукция цитокинов иммунокомпетентными клетками крови, опухолью и её микроокружением, особенности состояния внеклеточного матрикса у больных инвазивной карциномой молочной железы неспецифического типа // *Биомедицинская химия*. 2019. Т. 65. № 5. С. 424–431.

Аутеншлюс А.И., Иванов И.Д., Голованова А.В., Студеникина А.А., Михайлова Е.С., Вавилин В.А., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Сравнение экспрессии мРНК цитокинов с их концентрацией в супернатанте клеточной культуры U937 при воздействии на нее поликлональных активаторов // *Медицинская иммунология*. 2019. Т. 21. № 4. С. 737–742.

Аутеншлюс А.И., Студеникина А.А., Бернадо А.В., Михайлова, Е.С. Проскура, А.В., Сидоров С.В., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Оценка цитокинпродуцирующего ресурса биоптатов опухолей пациентов с инвазивной карциномой неспецифического типа и с незлокачественными заболеваниями молочной железы // *Биомедицинская химия*. 2019. Т. 65. № 5. С. 418–423.

Безуглова Л.В., Воеводская Л.Ю., Сергеева Е.И., Иванов М.К., Нетесова И.Г. Сравнение результатов определения субтипов HBSAg и генотипов вируса гепатита В, полученных разными методами, в образцах сыворотки крови человека // *Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы»*. Москва, 2019. С. 21.

Безуглова Л.В., Мануйлов В.А., Осипова Л.П., Порываева В.А., Нетесова И.Г. Испытания реагентов для иммуноферментного определения субтипа HBSAG и генотипа вируса гепатита В в образцах сывороток крови человека // *Лабораторная служба*. 2019. Т. 8. № 1. С. 14–15.

Безуглова Л.В., Осипова Л.П., Воеводская Л.Ю., Половица Н.В., Мануйлов В.А., Сергеева Е.И., Мосина Я.Д., Порываева В.А., Иванов М.К., Нетесова И.Г. Определение генотипов вируса гепатита В в HBSAg-положительных образцах сыворотки крови методом иммуноферментного анализа // *Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы»*. Москва, 2019. С. 15–16.

Безуглова Л.В., Сергеева Е.И., Половица Н.В., Кустова О.И., Орехова И.Г., Иванов М.К., Нетесова И.Г. Определение генотипов вируса гепатита В в HBSAg-положительных образцах сыворотки крови жителей Благовещенска методом иммуноферментного анализа // *Материалы научно-практических конференций в рамках V Российского конгресса лабораторной медицины*. Москва, 2019. С. 134.

Бондаренко Е.И., Гафарова М.Т., Малый К.Д., Леонова Г.Н., Лубова В.А., Краснова Е.И., Филимонова Е.С., Щучинова Л.Д., Иванов Л.И., Сильченко Е.В., Сымбелова Т.А., Андаев Е.И., Зверева Н.Г., Епифанова О.С., Мурмило В.С., Шульковская И.В. Использование ПЦР-тестов серии «РеалБест» для выявления генетических маркеров возбудителей клещевых риккетсиозов // *Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные аспекты инфекционной патологии человека: вызовы и поиск решений»*. Томск, 2019. С. 7–9.

Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н., Лубова В.А., Гафарова М.Т., Малый К.Д., Краснова Е.И., Филимонова Е.С., Щучинова Л.Д., Иванов Л.И., Сильченко Е.В., Сымбелова Т.А., Андаев Е.И., Зверева Н.Г., Епифанова О.С., Мурмило В.С., Шульковская И.В. Выявление генетических маркеров возбудителей клещевых риккетсиозов в клинических образцах и клещах // *Материалы VI Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции «Социально значимые и особо опасные инфекционные заболевания»* (Сочи, 2019). Краснодар: ОАО «ПолиграфЮГ», 2019. С. 40–42.

Давлетова К.И., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Влияние поликлональных активаторов и раково-эмбрионального антигена на продукцию цитокинов иммунокомпетентными клетками крови при заболеваниях молочной железы // *Гены и клетки*. 2019. Т. 14. № 3. С. 35.

Давлетова К.И., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Жураковский И.П., Проскура А.В., Сидоров С.В., Аутеншлюс А.И. Продукция цитокинов иммунокомпетентными клетками крови у больных инвазивной карциномой молочной железы неспецифического типа в различных возрастных группах при лимфогенном метастазировании // *Медицинская иммунология*. 2019. Т. 21. № 6. С. 1115–1126.

Захарова Н.Б., Пастушкова Л.Х., Лях Р.В., Ларина И.М., Николаев Е.Н., Понукалин А.Н., Вараксин Н.А., Офицеров В.И., Кононихин А.С. Определение биомаркеров повреждения почечной паренхимы в моче пациентов с хроническим пиелонефритом методами ИФА и масс-спектрометрии // *Медицинская иммунология*. 2019. Т. 21. № 2. С. 341–350.

Иванов М.К., Титов С.Е., Дзюбенко В.В., Глушков С.А., Красильников С.Э., Мансурова А.С., Ланцухай Ю.А., Вахтурова И.Э., Нущик И.Д., Присяжная Т.С., Назмиева Н.А., Малек А.В. Выявление новообразований шейки матки в цитологических препаратах с помощью комбинированного молекулярного классификатора // *Материалы II Всероссийской конференции «Опухолевые маркеры: молекулярно-генетические и клинические аспекты»*. Горно-Алтайск, 2019. С. 27–29.

Конькова-Рейдман А.Б., Барсукова Д.Н., Бондаренко Е.И., Стенько Е.А., Тер-Багдасарян Л.В., Беспалова М.К. Клинико-диагностические аспекты смешанных клещевых инфекций в Челябинской области // *Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы»*. Москва, 2019. С. 86–87.

Конькова-Рейдман А.Б., Барсукова Д.Н., Бондаренко Е.И., Швалов А.Н., Лучинина С.В. Клинико-эпидемиологические особенности инфекций, экологически связанных с клещами, в Челябинской области // *Эпидемиология и инфекционные болезни*. 2019. № 4 (24). С. 178–187.

Нетесова И.Г., Мостович Л.А., Безуглова Л.В., Бобкова М.Р., Тарасенко О.А. Внутрилабораторный контроль качества неколичественных методов иммунохимического анализа для выявления иммунологических маркеров инфекционных заболеваний // *Справочник заведующего КДЛ*. 2019. № 12. С. 15–24.

Нетесова И.Г., Мостович Л.А., Безуглова Л.В. Новое в диагностике инфекции ГВ: рекомендации ВОЗ (февраль 2017 г), применение математических методов в лабораторной информатике для уменьшения

риска выдачи неправильных результатов // Журнал инфектологии. 2019. Т. 11. № 1. Приложение 1. С. 89–90.

Нетесова И.Г., Ярославцева О.А., Мостович Л.А., Безуглова Л.В., Бобкова М.Р., Тарасенко О.А. Как организовать внутрилабораторный контроль качества (ВКК) неколичественных методов иммунохимического анализа (ИХА) выявления иммунологических маркеров инфекционных заболеваний // Материалы научно-практических конференций в рамках V Российского конгресса лабораторной медицины. Москва, 2019. С. 272.

Сергийко С.В., Лукьянов С.А., Титов С.Е., Верякина Ю.А. Молекулярно-генетическое тестирование в дифференциальной диагностике узловых образований щитовидной железы с цитологическим заключением фолликулярная опухоль Bethesda IV // Практическая медицина. 2019. Т. 17. № 4. С. 149–152.

Соколов Д.Н., Мостович Л.А., Кучук Т.Э., Нетесова И.Г. Результаты проведения пилотного проекта «программа по поиску ошибок» (на примере выявления HBSAG) в 11 клиничко-диагностических лабораториях г. Бишкек, Кыргызстан // Материалы научно-практических конференций в рамках V Российского конгресса лабораторной медицины. Москва, 2019. С. 274.

Соловьев А.И., Бондаренко Е.И., Тимофеев Д.И., Ракин А.И., Кравцов В.Ю. Коллекция клещей академика Е.Н. Павловского и современные перспективы молекулярно-генетических исследований // Вестник Российской военно-медицинской академии. 2019. № 2 (66). С. 140–148.

Соловьев А.И., Усков А.Н., Бондаренко Е.И., Ракин А.И. Обследование на генетические маркеры возбудителей инфекций коллекции аргасовых клещей академика Е.Н. Павловского // Журнал инфектологии. 2019. Т. 11. № 1. Приложение 1. С. 122–123.

Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Краснова Е.И., Крилицына Э.В., Рахматова У.И., Лобанов Л.И., Позднякова Л.Л. Использование комплексного подхода для выявления этиологии заболевания у пациентов в результате присасывания клеща // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные аспекты инфекционной патологии человека: вызовы и поиск решений». Томск, 2019. С. 71–75.

Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Олейник А.Н., Радионова О.А., Краснова Е.И., Ульянова Я.С. Использование комплексного подхода для выявления этиологии заболевания у пациентов в результате присасывания клеща // Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы». Москва, 2019. С. 213–214.

Филимонова Е.С., Бондаренко Е.И., Ткачев С.Е., Олейник А.Н., Краснова Е.И. Клинические случаи лихорадки Ку у пациентов в Новосибирской области // Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы». Москва, 2019. С. 212.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И. Случаи заражения людей Ку-лихорадкой трансмиссивным путем // Материалы XI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы». Москва, 2019. С. 234–235.

Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhailova E., Marinkin I., Arkhipova V., Varaksin N. The Relationship Between Cytokine Production, CSF2RA, and IL1R2 Expression in Mammary Adenocarcinoma, Tumor Histopathological Parameters, and Lymph Node Metastasis // Technol. Cancer Res. Treat. 2019. V. 18: 1533033819883626.

Filimonova E., Bondarenko E., Krasnova E., Tkachev S. First report on Q fever cases in patients from Novosibirsk region, Western Siberia, Russia // 13-th International Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases. Weimar, Germany, 2019. P. 134.

Novosadov V., Vlasik T.N., Ruda M.Y.A., Pevsner D.V., Rybalkin I.N., Titov S.E., Peklo M.M., Lipatova L.N., Slinkin M.A., Ivanov M.K. Plasma levels of cardiac-specific micro-RNA mir-1 and mir-133a differ in patients with acute myocardial infarction and takotsubo cardiomyopathy // European. Heart. J. 2019. V. 40. Supplement 1. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz745.0544>

Proskurina A.S., Spaselnikova A.V., Ritter G.S., Dolgova E.V., Potter E.A., Romanenko M.V., Netesov S.V., Efremov Y.R., Taranov O.S., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Bogachev S.S.

Features of monocyte-derived dendritic cells encompassing a rare subpopulation of cells that are capable of natural internalization of extracellular dsDNA // *Eur. Cytokine Netw.* 2019. V. 30. N. 2. P. 43–58.

Solovev A., Uskov A., Bondarenko E., Rakin A., Kravtsov V. Historical collection of ticks (Acari: Argasidae) from Iran and other regions of central Asia (Museogenomics research) // *Persian J. Acarology.* 2019. V. 8. N. 2. P. 175–177.

Titov S.E., Ivanov M.K., Demenkov P.S., Katanyan G.A., Kozorezova E.S., Malek A.V., Veryaskina Y.A., Zhimulev I.F. Combined quantitation of HMGA2 mRNA, microRNAs, and mitochondrial-DNA content enables the identification and typing of thyroid tumors in fine-needle aspiration smears // *BMC Cancer.* 2019. V. 19. N. 1. 1010. doi: 10.1186/s12885-019-6154-7.

Vlasenko P., Abramov S., Bugmyrin S., Dupa I, Fomenko N., Gromov A., Zakharov E., Ilyashenko V., Kabdолоv Z., Tikunov A., Vlasov E., Krivopalov A. Geographical distribution and hosts of the cestode *Paranoplocephala omphalodes* (Hermann, 1783) Lühe, 1910 in Russia and adjacent territories // *Parasitology Research.* 2019. V. 118. P. 3543–3548.

2018

Алиева Э.Э., Бондаренко Е.И., Гафарова М.Т., Малый К.Д. Зараженность клещей риккетсиями и боррелиями в Республике Крым // *Материалы научно-практической конференции «От микроскопа до геномного анализа».* Санкт-Петербург, 2018. С. 107.

Алиева Э.Э., Бондаренко Е.И., Гафарова М.Т., Малый К.Д., Вербенец Е.А. ПЦР-анализ в режиме реального времени как перспективный метод лабораторной диагностики риккетсиозов // *Материалы IV Национального конгресса бактериологов и международного симпозиума «Микроорганизмы и биосфера «Microbios-2018».* Омск, 2018. С. 7.

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Маринкин И.О. Влияние раково-эмбрионального антигена на продукцию цитокинов иммунокомпетентными клетками крови у больных с опухолями молочной железы // *Бюллетень сибирской медицины.* 2018. Т. 17. № 3. С. 5–12.

Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Суховеркова А.В. Иванов Л.И., Мжельская Т.В., Драгомерецкая А.Г., Мокрецова Е.В., Андаев Е.И., Трушина Ю.Н., Зверева Н.Г., Офицеров В.И. Циркуляция *Borrelia miyamotoi*, возбудителя клещевой возвратной лихорадки, на территории Российской Федерации // *Материалы научно-практической конференции «От микроскопа до геномного анализа».* Санкт-Петербург, 2018. С. 115.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А., Зыкова М.В. ПЦР-верификация случаев клещевых инфекций на юге Дальнего Востока // *Материалы X конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы».* Москва, 2018. С. 123.

Леонова Г.Н., Лубова В.А., Бондаренко Е.И. Юг Дальнего Востока – эндемичная территория по клещевым инфекциям // *Сборник трудов международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018».* Минск, 2018. С. 466–467.

Лубова В.А., Берлизова М.В., Курловская А.В., Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н. Лабораторная диагностика трансмиссивных клещевых инфекций в Приморском крае // *Здоровье. Медицинская экология. Наука.* 2018. Т. 3. № 1. С. 13–20.

Лубова В.А., Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н. Иксодовые клещи – переносчики возбудителей клещевых инфекций на юге Приморского края (Хасанский район) // *Acta Biomedica Scientifica.* 2018. Т. 3. № 4. С. 21–26.

Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Архипов С.А., Голованова А.В., Студеникина А.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий ресурс иммунокомпетентных клеток крови при опухолях и предраковых изменениях молочной железы // *Медицинская иммунология.* 2018. Т. 20. № 5. С. 681–690.

Нетесова И.Г., Мостович Л.А., Ярославцева О.А. Организация внутрилабораторного контроля качества неколичественных методов иммуноферментного анализа с помощью оценки аналитической надежности лабораторных исследований // *Поликлиника. Спецвыпуск «Лаборатория ЛПУ».* 2018. № 12. С. 15–18.

Никитин А.Я., Морозов И.М., Андаев Е.А., Алленов А.В., Сидорова Е.А., Якович Н.В., Бондаренко Е.И., Гордейко Н.С., Балахонов С.В. Видовой состав и возможное эпидемиологическое значение

иксовых клещей (*Ixodidae*) на острове Рейнеке (Приморский край) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2018. № 1. С. 48–52.

Ольховский И.А., Горбенко А.С., Столяр М.А., Климова О.А., Бреннер Е.В., Титов С.Е., Иванов М.К. Ассоциация статуса гаплотипа 46/1 и аллельной нагрузки соматической мутации V617F в гене янускиназы 2 с риском развития хронических Rh-негативных миелопролиферативных новообразований // Справочник заведующего КДЛ. 2018. № 1. С. 5–16.

Порываева В.А., Могильных А.К., Агафонова О.А., Вторушина И.А., Усикова Л.А., Рукавишников М.Ю. Новая панель моноклональных антител к лютеинизирующему гормону человека для диагностики // Материалы международного форума «Биотехнология: состояние и перспективы развития». Москва, 2018. С. 418–420.

Прасолова М.А., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Иванов М.К. Определение мутаций в генах СНЕК2 и NBS1 как маркеров наследственной предрасположенности к развитию онкологических заболеваний // Поликлиника. 2018. № 1–2. С. 39–44.

Решетников О.В., Кротов С.А., Курилович С.А., Денисова Д.В., Малютина С.К. Распространенность *Helicobacter Pylori* в популяционных исследованиях в Новосибирске (1994-2015 гг.) // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2018. № 7 (155). С. 20–24.

Рубцов В.А., Федотова Ю.А., Иванов М.К., Титов С.Е., Поморгайло Е.Г. МикроРНК- молекулярный маркер предикции развития рака желудка кишечного типа // Современные технологии в медицине. 2018. Т. 10. № 2. С. 151–155.

Ступак Е.В., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Ахмерова Л.Г., Ступак В.В., Рабинович С.С., Долженко Д.А., Жимулёв И.Ф. Поиск новых микроРНК-маркеров для дифференциальной диагностики глиом головного мозга различной степени злокачественности // Сибирский научный медицинский журнал. 2018. № 6. С. 85–93. DOI: 10.15372/SSMJ20180613.

Титков А.В., Миронов К.О., Платонов А.Е., Кулешов К.В., Колясникова Н.М., Сарксян Д.С., Бондаренко Е.И., Ковалев С.Ю., Шипулин Г.А. Анализ антигенного разнообразия *Borrelia miyamotoi* – «нового» возбудителя иксодовых клещевых боррелиозов // Журнал инфекционной патологии. 2018. Т. 23. № 1–4. С. 43.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Злобин В.И. Распространенность *Rickettsia heilongjiangensis* в Республике Алтай // Журнал инфекционной патологии. 2018. Т. 23. № 1–4. С. 45.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Щучинов Л.В. Обнаружение очагов клещевого риккетсиоза, вызванного *Rickettsia heilongjiangensis*, в Республике Алтай // Материалы X конгресса по инфекционным болезням «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы». Москва, 2018. С. 264.

