

## Список опубликованных трудов Усановой Елены Алексеевны

1. Усанова, Е.А. Исследования влияния бактериальных антигенов на функциональное состояние полиморфноядерных лейкоцитов периферической крови при гнойных инфекциях /Е.А. Усанова (Жаркая), М.Б. Ингема // **Вестник Российского государственного медицинского университета.** – Пироговская студенческая научная конференция: мат.конф. – М., 2002. – спец. вып. №1(22).- С.131.
2. Усанова, Е.А. Влияние инфекционных антигенов на окислительный метаболизм полиморфноядерных лейкоцитов периферической крови при острых гнойно-воспалительных заболеваниях/Е.А. Усанова, Ю.В. Балякин, О.Ю. Филатов // X Российский национальный конгресс «Человек и Лекарство»:мат.конгр. –М., 2003. - С. 761.
3. Усанова, Е.А. Праймирующее действие *Staphylococcus aureus* на полиморфно-ядерные лейкоциты крови при острых гнойно-воспалительных заболеваниях /Е.А.Усанова, Ю.П. Сюсюкин, Е.Э.Арутюнова, Ю.В.Балякин // Научно-практическая конференция, посвященная 40-летию МБФ «Медико-биологические науки для теоретической и клинической медицины»: мат.конф.- М., 2003. - С.94.
4. Усанова, Е.А. Влияние бытовых аллергенов на функциональную активность полиморфноядерных лейкоцитов крови доноров / Е.А. Усанова, М.В. Крейнина, В.А. Петров, Ю.В. Балякин // **Аллергология и иммунология.** – 2006.- Т. 7, №3.- С.276.
5. Усанова, Е.А. Иммуномодулирующий эффект фракций пробиотических штаммов *Lactobacillus* на функциональную активность полиморфноядерных лейкоцитов человека/ М.В. Крейнина, Е.А. Усанова, В.А. Петров, Ю.В. Балякин // **Аллергология и иммунология.**- 2006.- Т. 7, №3.- С.441.
6. Усанова, Е.А. Аллерген-индуцированный прайминг полиморфноядерных лейкоцитов крови доноров / М.В. Крейнина, Е.А. Усанова, В.А. Петров,

- Ю.В. Балякин //Аллергология и иммунология в педиатрии. – 2006. - №2-3 (9), С. 76.
7. Усанова, Е.А. Использование метода хемилюминесценции для оценки чувствительности лейкоцитов крови доноров к бытовым аллергенам/ М.В. Крейнина, Е.А. Усанова, В.А. Петров, Ю.В. Балякин //Аллергология и иммунология.- 2007.- Т. 8, №1. - С.23.
  8. Усанова, Е.А. Вклад миелопероксидазной и НАДФН-оксидазной ферментных систем в изменение стимулированной люминол-зависимой хемилюминесценции лейкоцитов крови больных с непереносимостью анальгина и/или аспирина под действием анальгина и салицилата натрия/ С.В. Чаусова, В.И. Пыцкий, Ю.В. Балякин, Е.Э. Арутюнова, Е.А. Усанова // Научно-практическая конференция, посвященная 45-летию МБФ «Медико-биологические науки для теоретической и клинической медицины»: мат.конф. - М., 2008.- С.99.
  9. Усанова, Е.А. Диагностика скрытой непереносимости аспирина *in vivo* и *in vitro* у больных с полипозным риносинуситом и больных с бронхиальной астмой в сочетании с полипозным риносинуситом / С.В. Чаусова, Г.П. Бондарева, Ю.В. Балякин, Е.Э. Арутюнова, Е.А. Усанова // XVI Российский национальный конгресс «Человек и Лекарство»: мат.конгр.-М., 2009. - С.296.
  10. Усанова, Е.А. Праймингполиморфноядерных лейкоцитов крови доноров, индуцированный бактериальными суспензиями / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, Ю.В. Балякин и др. // XIX Российский национальный конгресс «Человек и Лекарство»: мат. конгр.- М., 2012. - С.588.
  11. Усанова, Е.А. Праймингполиморфноядерных лейкоцитов крови доноров комплексами бактериальных антигенов *Klebsiellapneumoniae* / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, О.Ю. Филатов // II Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Сибирские медико-биологические чтения»: мат. конф.- Барнаул, - 2012. - С. 80-81.
  12. Усанова, Е.А. Влияние комплексных бактериальных препаратов на оксидантные функции полиморфно-ядерных лейкоцитов крови доноров /

- Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, О.Ю. Филатов и др. // **Вестник Российского государственного медицинского университета.** – 2012.- №5.- С.71-75.
13. Усанова, Е.А. Возможность использования метода хемилюминесценции в оценке функционального состояния полиморфно-ядерных лейкоцитов крови у больных с различным течением острого деструктивного панкреатита / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, О.Ю. Филатов и др. // **Medline.ru [Российский биомедицинский электронный журнал].** - 2012. - Т.13. - № статьи 77. - С.923-934. URL: <http://medline.ru/public/art/tom13/art77.html>.
14. Усанова, Е.А. Праймирование полиморфно-ядерных лейкоцитов крови доноров комплексным антигенным препаратом Escherichiacoli / Е.А. Усанова // **Вестник Российского государственного медицинского университета.** - VIII Международная Пироговская конференция студентов и молодых ученых: мат. конф – М., 2013. – спец. вып. №1.- С.145.
15. Усанова, Е.А. Общая фагоцитарная активность и НАДФН-оксидазная активность полиморфно-ядерных лейкоцитов крови как прогностический критерий инфицирования острого панкреатита / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, О.Ю. Филатов и др. // XX Российский национальный конгресс «Человек и Лекарство»: мат. конгр. – М., 2013. - С. 249-250.
16. Усанова, Е.А. Особенности кислородозависимого метаболизма и эффект прайминга полиморфно-ядерных лейкоцитов крови при воздействии комплексными препаратами антигенов Pseudomonasaeruginosa и Escherichiacoli / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, О.Ю. Филатов, Ю.В. Балякин // **Системный анализ и управление в биомедицинских системах.** – 2013.- Т.12, №2. - С.461- 467.
17. Усанова, Е.А. Оценка функциональной активности полиморфно-ядерных лейкоцитов крови у больных панкреонекрозом. / Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, М.А. Агапов, Е.А. Дмитриева // **Системный анализ и управление в биомедицинских системах.** – 2013. - Т.12, №3. - С.777-782.
18. Усанова, Е.А. Влияние диклофенака натрия на оксидантные функции полиморфно-ядерных лейкоцитов периферической крови здоровых доноров

и больных с повышенной чувствительностью к диклофенаку. / С.В. Чаусова, Г.П. Бондарева, Е.А.Усанова, и др. // **Медицинский вестник Башкортостана.** -2014.-Т.9.- №1.- С.73-76.

19. Усанова, Е.А. Возможность применения метода стимулированной сульфатом бария люминол-зависимой хемилюминесценции крови для диагностики повышенной чувствительности к диклофенаку натрия./С.В.Чаусова, Г.П.Бондарева, Е.А.Усанова, А.Н.Синельникова // **Системный анализ и управление в биомедицинских системах.** -2014.- Т.13, №1, С.158-163.
20. Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 1. (5-е издание, переработанное и дополненное). 2014. - М.:ООО «Айклуб». – 49 с. 2,0 п.л, тираж 100 экз.Дата утверждения ЦМК по медико-биологическим дисциплинам 09.06.2014. Издание разрешено УМО.
21. Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 2. (5-е издание, переработанное и дополненное). 2014.- М.:ООО «Айклуб». – 63 с., 2,6 п.л, тираж 100 экз.Дата утверждения ЦМК по медико-биологическим дисциплинам 09.06.2014. Издание разрешено УМО.
22. Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 3. (5-е издание, переработанное и дополненное). 2014.- М.:ООО «Айклуб». – 63 с., 2,5 п.л, тираж 100 экз. Дата утверждения ЦМК по медико-биологическим дисциплинам 09.06.2014. Издание разрешено УМО.
23. Усанова, Е.А. Изменение активности НАДФН-оксидазной ферментной системы полиморфно-ядерных лейкоцитов при воздействии диклофенака натрия на кровь больных с непереносимостью диклофенака и здоровых

