

Годовой отчет 2017

Кокрейн Россия
Научно-образовательный
центр доказательной
медицины «Кокрейн
Россия»

Проект «Доказательства
Кокрейн для
информированных
решений в
здравоохранении»



Надёжные доказательства.
Информированные решения.
Во благо здоровья.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

ОТЧЕТ
о деятельности Научно-образовательного центра
доказательной медицины Кокрейн Россия
за 2017 год

Научный руководитель:
профессор, д.м.н. Зиганшина Лилия Евгеньевна



подпись, дата

Казань 2018

Надёжные доказательства.
Информированные решения.
Во благо здоровья.

Научно-образовательный центр доказательной медицины Кокрейн Россия (НОЦ ДМ Кокрейн Россия, НОЦ ДМ КР) создан в Казанском федеральном университете в составе САЕ «Трансляционная 7П медицина» 1 июля 2016 года в рамках Программы повышения конкурентоспособности по решению Дирекции ППК (приказ КФУ №01-06/663 от 11.07.2016), с 2017 года вошел в состав Центра превосходства «Персонафицированная медицина», с 31 августа 2017 года функционирует в рамках официального соглашения о сотрудничестве между КФУ и Кокрейн.

Научным руководителем НОЦ ДМ Кокрейн Россия является заведующая кафедрой фундаментальной и клинической фармакологии Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета, Директор Координационного центра Кокрейн Россия, д.м.н., профессор Лилия Евгеньевна Зиганшина (тел. +79872968496, e-mail leznig@gmail.com).

НОЦ ДМ Кокрейн Россия располагается в здании Института фундаментальной медицины и биологии КФУ по адресу г. Казань, ул. Карла Маркса, 76 в помещении кафедры фундаментальной и клинической фармакологии, отдельных помещений не имеет.

Персональная страница НОЦ ДМ Кокрейн Россия - <http://kpfu.ru/prioritetnye-napravleniya/laboratorii/sae-39translyacionnaya-7p-medicina39/noc-dokazatelnoj-mediciny-39kokrejn-rossiya39>.

НОЦ ДМ Кокрейн Россия входит в состав САЕ «Трансляционная 7П медицина».

Основными направлениями деятельности НОЦ ДМ Кокрейн Россия являются: разработка и рецензирование Кокрейнских систематических обзоров; изучение и анализ Российских клинических рекомендаций, систематических обзоров и отчетов клинических испытаний; приоритетный проект Кокрейн по Трансляции Знаний (Knowledge Translation): разработка образовательных программ и обучающих курсов по доказательной медицине и Кокрейнским систематическим обзорам; разработка и внедрение инновационных образовательных технологий; организация и проведение международных молодежных школ по Кокрейнским систематическим обзорам; координация приоритетного проекта Кокрейн по переводам (переводы на русский язык); стажировки зарубежных исследователей в Кокрейн Россия; диссеминация и внедрение доказательств Кокрейн в политику здравоохранения и клиническую практику в Российской Федерации; разработка кратких обзоров для политики здравоохранения (совместно с Европейским офисом ВОЗ); разработка/адаптация и внедрение методов оценки эффективности трансляции знаний в практику здравоохранения (анализ использования и потребления лекарств, фармакоэпидемиологические и

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

фармакоэкономические исследования); поиск, оценка и извлечение данных из публикаций клинических испытаний на русском языке (TaskExchange); скрининг исследований для Кокрейновского центрального регистра клинических испытаний (Cochrane Crowd).

В рамках выполнения проекта «Доказательства Кокрейн для информирования решений в здравоохранении» в 2017 году по основным направлениям работы были достигнуты следующие результаты:

1 Образовательная деятельность

1.1. Разработка совместных образовательных программ по доказательной медицине с зарубежными партнерами (англоязычная магистратура):

Разработаны, утверждены и готовы к реализации программы магистратуры на английском языке: 1) Pharmacology и 2) Evidence-based Pharmacology and Pharmacotherapy (автор – и.о. руководителя НОЦ ДМ КР, зав. кафедрой фундаментальной и клинической фармакологии, д.м.н., профессор Л.Е. Зиганшина; консультант – директор Северного Центра Кокрейн, профессор Питер Гётше) <http://kpfu.ru/eng/academics/english-taught-programmes>.

1.2. Разработка и реализация образовательных программ по доказательной медицине для студентов и практикующих врачей (на русском языке):

В КФУ разработаны и аккредитованы рабочие программы дисциплин «Доказательная медицина» - для студентов ИФМиБ КФУ по направлениям «лечебное дело», «стоматология», «медицинская биохимия», «медицинская биофизика», «медицинская кибернетика», «Доказательная медицина для провизоров» - для студентов фармацевтического направления.

В СПбГМУ им. ак. И.П. Павлова лекции «Доказательная медицина» (с разделом «Кокрейн и Кокрейн Россия») включены во все циклы повышения квалификации врачей, заседания студенческих научных кружков.

Адаптированы и внедряются методики Гронингенского университета по проблемному преподаванию фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины.