Alieva E.E., Bondarenko E.I., Gafarova M.T., Malyi K.D., Verbenets E.A. PCR analysis in the real-time as a long-term method for laboratory diagnosis of rickettsiosis // Инфекция и иммунитет. 2018. Т. 8. № 4. С. 542.

Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhailova E., Arkhipova V., Varaksin N. VEGF-R2 and TNF-R1 expression and cytokine production by samples of mammary adenocarcinomas and correlations with histopathological parameters of these malignant tumors. // Int. J. Immunopathol. Pharmacol. 2018. V. 32. 2058738418787990. doi: 10.1177/2058738418787990.

Autenshlyus A.I., Brusentsov I.I., Marinkin I.O., Smirnova S.A., Rukavishnikov M.Yu., Lyakhovich V.V. Messenger RNA of the Histidine-Rich Glycoprotein in Breast Tumors // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2018. V. 478. N. 1. P.37–40.

Bondarenko E.I., Gafarova M.T., Shchuchinova L.D., Shchuchinov L.V., Shvalov A.N., Lubova V.A., Leonova G.N. Detection of genetic markers of tick-borne Rickettsiosis with the PCR // Инфекция и иммунитет. 2018. Т. 8. № 4. С. 543.

Ivanov M.K., Titov S.E., Glushkov S.A., Dzyubenko V.V., Malek A.V., Arkhangelskaya P.A., Samsonov R.B., Mikhetko A.A., Bakhidze E.V., Berlev I.V., Kolesnikov N.N. Detection of high-grade neoplasia in air-dried cervical PAP smears by a microRNA-based classifier // Oncology reports. 2018. V. 39. N.3. P. 1099–1111.

Livanova N.N., Fomenko N.V., Akimov I.A., Ivanov M.K., Tikunova N.V., Armstrong R., Konyaev S.V. Dog survey in Russian veterinary hospitals: Tick identification and molecular detection of tick-borne pathogens // Parasites & Vectors. 2018. V. 11. <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3161-5>.

Sabitova Y., Fomenko N., Tikunov A., Stronin O., Khasnatinov M., Abmed D., Danchinova G., Golovljova I., Tikunova N. Multilocus sequence analysis of *Borrelia burgdorferi* sensu lato isolates from Western Siberia, Russia and Northern Mongolia // Infect. Genet. Evol. 2018. V. 62. P. 160–169. doi: 10.1016/j.meegid.2018.04.015.

2017

Александров Г.О., Карпова М.Р., Потоцкая Ю.А., Бондаренко Е.И., Стронин О.В., Лукашова Л.В. Определение *Borrelia miyamotoi* – возбудителя клещевой возвратной лихорадки в клещах и крови пациентов в Томской области // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 338–339.

Архангельская П.А., Самсонов Р.Б., Штам Т.А., Князева М.С., Иванов М.К., Титов С.Е., Колесников Н.Н., Бахидзе Е.В., Берлев И.В., Михетько А.А., Воробьев С.Л., Малек А.В. Оценка экспрессии 4 микроРНК в цитологических препаратах в качестве дополнительного метода диагностики рака шейки матки // Опухоли женской репродуктивной системы. 2017. Т. 13. № 3. С. 63–72.

Бахидзе Е.В., Архангельская П.А., Малек А.В., Михетько А.А., Иванов М.К., Самсонов Р.Б., Берлев И.В. Усовершенствование скрининга рака шейки матки с помощью определения микроРНК в цитологических препаратах // Вопросы онкологии. 2017. Т. 63. № 6. С. 855–861.

Бондаренко Е.И., Леонова Г.Н., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Суховеркова А.В., Иванов Л.И., Мжельская Т.В., Драгомерецкая А.Г., Мокрецова Е.В., Андаев Е.И., Трушина Ю.Н., Зверева Н.Г., Тимофеев Д.И., Офицеров В.И. Распространенность *Borrelia miyamotoi* – возбудителя клещевой возвратной лихорадки – в семи регионах Сибири и Дальнего Востока // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 168–170.

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Выявление ДНК боррелий в смыве, забранном с места присасывания клеща // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 46.

Бондаренко Е.И., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Выявление ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза и иксодового клещевого боррелиоза у больных в смывах, забранных с места присасывания клеща // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 47.

Захарова Н.Б., Лях Р.В., Дружинина Ю.Г., Офицеров В.И. Цитокины в моче пациентов с острыми пиелонефритами до и после лечения // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. Специальный выпуск. С. 212–213.

Захарова Н.Б., Лях Р.В., Понукалин А.Н., Офицеров В.И., Дружинина Ю.Г. Цитокиновый профиль мочи в диагностике поражения почечной ткани при пиелонефритах // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 9. С. 30–40.

Козлова Ю., Фоменко Н., Морозова В., Саранина И., Тикунов А., Ганичев Д., Самохин А., Павлов В., Рожнова О., Бондарь И., Зенкова Е., Нимаев В., Климонтов В., Тикунова Н.В. Генетическая и биохимическая характеристика стафилококков, встречающихся в Новосибирске // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 8. С. 952–958. DOI 10.18699/VJ17.318.

Комова Е.Г., Прасолова М.А., Иванов М.К., Кокорина О.С., Зимина Н.В., Форат О.Н., Аллахвердян А.А. Метод дифференциального определения числа ТА-повторов в промоторе гена UGT1A1 // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 6. С. 33–45.

Кондранова А.М., Карпова М.Р., Бондаренко Е.И., Стронин О.В., Лукашова Л.В., Портнягина Е.В. Первый подтвержденный случай клещевой возвратной лихорадки, вызванной *Borrelia miyamotoi*, в Томской области // Материалы XI Съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 212–213.

Кононов А.В., Мозговой С.И., Поморгайло Е.Г., Потрохова Е.А., Шиманская А.Г., Федотова Ю.А., Маркелова М.В., Рубцов В.А., Керученко М.А., Парыгина М.Н., Грищенко Р.К., Панюшкин Л.В., Филипенко М.Л., Иванов М.К., Титов С.Е. Молекулярно-клеточные основы предикции рака желудка. Опыт мультидисциплинарного исследования // Уральский медицинский журнал. 2017. № 4 (148). С. 9–18.

Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Варакин Н.А., Аутеншлюс А.И. Сравнительная оценка продукции цитокинов иммунокомпетентными клетками крови и опухоли в различных возрастных

группах больных инвазивным протоковым раком молочной железы // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 567–576.

Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И., Ляхович В.В. Цитокинпродуцирующая функция опухоли у больных раком молочной железы разных возрастных групп // Доклады Академии наук. 2017. Т. 475. № 1. С. 110–112.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Иванис В.А., Беликов С.И., Лубова В.А. Первые случаи заболевания, вызванного *Borrelia miyamotoi*, на Дальнем Востоке России // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2017. № 3. С. 57–64.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А. Клещевые инфекции на юге Дальнего Востока // Материалы III Межведомственной научно-практической конференции «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика». Москва, 2017. С. 16.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Лубова В.А., Иванис В.А., Беликов С.И. Детекция возбудителей клещевых инфекций, выявление *Borrelia miyamotoi* на юге Дальнего Востока // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 198–199.

Лубова В.А., Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И. Комплексная характеристика природных очагов клещевых инфекций на юго-восточных территориях Сихотэ-Алиня // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2017. № 1 (68). С. 30–35.

Мжельская Т.В., Бондаренко Е.И., Иванов Л.И., Драгомерецкая А.Г., Троценко О.Е., Бахметьева С.В., Мокрецова Е.В. Детекция *Borrelia miyamotoi* в иксодовых клещах и клиническом материале от больных с подозрением на «клещевый» инфекции методом ПЦР в режиме реального времени // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 211–212.

Нетесова И.Г., Мостович Л.А., Шумаков И.В., Ястребова О.Н., Ярославцева О.А. Внутривлабораторный контроль качества неколичественных методов ИФА по частоте выявления искомым компонентов // Справочник заведующего КДЛ. 2017. № 8. С. 65–74.

Нехрюк Т.Ю., Мурмило В.С., Шульковская И.В., Бондаренко Е.И. Выявление ДНК-маркеров возбудителей клещевых риккетсиозов на территории Амурской области // Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 195

Порываева В.А., Агафонова О.А., Марченко А.К., Вторушина И.А., Кувшинова И.Н., Ткаченко Т.Н., Кротова В.А., Масыго Л.Н., Гладкова С.Е., Рукавишников М.Ю. Новая панель диагностических моноклональных антител к IgA человека // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 252.

Порываева В.А., Агафонова О.А., Марченко А.К., Вторушина И.А., Рукавишников М.Ю. Новая панель моноклональных антител к хорионическому гонадотропину человека для диагностики // Материалы конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития». М.: 2017. Т. 1. С. 272–273.