- доноров /С.В.Чаусова, Е.А.Усанова, Е.Э.Арутюнова, Ю.В. Балякин //XXI Российский национальный конгресс «Человек и Лекарство»: мат. конгр.- М., 2014. - С.350-351.
- 24.Усанова, Е.А. Определение повышенной чувствительности к пищевому красителю тартразину хемилюминесцентным методом. /С.В.Чаусова, К.Г.Гуревич,Г.П. Бондарева, и др.//**Кардиоваскулярная терапия и профилактика** (специальный выпуск).- 2014.- №13.- С.17.
- 25.Усанова, Е.А. Влияние нестероидных противовоспалительных препаратов на хемилюминесценцию полиморфно-ядерных лейкоцитов у пациентов с непереносимостью данных препаратов/ С.В.Чаусова,К.Г. Гуревич, Е.А.Усанова, и др.//**Экспериментальная и клиническая фармакология.**- 2014.-Т.77.- №5.- С.28-31.
26. Усанова, Е.А. Возможность применения метода стимулированной сульфатом бария люминол-зависимой хемилюминесценции для диагностики непереносимости пищевого красителя тартразина./С.В. Чаусова,Г.П. Бондарева, К.Г. Гуревич и др. // **Кубанский научный медицинский вестник.**- 2014.- №4.- С. 136-140.
- 27.Усанова, Е.А. Изменение функциональной активности полиморфно-ядерных лейкоцитов периферической крови у больных с астматической триадой. / С.В.Чаусова, Г.П. Бондарева, Е.А.Усанова, и др.//**Медицина критических состояний.** – 2014.- №2.- С.30-35.
- 28.Усанова, Е.А. Методические рекомендации по определению непереносимости нестероидных противовоспалительных препаратов методом стимулированной сульфатом бария люминолзависимой хемилюминесценции. /С.В.Чаусова, К.Г.Гуревич, Г.П.Бондарева, и др.- 2014.- М.: ООО «Ай клуб».- 8с., 0,325 п.л., тираж 50 экз. Издание утверждено актом Министерства здравоохранения Республики Мордовия от 23.04.2014, №734-с и рекомендованы для внедрения в организационно-методическую работу.

29. Усанова, Е.А. Современные аспекты медико-психолого-педагогического сопровождения недоношенных детей первых лет жизни с перинатальной патологией ЦНС в системе здравоохранения РФ / Е.А. Усанова // Современные технологии коррекционно-развивающей работы с детьми с ОВЗ: мой опыт: мат. конф.- М.: УМЦ «Добрый мир» - 2015.- С.182-188.
30. Усанова, Е.А. Некоторые проблемы современной организации комплексного сопровождения недоношенных детей раннего возраста с перинатальной патологией ЦНС в РФ / Е.А. Усанова // Организация помощи детям в современном образовательном пространстве: опыт, проблемы, перспективы: мат.конф. -М.: ИСОиКР МГПУ.-2015.- С.221-225.
31. Усанова, Е.А. Изменение фагоцитарной активности и эффект прайминга полиморфно-ядерных лейкоцитов крови при синдроме диабетической стопы /Е.А. Усанова, С.В. Чаусова, Е.Э. Арутюнова, Ю.В. Балякин, и др. // **Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье»**.- 2015.-№2.-С.49-52.
32. Усанова, Е.А. Репрограммированные *in vitro* M1 макрофаги увеличивают продолжительность жизни мышей с асцитной карциномой Эрлиха. / С.В. Калищ, С.В. Лямина, Е.А. Усанова и др.// Патогенез.-2015.- Т.13.- №1.-С.35-42.
33. Usanova, E.A. The role of cellular mediators in the development of the phenomenon of inhibition barium sulfate induced luminol-dependent chemiluminescence of blood under the influence of pseudoallergenes in patients with their intolerance/ Chausova S.V., Gurevich K.G., Bondareva G.P., Arutunova E.E, Usanova E.A., Filatov O.Yu., Malyshev I.Yu. // XIY International Conference "High medical technologies of XXI century": conference proceedings.- Benidorm, Spain, 2015.-P.31.
34. Usanova, E.A., Macrophages reprogrammed in vitro towards the M1 phenotype and activated with LPS extend lifespan of mice with Ehrlich ascites carcinoma/ Sergey V. Kalish, Svetlana V. Lyamina, Elena A. Usanova, Eugenia B. Manukhina et al.// Medical Science Monitor Basic Research, 2015; 21:226-234.