Проскурина А.С., Орищенко К.Е., Поттер Е.А., Долгова Е.В., Спасельникова А.В., Риттер Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Леплина О.Ю., Останин А.А., Черных Е.Р., Богачев С.С. Экспрессия генов цитокинов, антигенов дифференцировки и факторов транскрипции в дендритных клетках человека, активированных двуцепочечной ДНК // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 6. С. 717–727.

Самсонов Р.Б., Бурдаков В.С., Штам Т.А., Раджабова З., Чебуркин Ю.В., Васильев Д.А., Цырлина Е.В., Титов С.Е., Иванов М.К., Филатов М.В., Берштейн Л.М., Колесников Н.Н. Метод дифференциальной диагностики узловых заболеваний щитовидной железы: анализ комбинации микроРНК (миРНК-21, -181а и -146а) // Опухоли головы и шеи. 2017. Т. 7. № 2. С. 16–24.

Сорокин М.А., Зайцева Н.С., Суровцева М.Н., Сорокина Н.Н., Данилюк Н.К., Рукавишников М.Ю. Производство рекомбинантных антигенов человека для целей диагностики нарушений в женской репродуктивной сфере // Российский иммунологический журнал 2017. Т. 11 (20). № 4. С. 760–761.

Титов С.Е., Иванов М.К., Цивликова Е.В., Ганжа М.С., Малахина Е.С., Малек А.В., Полоз Т.Л., Шевченко С.П., Колесников Н.Н. Анализ относительной экспрессии гена HMGA2 и онкогенной микроРНК-221 в цитологических препаратах, полученных при тонкоигольной аспирационной биопсии узлов щитовидной железы // Успехи молекулярной онкологии. 2017. Т. 4. № 4. С. 24–31.

Фоменко Н.В., Бреннер Е.В., Гасилова Н.А., Прасолова М.А., Иванов М.К. Сравнительный анализ видового состава микрофлоры урогенитального тракта женщин при помощи ПЦР в реальном времени и массового параллельного секвенирования // Поликлиника. 2017. Спецвыпуск № 10. С. 37–42.

Щучинова Л.Д., Бондаренко Е.И., Щучинов Л.В., Тимофеев Д.И. Возможность обнаружения РНК вируса клещевого энцефалита и ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в смывах, забранных с места присасывания клеща // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 215–216.

Щучинова Л.Д., Злобин В.И., Ечешева А.В., Бондаренко Е.И. Современные эпидемиологические черты сибирского клещевого тифа в Республике Алтай // Современные проблемы науки и образования, 2017. № 6. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=27089>.

Щучинова Л.Д., Карань Л.С., Бондаренко Е.И. Апробация метода ПЦР для выявления риккетсий в смывах, забранных с первичного аффекта пациентов // Медицинская вирусология. 2017. Т. 36. № 1. С. 12.

Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Ечешева А.В., Бондаренко Е.И. Эпидемиологические особенности сибирского клещевого тифа на высоко эндемичной территории Республики Алтай. // Материалы XI Съезда Всероссийского научного-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 243.

Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Мельникова О.В., Вершинин Е.А., Андаев Е.И. Зараженность иксодовых клещей возбудителем дальневосточного клещевого риккетсиоза на территории Иркутской области // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2017». М.: 2017. Т. 2. С. 217.

Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Никитин А.Я., Морозов И.М., Андаев Е.И. Выявление ДНК возбудителя дальневосточного клещевого риккетсиоза в клещах на о. Рейнеке // Инфекционные болезни 2017. Т. 15. Приложение 1. С. 330.

Яковчиц Н.В., Туранов А.О., Осипов В.Н., Бондаренко Е.И. Выявление *Rickettsia sibirica* в клещах *Dermacentor nuttalli* в степной зоне Забайкальского края // Материалы XI Съезда Всероссийского научного-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 2017. С. 244–245.

Autenshlyus A., Arkhipov S., Mikhailova E., Marinkin I., Arkhipova V., Mogilnaya E., Varaksin N., Rukavishnikov M. Cytokine production in mammary adenocarcinoma and its microenvironmental cells in patients with or without metastases in regional lymph nodes // International J. Immunopathology and Pharmacology 2017. V. 30. N. 3. P. 308–314.

Autenshlyus A.I., Arkhipov S.A., Kunts T.A., Marinkin I.O., Mikhailova E.S., Karpukhina X.V., Varaksin N.A. Cytokine profiles of tumor supernatants in invasive ductal cancer and fibroadenoma of the breast and its relationship with vegf-a expression in the tumors // International J. Immunopathology and Pharmacology. 2017. V. 30. N. 1. P. 83–88.

Polshchitsin A.A., Nekrasov V.M., Zakovryashin V.S., Yakovleva G.E., Maltsev V.P., Yurkin M.A., Chernyshev A.V. Kinetic turbidimetry of patchy colloids aggregation: Latex particles immunoagglutination // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2017. V. 516. P. 72–79.

Stolyar M.A., Klimova O.A., Gorbenko A.S., Brenner E.V. Titov S.E., Ivanov M.K., Olkhovskiy I.A. JAK2 haplotype 46/1 and JAK2 V617F allele burden in MPN: New evidence against the "hypermutable" hypothesis? // Int. J. Lab. Hematol. 2018. V. 40. N. 1. P: e8-e10. doi: 10.1111/ijlh.12765. Epub 2017 Nov 14.

2016

Архипов С.А., Михайлова Е.С., Кунц Т.А., Карпукхина К.В., Могильная Е.Д., Соловьев К.А., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий резерв иммунокомпетентных клеток крови и инвазивного протокового рака молочной железы, его взаимосвязь с патогистологическими и иммуногистохимическими параметрами злокачественного новообразования // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 5. С. 459–468.

Аутеншлюс А.И., Архипов С.А., Карпукхина К.В., Михайлова Е.С., Могильная Е.Д., Вараксин Н.А. Исследование взаимосвязи продукции простагландина e2 и цитокинов с аденокарциномой молочной

железы и ее микроокружением // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 5. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775716310524>.

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпущина К.В., Михайлова Е.С., Варакин Н.А., Маринкин И.О., Ляхович В.В. Цитокины в среде культивирования опухолей молочной железы // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 2. С. 237–238.

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Варакин Н.А., Богачук А.П., Липкин В.М. Избирательное влияние фактора дифференцировки HLDF на цитокинпродуцирующий потенциал иммунокомпетентных клеток крови при аденокарциноме желудка // Доклады академии наук. 2016. Т. 469. № 6. С. 746–748.

Бондаренко Е.И., Мжельская Т.Г., Кириллова А.В., Троценко О.Е., Мокрецова Е.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Иванов Л.И. Использование комплексного подхода с применением ПЦР-анализа и методов ИФА повышает вероятность выявления этиологии заболевания, возникшего у больных в результате присасывания клеща // Инфекционные болезни, 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 45.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Мишенева Е.В., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Выявление с помощью ПЦР в режиме реального времени ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в клинических образцах от больных, поступивших на лечение в стационары г. Хабаровска и Горно-Алтайска // Инфекционные болезни. 2016. Т. 14. Приложение №1. С. 45–46.

Ванхальский А.В., Архипов С.А., Айдагулова С.В., Михайлова Е.С., Варакин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующая функция иммунокомпетентных клеток крови и ее взаимосвязь с экспрессией гепараназы-1 при желудочном канцерогенезе // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 3. С. 251–258.

Зорина В.Н., Промзелева Н.В., Зорин Н.А., Рябичева Т.Г., Зорина Р.М. Продукция провоспалительных цитокинов и альфа-2-макроглобулина клетками периферической крови больных колоректальным раком // Медицинская иммунология. 2016. Т. 18. № 5. С. 483–488.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Веряскина Ю.А., Владимирова А.В., Самсонов Р.Б., Артемьева А.С., Новик В.И., Берштейн Л.М., Жимулев И.Ф., Малек А.В. Повышение точности и информативности тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии опухолей молочной железы путем анализа микроРНК в материале цитологического мазка // Успехи молекулярной онкологии. 2016. Т. 3. № 1. С. 44–52.

Комова Е.Г., Вавилин В.А., Иванов М.К., Ляхович В.В. Роль индивидуальных генетических особенностей пациентов в эффективной антикоагулянтной терапии // Молекулярная медицина. 2016. Т. 14. № 5. С. 22–32.

Кунц Т.А., Карпущина К.В., Михайлова Е.С., Варакин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокиновый профиль супернатантов иммунокомпетентных клеток периферической крови и опухоли при инвазивном протоковом раке молочной железы // Современные проблемы науки и образования. 2016 № 5. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=25296>.

Кунц Т.А., Карпущина К.В., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Варакин Н.А., Аутеншлюс А.И., Ляхович В.В. Влияние поликлональных активаторов на продукцию цитокинов клетками крови и злокачественных новообразований молочной железы // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 1. С. 117–119.

Леонова Г.Н., Иванис В.А., Бондаренко Е.И., Беликов С.И., Лубова В.А. Клинические случаи, вызываемые *Borrelia miyamotoi* на юге Дальнего Востока // Инфекционные болезни. 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 162.

Мжельская Т.В., Бондаренко Е.И., Иванов Л.И., Мокрецова Е.В., Троценко О.Е., Морозова С.А., Драгомерецкая А.Г. Результаты молекулярно-генетического анализа клинического материала от пациентов с подозрением на инфекции, передающиеся иксодовыми клещами // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. 2016. № 31. С. 59–63.

Олейник Е.А., Леплина О.Ю., Тыринова Т.В., Тихонова М.А., Пыринова Г.Б., Останин А.А., Старостина Н.М., Черных Е.Р. Влияние рекомбинантных белков Core и NS3 вируса гепатита С на созревание и функции дендритных клеток, генерируемых *in vitro* в присутствии интерферона-альфа // Иммунология. 2016. Т. 37. № 5. С. 239–245.

- Полоз Т.Л., Титов С.Е., Изупова Н.Ю., Колесников Н.Н. Использование молекулярных маркеров для дополнения цитологической диагностики узлов щитовидной железы. Описание наблюдения. // *Новости клинической цитологии России*. 2016. Т. 20. № 1–2. С. 14–17.
- Решетников О.В., Курилович С.А., Денисова Д.В. Кротов С.А. Распространенность и факторы риска ГЭРБ у подростков г. Новосибирска: десятилетние тренды // *Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология*. 2016. № 9 (133). С. 54–57.
- Смарж Т.М., Кузнецов А.В., Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Аутеншлюс А.И. Динамика цитокинов сыворотки крови и раневого отделяемого в процессе заживления послеоперационной раны в зависимости от адаптационных возможностей организма // *Электронный научный журнал*. 2016. № 9 (12) С. 60–70. <http://co2b.ru/docs/enj.2016.09.pdf>
- Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Ванхальский А.В., Шпагина Л.А., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Цитокинпродуцирующая функция клеток крови человека при хроническом атрофическом гастрите, аденомах и аденокарциномах желудка // *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 467. № 2. С. 229–232.
- Ступак Е.В., Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Ахмерова Л.Г., Ступак В.В., Мишинов С.В., Копорушко Н.А., Петрова Ю.В., Пустаханов В.В., Иванов М.К., Жимулев И.Ф., Колесников Н.Н. Значение профиля миРНК в диагностике злокачественных глиом головного мозга // *Российский нейрохирургический журнал*. 2016. Т. 8. № 2. С. 54–59.
- Черемисина К.А., Бабин К.С., Пахомова А.А., Степанова Е.Г., Яковлева Г.Е. Активность некоторых ферментов в гепаринизированной и EDTA-плазме крови: сравнение с сывороткой // *Медицинский алфавит*. 2016. № 23 (286). С. 45–48.
- Шрамко С.В., Зорина В.Н., Баженова А.Г., Зорина Р.М., Рябичева Т.Г., Чевычалова Е.В., Зорин Н.А. Регуляторно-транспортные белки и цитокины в крови больных с заболеваниями матки // *Акушерство и гинекология*. 2016. № 5. С. 104–108.
- Яковчиц Н.В., Андаев Е.И., Бондаренко Е.И., Трушина Ю.Н., Котова И.В., Мельникова О.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Офицеров В.И. Оценка диагностической значимости комплексного выявления маркеров инфекций, переносимых клещами, у пациентов, пострадавших от их укуса // *Инфекционные болезни*. 2016. № 4. С. 58–65.
- Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Мельникова О.В., Андаев Е.И. Выявление ДНК риккетсий в клещах *Dermacentor nuttalli* на территории Эхирит-Булагатского района Иркутской области // *Инфекционные болезни*. 2016. Т. 14. Приложение № 1. С. 323.
- Igolkina Y., Bondarenko E., Rar V., Epikhina T., Vysochina N., Pukhovskaya N., Tikunov A., Ivanov L., Golovljova I., Ivanov M. Tikunova N. Genetic variability of *Rickettsia* spp. in *Ixodes persulcatus* ticks from continental and island areas of the Russian Far East // *Ticks and Tick-borne Diseases*. 2016. V. 6. N. 6. P. 1284–1289.
- Kolesnikov N.N., Veryaskina Yu.A., Titov S.E., Rodionov V.V., Gening T.P., Abakumova T.V., Kometova V.V., Torosyan M.Kh., Zhimulev I.F. Expression of micrnas in molecular genetic breast cancer subtypes // *Cancer Treatment and Research Communications*. 2016. doi: 10.1016/j.ctarc.2016.08.006.
- Livanova N.N., Tikunov A.Yu., Kurilshikov A.M., Livanov S.G., Fomenko N.V., Taranenko D.E., Kvashnina A.E., Tikunova N.V. Erratum to: Genetic diversity of *Ixodes pavlovskyi* and *I.persulcatus* (Acari: Ixodidae) from the sympatric zone in the south of Western Siberia and Kazakhstan // *Exp. Appl. Acarol.* 2016. V. 68. P. 139–143.
- Proskurina A.S., Gvozdeva T.S., Potter E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Sidorov S.V., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Lepkina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Soldatova G.S., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Uchakin P.N., Rogachev V.A., Shurdov M.A., Bogachev S.S. Five-year disease-free survival among stage II-IV breast cancer patients receiving FAC and AC chemotherapy in phase II clinical trials of Panagen // *BMC Cancer*. 2016. 16:651 DOI: 10.1186/s12885-016-2711-5.
- Samsonov R., Burdakov V., Shtam T., Radzhabova Z., Vasilyev D., Tsyrlina E., Titov S., Ivanov M., Berstein L., Filatov M., Kolesnikov N., Gil-Henn H., Malek A. Plasma exosomal miR-21 and miR-181a differentiates follicular from papillary thyroid cancer // *Tumor Biol*. 2016. doi: 10.1007/s13277-016-5065-3.

Titov S.E., Demenkov P.S., Ivanov M.K., Malakhina E.S., Poloz T.L., Tsvlikova E.V., Ganzha M.S., Shevchenko S.P., Gulyaeva L.F., Kolesnikov N.N. Selection and validation of miRNAs as normalizers for profiling expression of microRNAs isolated from thyroid fine needle aspiration smears // *Oncology Rep.* 2016. V. 36. P. 2501–2510.

Titov S.E., Ivanov M.K., Karpinskaya E.V., Tsvlikova E.V., Shevchenko S.P., Veryaskina Y.A., Akhmerova L.G., Poloz T.L., Klimova O.A., Gulyaeva L.F., Zhimulev I.F., Kolesnikov N.N.. miRNA profiling, detection of BRAF V600E mutation and RET-PTC1 translocation in patients from Novosibirsk oblast (Russia) with different types of thyroid tumors // *BMC Cancer.* 2016. V. 16: 201. DOI 10.1186/s12885-016-2240-2.

2015

Акимов И.А., Прасолова М.А., Иванов М.К. Набор реагентов для определения генетических полиморфизмов в гене IL28B методом ПЦР с анализом кривых плавления // *Поликлиника.* 2015. № 2 (1). Лаборатория ЛПУ. Спецвыпуск № 6. С. 29–31.

Бондаренко Е.И. Выявление возбудителей заболеваний, переносимых иксодовыми клещами, с применением комплексного подхода лабораторной диагностики (ПЦР и ИФА) // *Журнал инфектологии.* 2015. Т. 7. № 2. С. 31.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Здановская Н.И., Пуховская Н.М., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР-анализа в режиме реального времени для выявления возбудителей клещевого риккетсиоза на Дальнем Востоке // *Тихоокеанский медицинский журнал.* 2015. № 3. С. 10.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР-анализа в диагностике клещевого риккетсиоза в г. Хабаровске // *Материалы II съезда инфекционистов Узбекистана «Приоритетные направления диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний».* Ташкент, 2015. С. 34–35.

Бондаренко Е.И., Яковчиц Н.В., Трушина Ю.Н., Котова И.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Масыаго Н.А., Андаев Е.И. Использование в регионах эндемичных по клещевому энцефалиту комплексного подхода с применением методов ИФА и ПЦР-анализа повышает вероятность постановки правильного диагноза больным после присасывания клещей // *Медицинская вирусология.* 2015. Т. XXIX. № 2. С. 124.

Бондаренко Е.И., Трушина Ю.Н., Яковчиц Н.В., Котова И.В., Пыринова Г.Б., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Топычканова Н.Г., Андаев Е.И. Использование комплексного подхода к выявлению возбудителей инфекций, передаваемых клещами в Иркутской области // *Инфекционные болезни.* 2015. Т. 13. Приложение № 1. С. 52–53.

Варламов Е.Е., Тагирова М.К., Комова Е.Г., Прасолова М.А., Иванов М.К., Сухоруков В.С., Пампура А.Н. Клиническое значение мутаций гена FLG у детей с атопическим дерматитом // *Российский вестник перинатологии и педиатрии.* 2015. Т. 60. № 2. С. 87–91.