35. **Патент №2575567** Российская Федерация, МПК G01N 33/53 (2006.01). Способ диагностики *in vitro* повышенной чувствительности к псевдоаллергенам и подбора противоаллергических препаратов / Чаусова С.В., Гуревич К.Г., Бондарева Г.П., Усанова Е.А., Филатов О.Ю., Малышев И.Ю.; заявитель и патентообладатель ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.-№2014116060/15; заявл. 22.04.14; опубл. 20.02.16, Бюл. №5 - 16 с.
36. Усанова, Е.А. Необходимость комплексного медико-психолого-педагогического сопровождения детей с пограничными психическими состояниями / Н.А. Гаврилычева, Е.А. Усанова // Теория, история и методология психолого-педагогического сопровождения детей с особыми образовательными потребностями: мат. VIII международного теоретико-методологического семинара (14 марта 2016).-М.:ПАРАДИГМА, 2016.-Т.1. - С.255-259.
37. Усанова, Е.А. Актуальность раннего комплексного сопровождения недоношенных детей с перинатальной патологией ЦНС /Е.А. Усанова// Ранее развитие и коррекция: теория и практика: мат. международной научно-практической конференции (07-09 апреля 2016).- М.:ПАРАДИГМА, 2016.-С.274-276.
38. **Патент №2587327** Российская Федерация, МПК G01N 33/48 (2006/01). Способ диагностики *invitro* специфической сенсибилизации организма к бактериальным аллергенам / Чаусова С.В., Гуревич К.Г., Бондарева Г.П., Усанова Е.А., Арутюнова Е.Э., Балякин Ю.В.; заявитель и патентообладатель ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.- №.2014146260/15; заявл. 19.11.2014; опубл. 20.06.2016, Бюл. №17-14с.
39. Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 4. 2017.- М.: ООО «Реглет». – 48 с., 2,6 п.л, тираж 100 экз.

Дата утверждения ЦКМС 24.05.2017.

40. Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 5. (2-е издание, переработанное и дополненное). 2017.- М.: ООО «Реглет». – 60 с., 2,5 п.л, тираж 100 экз. Дата утверждения ЦКМС 24.05.2017.
- 41.Балякин Ю.В., Арутюнова Е.Э., Чаусова С.В., Усанова Е.А., Иванова А.В. «Общая патология». Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ, вопросы программированного контроля с эталонами ответов. Часть 6. 2017.- М.: ООО «Реглет». – 60 с., 2,6 п.л, тираж 100 экз. Дата утверждения ЦКМС 24.05.2017.
- 42.Усанова, Е.А. Праймирующая способность полиморфно-ядерных лейкоцитов крови при воздействии *Staphylococcus aureus* и *Streptococcus ruogenes* у пациентов с синдромом диабетической стопы / Чаусова С.В., Гуревич К.Г., Арутюнова Е.Э. // **Кардиоваскулярная терапия и профилактика.**-2017.- №16. -специальный выпуск (июнь). – С.55-56.
43. Усанова, Е.А. Исследование функциональной активности полиморфно-ядерных лейкоцитов крови у пациентов с гнойно-воспалительными осложнениями при сахарном диабете II типа / Чаусова С.В., Гуревич К.Г., Арутюнова Е.Э. // **Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье».** -2017.-№2.-С. 5-10