Веряскина Ю.А., Какурина Г.В., Журавлев Е.С., Титов С.Е., Кондакова И.В., Черемисина О.В., Шишкин Д.А., Жимулев И.Ф., Чойнзонов Е.Л., Колесников Н.Н. Экспрессионный профиль микроРНК при плоскоклеточном раке головы и шеи // *Сибирский онкологический журнал.* 2015. № 6. С. 33–38.

Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Родионов В.В., Генинг Т.П., Абакумова Т.В., Кометова В.В., Торосян М.Х., Жимулев И.Ф., Колесников Н.Н. Экспрессия микроРНК в молекулярно-генетических подтипах рака молочной железы // *Современные проблемы науки и образования.* 2015. № 5. <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=21656>

Дружинина Ю.Г., Рыжикова С.Л., Жукова Ю.В. Цитокины при остром коронарном синдроме // *Медицинская иммунология.* 2015. Т. 17. Спецвыпуск. С. 197–198.

Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Морозов Д.В., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток крови при инвазивном протоковом раке и фиброаденоматозе молочной железы // *Цитокины и воспаление.* 2015. Т. 14. № 3. С. 47–52.

Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Иванис В.А. Клещевые инфекции на юге Дальнего Востока // *Тихоокеанский медицинский журнал.* 2015. № 3. С. 51–52.

- Леонова Г.Н., Бондаренко Е.И., Хворостянко А.А., Курловская А.В. Изучение распространенности на юге Дальнего Востока возбудителей инфекций, передаваемых иксодовыми клещами // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2015. № 1 (80). С. 31–35.
- Леонова Г.Н., Иванис В.А., Бондаренко Е.И., Майстровская О.С., Радченко Л.П. Мониторинг возбудителей клещевых инфекций в Приморье // Медицинская вирусология. 2015. Т. XXIX. № 2. С. 87–88.
- Мануйлов В.А., Осипова Л.П., Нетесова И.Г., Чуб Е.В., Безуглова Л.В., Norder H., Magnius L.O., Нетесов С.В. Распространенность различных генотипов и субтипов HBs-антигена вируса гепатита В в группах коренного населения Сибири // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2015. Т. 30. № 1. С. 28–35.
- Нетесова И.Г., Ярославцева О.А. Проведение внутрилабораторного контроля качества неколичественных методов иммуноферментного анализа при наличии и отсутствии контрольных материалов // Справочник заведующего КДЛ. 2015. № 7. С. 4–11.
- Осипова Л.П., Чупкина Т.В., Табиханова Л.Э., Ткаченко Т.Н. Распространенность маркеров гельминтозов среди жителей села Гыда Тазовского района в 2014 году // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2015. № 2 (87). С. 102–112.
- Прасолова М.А., Вайшля Н.А., Иванов М.К. Определение генетических полиморфизмов (-13910) C>T MСМ6 как диагностический инструмент для выявления непереносимости лактозы // Поликлиника. 2015. № 4 (1). Лаборатория ЛПУ. Спецвыпуск № 7. С. 72–76.
- Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Захарова Н.Б. Исследование цитокинов в моче и сыворотке крови детей в динамике лечения хронического пиелонефрита // Медицинская Иммунология. 2015. Т. 17. Спецвыпуск. С. 209–210.
- Сергеева Г.И., Журавлева Р.О. Региональная программа межлабораторного сравнения результатов биохимических исследований как дополнительная форма оценки качества // Справочник заведующего КДЛ. 2015. № 8. С. 49–56.
- Соснина А.В., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Аутеншлюс А.И., Вараксин Н.А., Шпагина Л.А., Воробьева Е.Е., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Влияние фактора дифференцировки HLDF на способность клеток крови продуцировать IL-1 β , IL-1RA И IL-8 при хроническом атрофическом гастрите, аденомах и аденокарциномах желудка // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 2. С. 135–140.
- Томилка Г.С., Мокрецова Е.В., Бондаренко Е.И. Иксодовый клещевой боррелиоз, вызываемый *Borrelia miyamotoi* на юге Хабаровского края // Журнал инфектологии. 2015. Т. 7. № 3. С. 84.
- Фоменко Н.В., Хворостова Ю.В., Игнатьева О.А., Акимов И.А., Трухина А.В., Гасилова Н.А., Кабилов М.Р., Иванов М.К. Видовое разнообразие микрофлоры в пробах урогенитального тракта пациенток крупной сетевой лаборатории и его зависимость от содержания лактобактерий // Клиническая лабораторная диагностика. 2015. № 3. С. 59–64.
- Хрянин А. А., Решетников О.В., Кувшинова И.Н. Токсоплазмоз: эпидемиология, диагностика и лечение // Антибиотики и химиотерапия. 2015. Т. 60. № 5-6. С. 16–21.
- Яковчиц Н.В., Бондаренко Е.И., Адельшин Р.В., Мельникова О.В., Вершинин Е.А., Морозов И.М., Борисов С.А., Андаев Е.И. Выявление ДНК возбудителей клещевого риккетсиоза в клещах на территории Иркутской области // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2015. Т. 14. № 6 (85). С. 43–47.
- Kunts T., Karpukhina K., Mikhailova E., Varaksin N., Autenshlyus A. Cytokine production by malignant and benign breast tumors // E.J.C. Supplements 2015. V. 13. Issue 1. P. 30.
- Kurilshikov A., Livanova N.N., Fomenko N.V., Tupikin A.E., Rar V.A., Kabilov M.R., Livanov S.G., Tikunova N.V. Comparative metagenomic profiling of symbiotic bacterial communities associated with *Ixodes persulcatus*, *Ixodes pavlovskyi* and *Dermacentor reticulatus* ticks // PLoS One. 2015 Jul 8; 10 (7): e0131413. doi: 10.1371/journal.pone.0131413
- Livanova N.N., Tikunov A.Y., Kurilshikov A.M., Livanov S.G., Fomenko N.V., Taranenko D.E., Kvashnina A.E., Tikunova N.V. Genetic diversity of *Ixodes pavlovskyi* and *I. persulcatus* (Acari: Ixodidae) from the sympatric zone in the south of Western Siberia and Kazakhstan // *Experimental and Applied Acarology*. 2015. V. 67. N. 3. DOI: 10.1007/s10493-015-9947-7. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10493-015-9947-7>

Proskurina A.S., Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Rogachev V.A., Bogachev S.S., Gvozdeva T.S., Sidorov S.V., Soldatova G.S., Zagrebelnyy S.N., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Leplina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Shurdov M.A. Results of multicenter double-blind placebocontrolled phase II clinical trial of Panagen preparation to evaluate its leukostimulatory activity and formation of the adaptive immune response in patients with stage II-IV breast cancer // BMC Cancer. 2015. T. 15. N. 1. С. 122. doi: 10.1186/s12885-015-1142-z.

Sosnina A., Vankhalsky A., Mikhailova E., Kunts T., Varaksin N., Autenshlyus A. Effect of polyclonal activators on cytokine-producing capacity of blood immunocompetent cells in adenoma and adenocarcinoma of the stomach // E.J.C. Supplements. 2015. V. 13. Issue 1. P. 56–57.

2014

Белова О.А., Буренкова Л.А., Карань Л.С., Колясникова Н.М., Топычканова Н.Г., Кувшинова И.Н., Тимофеев Д.И., Рукавишников М.Ю., Гришаев М.П., Карганова Г.Г. Эффективность детекции вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах (*Acarı: Ixodidae*) с помощью иммуноферментного анализа и полимеразной цепной реакции в реальном времени // Вопросы вирусологии. 2014. Т. 59. № 5. С. 38–43.

Бондаренко Е.И., Мокрецова Е.В., Здановская Н.И., Высочина Н.П., Пуховская Н.М., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Выявление возбудителей клещевого риккетсиоза в клещах и крови пациентов на Дальнем Востоке с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени // Поликлиника. Спецвыпуск «Лаборатория ЛПУ». 2014. № 5. С. 44–48.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Дифференциальное выявление боррелий, вызывающих различные заболевания, в клещах и клинических образцах с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени // Лаборатория. 2014. № 2. С. 5–6.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Ткачев В.К., Вяткина Т.Г., Баранова С.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Дифференциальный подход к выявлению боррелий в клещах и клинических образцах с помощью ПЦР-анализа в режиме реального времени с использованием наборов серии «Реал-Бест» // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 1. С. 503–504.

Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Шоленберг Е.В., Петрусенко Е.Е., Рыжикова С.Л., Вараксин Н.А., Решетников О.В. Исследование баланса цитокинов у пациентов с хроническим лимфолейкозом и неходжкинскими лимфомами из малых лимфоцитов с опухолевым поражением костного мозга // Фундаментальные исследования. 2014. № 10. С. 501–505.

Дружинина Ю. Г., Рыжикова С. Л., Жукова Ю. В. Нарушения иммунного статуса у пациентов с острым коронарным синдромом // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 72–73.

Жуков В.А., Десятков Б.М., Лаптева Н.А. Применение нового статистического метода для оценки адекватности моделей распространения примесей в пограничном слое атмосферы // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 1. С. 18–21.

Захарова Н.Б., Вараксин Н.А., Офицеров В.И., Терёшина Н.Е., Тарасова Ю.В., Шатылко Т.В. Возраст и содержание фактора роста эндотелия сосудов в сыворотке и плазме крови // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 98–99.

Иванов М.К. Дзюбенко В.В., Гасилова Н.А., Кандрушин В.Е., Кандрушин Е.В. Распространенность генотипов вируса папилломы человека высокого онкогенного риска среди пациентов среди пациентов крупной диагностической лаборатории // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 27–28.

Иголкина Я.П., Бондаренко Е.И., Рар В.А., Епихина Т.И., Панов В.В., Малькова М.Г., Василенко А.Г., Пуховская Н.М., Иванов Л.И., Якименко В.В., Танцев А.К., Иванов М.К., Тикунова Н.В. Молекулярно-генетический анализ риккетсий, переносимых клещами *Ixodes persulcatus*, на территории юга Западной Сибири и Дальнего Востока // Национальные приоритеты России. 2014. № 3 (13). С. 100–103.

Нетёсова Е.С., Брагин А.Г., Глушков С.Г., Прасолова М.А., Дымшиц Г.М., Кандрушин Е.В., Подымова А.С., Сындырева Т.П. Разработка набора для гибридизационной экстракции ДНК и РНК возбудителей

гемотрансмиссивных инфекций из сыворотки или плазмы крови // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 10. С. 40–45.

Рар В.А., Епихина Т.И., Тикунова Н.В., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К. Выявление ДНК переносимых иксодовыми клещами патогенов в крови мелких млекопитающих в лесной зоне среднего Прииртышья (Омская область, Западная Сибирь) // Паразитология. 2014. Т. 48. № 1. С. 37–53.

Рар В.А., Епихина Т.И., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Тикунова Н.В. Генетическая вариабельность *Anaplasma Phagocytophilum* в областях симпатрии *Ixodes persulcatus* и *Ixodes Trianguliceps* // Национальные приоритеты России. 2014. № 3 (13). С. 114–117.

Решетников О.В., Курилович С.А., Кротов С.А., Белковец А.В. Физиологическое и клиническое значение пепсиногенов желудка // Клиническая медицина. 2014. № 3. С. 26–30.

Рыжикова С.Л., Вараксин Н.А., Дружинина Ю.Г., Жуков В.А., Жукова Ю.В. Цитокины при остром коронарном синдроме. // Справочник заведующего КДЛ. 2014. № 11. С. 27–36.

Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Захарова Н.Б. Диагностическое и прогностическое значение цитокинов в динамике лечения хронического пиелонефрита у детей // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 220–221.

Прасолова М.А., Иванов М.К., Гашникова Н.М., Нетёсова Е.С., Дымшиц Г.М. Однопробирочный тест для выявления и количественного анализа РНК генетических разновидностей ВИЧ, включая редкие не-М группы ВИЧ-1 и ВИЧ-2, на основе ОТ-ПЦР в реальном времени // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2014. № 4. С. 20–25.

Соснина А.В., Аутеншлюс А. И., Вараксин Н.А., Байдакова Л.К., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Способность пептидов гапонина регулировать цитокинпродуцирующую функцию клеток крови при аденокарциномах желудка // Цитокины и воспаление. 2014. Т. 13. № 2. С. 51–55.

Соснина А.В., Аутеншлюс А.И., Вараксин Н.А., Шпагина Л.А., Воробьева Е.Е., Ракитина Т.В., Липкин В.М. Способность фактора дифференцировки hldf и пептидов гапонина регулировать цитокинпродуцирующую функцию иммунокомпетентных клеток при хроническом атрофическом гастрите // Труды Международного форума «Клиническая иммунология и аллергология – междисциплинарные проблемы». Казань, 2014. С. 250–251.

Соснина А.В., Морозов Д.В., Вараксин Н.А., Вонаршенко А.В., Байдакова Л.К., Аутеншлюс А.И., Липкин В.М. Способность фактора дифференцировки HLDF регулировать цитокинпродуцирующую функцию клеток крови при аденокарциномах желудка // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 5. С. 603–605.

Степанова Е.Г., Дорн О.Ю., Рюяткина Л.А., Яковлева Г.Е., Паламарчук М.В., Цикаленко Е.А., Вахминцева Л.В. Корреляция альбумина в моче и протеинурии у больных диабетической нефропатией // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 127–128.

Титов С.Е., Иванов М.К., Колесников Н.Н., Карпинская Е.В., Шевченко С.П. Типирование новообразований щитовидной железы с помощью количественного анализа экспрессии миРНК // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 1. С. 41–42.

Фоменко Н.В., Иванов М.К. Выявление ДНК микроскопических грибов методом ПЦР в реальном времени: возможности и актуальность // Клиническая лабораторная диагностика. 2014. Т. 59. № 9. С. 99.

Фоменко Н.В., Хворостова Ю.В., Игнатьева О.А., Акимов И.А., Гасилова Н.А., Иванов М.К. Видовое разнообразие микрофлоры в пробах из урогенитального тракта пациенток крупной сетевой лаборатории и его зависимость от содержания лактобактерий // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 2. С. 158–160.

Щепотина Е.Г., Шинтяпина А.Б., Вавилин В.А., Чекрыга Е.А., Иванов М.К. Нуль-мутации гена филаггрина и их влияние на развитие атопического дерматита // Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2014». М.: 2014. Т. 1. С. 138–139.

Ярославцев В.В., Гладинец И.В., Рыбин В.В., Кузин С.Н., Рябичева Т.Г., Вараксин Н.А. Оценка динамики продукции цитокинов у военнослужащих по призыву внутренних войск МВД России

иммунизированных пневмококковой полисахаридной конъюгированной адсорбированной, тринадцативалентной вакциной // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Инфекционные болезни взрослых и детей: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики». Рязань, 2014. С. 197–199.

Chanyshev M.D., Kosorotikov N.I., Titov S.E., Kolesnikov N.N., Gulyaeva L.F. Expression of microRNAs, CYP1A1 and CYP2B1 in the livers and ovaries of female rats treated with DDT and PAHs // *Life Sciences*. 2014. V. 103. N. 2. P. 95–100.

Komova E.G., Shintyapina A.B., Makarova S.I., Ivanov M. K., Chekryga E.A., Kaznacheeva L.F., Vavilin V.A. Filaggrin Mutations in a Western Siberian Population and Their Association with Atopic Dermatitis in Children // *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 2014. V. 18. N. 12. P. 791–796.

Kurilshikov A.M., Fomenko N.V., Stronin O.V., Tikunov A.Y., Kabilov M.R., Tupikin A.E., Tikunova N.V. Complete Genome Sequencing of *Borrelia valaisiana* and *Borrelia afzelii* Isolated from *Ixodes persulcatus* Ticks in Western Siberia // *Genome Announcements*. 2014. V. 2. N. 6. e01315-14

Nekrasov V.M., Polshchitsin A.A., Yurkin M.A., Yakovleva G.E., Maltsev V.P., Chernyshov A.V. Brownian aggregation rate of colloid particles with several active sites // *J. Chemical Physics*. 2014. V. 141. 064309; doi: 10.1063/1.4892163

Prasolova M.A., Ivanov M.K., Gashnikova N.M., Netesova E.S., Dymshits G. M. A Single-Tube Real-Time RT-PCR Assay for RNA Detection and Quantification of Genetically Diverse HIV Including Rare HIV-1 Non-M Groups and HIV-2 // *Molecular Genetics Microbiology and Virology*. 2014. V. 29. N. 4. P. 179–185.

Rar V.A., Epikhina T.I., Yakimenko V.V., Malkova M.G., Tancev A.K., Bondarenko E.I., Ivanov M.K., Tikunova N.V. Genetic variability of *Anaplasma phagocytophilum* in ticks and voles from *Ixodes persulcatus*/*Ixodes trianguliceps* sympatric areas from Western Siberia, Russia // *Ticks and Tick Borne Dis.* 2014. V. 5. N. 6. P. 854–863.

Sosnina A.V., Morozov D.V., Varaksin N.A., Vonarshenko A.V., Baidakova L.K., Autenshlyus A.I., Lipkin V.M. Human leukemia differentiation factor (hldf) controls the cytokine-producing function of blood cells in gastric adenocarcinomas // *Doklady Biological Sciences*. 2014. V. 454. N. 5. P. 72–74.

Zhukov V.A., Desyatkov B.M., Lapteva N.A. Application of a New Statistical Method for Estimating the Adequacy of Models of Contaminant Propagation in the Boundary Layer of the Atmosphere // *Atmospheric and Oceanic Optics*. 2014. V. 27. N. 3. P. 218–221.

2013

Безуглова Л.В., Венгерова Я.Д., Нетесова И.Г. Поиск ошибок при выявлении HBsAg методом иммуноферментного анализа // *Справочник заведующего КДЛ*. 2013. № 9. С. 49–56.

Бондаренко Е.И., Позднякова Л.Л., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР в режиме реального времени с целью выявления нового возбудителя инфекции, переносимого клещами *Borrelia miyamotoi* // *Медицинская вирусология*. 2013. Т. 27. № 1. С. 41.

Бондаренко Е.И., Позднякова Л.Л., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование ПЦР в режиме реального времени для выявления *Borrelia miyamotoi* как нового возбудителя инфекции, переносимого клещами // *Инфекция и иммунитет*. 2013. Т. 3. № 2. С. 116.

Бондаренко Е.И., Сибирцева С.Г., Баранова С.Г., Вяткина Т.Г., Тимофеев Д.И., Иванов М.К. Использование полимеразной цепной реакции в режиме реального времени для выявления спирохеты *Borrelia miyamotoi*, возбудителя клещевой возвратной лихорадки // *Инфекционные болезни*. 2013. Т. 11. Приложение №1. С. 67–68.

Ведина Л.А., Ястребова О.Н. Диагностика гепатита С: «неопределенный результат» // *Справочник заведующего КДЛ*. 2013. № 2. С. 37–47.

Гвоздева Т.С., Проскурина А.С., Орищенко К.Е., Сидоров С.В., Черных Е.Р., Останин А.А., Леплина О.Ю., Дворниченко В.В., Пономаренко Д.М., Солдатова Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Загребельный С.Н., Николин В.П., Попова Н.А., Рогачев В.А., Алямкина Е.А., Долгова Е.В., Богачев С.С., Шурдов М.А. Характеристика лейкоцитостимулирующего и противоракового действия препарата «Панаген» на основе фрагментированной двуцепочечной ДНК человека в эксперименте и при клиническом применении. II.

Лейкостимулирующее и противораковое действие препарата при клиническом применении // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. 2013. Т. 11. Вып. 4. С. 83–90.

Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Дьячкова Ю.А., Петрусенко Е.Е., Кузнецова Т.Б., Шолленберг Е.В., Решетников О.В., Рыжикова С.Л. Исследование цитокинового баланса при лимфопролиферативных заболеваниях // Бюллетень СО РАМН. 2013. Т. 33. № 1. С. 20–27.

Жуков В.А., Десятков Б.М., Лаптева Н.А. Применение нового статистического метода для оценки адекватности моделей распространения примесей в пограничном слое атмосферы // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 1. С. 18–21.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Веряскина Е.А., Карпинская Е.В., Шевченко С.П., Ахмерова Л.Г., Иванов М.К., Козлов В.В., Елисафенко Е.А., Гуляева Л.Ф., Жимулев И.Ф. Микро РНК, эволюция и рак // Цитология 2013. Т. 55. № 3. С. 159–164.

Колесников Н.Н., Титов С.Е., Жимулев И.Ф. Микро РНК в диагностике рака // Наука в России 2013. № 6 (198). С. 27–33.

Кудрявцева Е.Н., Корабельникова М.И., Красавченко К.С., Ястребова О.Н., Туманова О.Ю., Лебедева Е.И., Кузина Л.Е., Кицак В.Я., Калашникова А.С., Семененко Т.А., Кузин С.Н. О диагностической значимости определения Core-антигена вируса гепатита С // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2013. № 6. С. 32–36.

Курилович С.А., Решетников О.В., Кротов С.А., Белковец А.В. Неинвазивная диагностика предраковых заболеваний желудка / Учебное пособие. Новосибирск, 2013. 68 с.

Прасолова М.А., Щепотина Е.Г., Дымшиц Г.М. Разработка высокопроизводительного флуоресцентного метода определения полиморфизмов в генах гемостаза и фолатного цикла для клинического использования. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология // 2013. № 1. С. 34–40.

Проскурина А.С., Алямкина Е.А., Долгова Е.В., Николин В.П., Попова Н.А., Гвоздева Т.С., Орищенко К.Е., Сидоров С.В., Черных Е.Р., Останин А.А., Леплина О.Ю., Дворниченко В.В., Пономаренко Д.М., Солдатов Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Загребельный С.Н., Рогачев В.А., Богачев С.С., Шурдов М.А. Характеристика лейкостимулирующего и противоракового действия препарата «Панаген» на основе фрагментированной двуцепочечной ДНК человека в эксперименте и при клиническом применении. I. Лейкостимулирующее и противораковое действие препарата в экспериментальных условиях // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. 2013. Т. 11. Вып. 4. С. 67–82.

Решетников О.В., Курилович С.А., Рагина Ю.И., Молчанова А.Р., Сорокина Н.Н., Кротов С.А., Кротова В.А. Использование иммуноферментного анализа для выявления уровня пепсиногенов в крови // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2013. № 5. С. 27–30.

Санникова А.В., Файзуллина Р.М., Ткаченко Т.Н., Решетников С.С., Аглатдинов Э.Ф. Частота встречаемости гельминтозов и лямблиоза у детей с аллергопатологией // Доктор. Ру. 2013. № 4 (82) С. 25–28.

Серегин С.В., Петров В.С., Гришаев М.П. Методы диагностики крымской-конго геморрагической лихорадки // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2013. № 4. С. 26–31.

Соснина А.В., Ванхальский А.В., Аутеншлюс А.И., Михайлова Е.С., Морозов Д.В., Исакова Н.Б., Сорокина Н.Н., Вараксин Н.А. Пепсиногены сыворотки и цитокинпродуцирующая функция клеток периферической крови больных с аденомами и аденокарциномами желудка // Цитокины и воспаление. 2013. Т. 12. № 1–2. С. 83–87.

Соснина А.В., Михайлова Е.С., Аутеншлюс А.И., Вараксин Н.А., Дотолетова Н.А., Михно И.П., Агеева Т.А., Шпагина Л.А. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток и цитокины сыворотки больных атрофическим гастритом // Медицинская иммунология. 2013. Т. 15. № 3. С. 247–254.

Соснина А.В., Сорокина Н.Н., Аутеншлюс А.И., Морозов Д.В., Исакова Н.Б., Ванхальский А.В., Фурсов С.А. Взаимосвязь уровней пепсиногенов в сыворотке крови с патогистологическими параметрами аденом и аденокарцином желудка // Клиническая лабораторная диагностика. 2013. № 2. С. 21–23.

Щепотина Е.Г., Прасолова М.А. Роль генетического полиморфизма в развитии патологий беременности и эффективной фармакотерапии // Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Новосибирск, 2013. Вып. 19. С. 207–215.

Яковлева К.Е, Бабин К.С. Автоматические биохимические анализаторы «Miura» для лабораторий со средним и малым потоком исследований // Поликлиника. Спецвыпуск Лаборатория. 2013. № 3. С. 60–61.

Яковлева К.Е, Бабин К.С. Автоматические биохимические анализаторы «Miura» для лабораторий со средним и малым потоком исследований // Современная лабораторная диагностика. (СПб). 2013. № 3. С. 22–23.

Orishchenko K.E., Ryzhikova S.L., Druzhinina Y.G., Ryabicheva T.G., Varaksin N.A., Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Rogachev V.A., Proskurina A.S., Nikolin V.P., Popova N.A., Strunov A.A., Kiseleva E.V., Leplina O.Y., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Sidorov S.V., Mayorov V.I., Bogachev S.S., Shurdov M.A. Effect of human double-stranded DNA preparation on the production of cytokines by dendritic cells and peripheral blood cells from relatively healthy donors // Cancer Therapy. 2013. V. 8. P. 191–205.

Prasolova M.A., Shchepotina E.G., Dymshits G.M. Development of a High-Throughput Fluorescence Assay for Detecting SNPs in Hemostasis and Folate Metabolism Genes for Clinical Use // Molecular Genetics, Microbiology and Virology. 2013. V. 28. No. 1. P. 24–31.

Rudzite D., Daugule I., Moisejevs G., Gerhard M., Gottner G., Zacher T., Krotov S.A., Davidjuka I., Janciauskas D., Liepniece-Karele I., Isajevs S., Lasina I., Funka K., Kikuste I., Vanags A., Tolmanis I., Leja M. Comparison of two serological tests to determine the CagA status in dyspeptic Latvian patients // Helicobacter. 2013. V. 18. Suppl. 1. P. 122.

Vanaga I., Daugule I., Moisejevs G., Rudzite D., Krotov S., Janciauskas D., Liepniece-Karele I., Isajevs I., Sivins A., Kikuste I., Ancans G., Funka K., Lasins I., Tolmanis I., Leja M. CagA association with gastric cancer development risk // Helicobacter. 2013. V. 18. Suppl. 1. P. 152.