1.3. Разработка электронных обучающих курсов и образовательных ресурсов:

Подготовка цикла видео-лекций по разработке Кокрейновских систематических обзоров для формирования специализированных электронных обучающих курсов и профильного семестрового образовательного курса. <https://yadi.sk/d/r6Pzmf0Z3H6wQu>

1.4. Стажировка зарубежных молодых исследователей в НОЦ ДМ КР:

Летом 2017 года на базе НОЦ ДМ КР прошли стажировку молодые исследователи из Колумбийского университета США (Columbia University's Mailman School of Public Health) Jenilee Cueto и Хуан Ху. За время стажировки под руководством профессора Л.Е. Зиганшиной они

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

работали с данными по потреблению различных лекарств, используемых для лечения хронических заболеваний, участвовали в проекте переводов Кокрейн и разработке Информационного бюллетеня Кокрейн Россия.

1.5. Проведение международных молодежных школ по Кокрейнским систематическим обзорам:

В 2017 году на базе Казанского федерального университета была проведена третья ежегодная Международная молодежная школа-семинар «Кокрейнские систематические обзоры: от протокола до обзора – логистика и вызовы» (27-28 октября 2017 года) с приглашением ведущих зарубежных исследователей из Кокрейн Австрия и Кокрейн Швеция. Школа/семинар стала продолжением серии обучающих семинаров по разработке Кокрейнских систематических обзоров, начатых в 2015 году, для специалистов здравоохранения, исследователей, ученых, преподавателей и других лиц, желающих принять активное участие в деятельности Кокрейн, в разработке Кокрейнских систематических обзоров в качестве авторов или рецензентов и в деятельности Кокрейн в России.

1.6. Организация и проведение других научных мероприятий:

- Участие в организации визита в КФУ Генерального исполнительного директора Кокрейн Марка Вилсона (подписание соглашения о сотрудничестве КФУ-Кокрейн и лекция Марка Вилсона «Managing and Sustaining a Global, Knowledge-creating Organization) – 29.08 – 1.09 2017;

- Проведение мастер-класса «Доказательства Кокрейн рациональному использованию лекарственных средств» и представление пленарного доклада «Доказательная медицина. Этическое продвижение лекарств» на международной конференции по клинической фармакологии и фармации «Рациональное использование лекарственных средств» (Казахстан, Астана, 8-9 сентября 2017 года) (проф. Л.Е. Зиганшина, руководитель НОЦ ДМ Кокрейн Россия);

- Участие в организации визита профессора Ганса В. Хогерзайла, профессора Глобального здоровья, здравоохранения и прав на здоровье Университетского медицинского центра Университета Гронингена (Нидерланды), со-председателя комиссии Lancet по Основным лекарствам и лекарственной политике, почетного иностранного члена Академии наук Республики Татарстан, ранее – Директора Департамента Основных лекарств и лекарственной политики ВОЗ (Женева) (публичная лекция «Доступ к новым и дорогостоящим основным лекарствам в рамках универсального медицинского обслуживания» в АН РТ и ИФМиБ КФУ, встреча с руководством КФУ и студентами (16-17 ноября 2017 года);

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

- Участие в реализации проекта Финского общества врачей Duodecim по адаптации в России клинических рекомендаций, основанных на доказательствах Кокрейн.

1.7. Внедрение современных образовательных технологий:

Приоритетным проектом Кокрейн Россия является проект переводов доказательств Кокрейн на русский язык. Цель проекта переводов: сделать доказательства из Кокрейнских обзоров доступными каждому, везде, во всем мире. Координацию проекта по переводам на русский язык осуществляет Координационный центр Кокрейн Россия, НОЦ ДМ КР. Команда переводчиков включает сотрудников, магистрантов, аспирантов и студентов Казанского федерального университета, врачей, исследователей и сотрудников научных и образовательных учреждений Казани и других городов России, стран СНГ и зарубежных стран.

Основные достижения по проекту переводов Кокрейн (переводы на русский язык) и диссеминации доказательств к концу 2017 года:

- >500 переводов резюме Кокрейнских систематических обзоров (<http://www.cochrane.org/ru/evidence>) (общее число опубликованных переводов – >1600);
- 27 подкастов (<http://www.cochrane.org/ru/multimedia/podcasts/>) (общее число опубликованных подкастов – 75);
- 63 блогшота (общее число опубликованных блогшотов – 149);
- 20 переводов пресс-релизов и прочих информационных материалов (всего – 46);
- 50 переводов еженедельных новостных дайджестов Кокрейн (CommsNetworkDigest) отправлены в электронную рассылку (всего 100);
- диссеминация переводов резюме, блогшотов, подкастов и прочих материалов в социальных сетях (Facebook, Twitter, Вконтакте) и медицинских журналах («Дневник Казанской медицинской школы» и «Казанский медицинский журнал»);
- к концу 2017 года > 4600 подписчиков в социальных сетях Кокрейн Россия, > 9000 посещений страницы Вконтакте в месяц;
- перевод других материалов Кокрейн (документ «Стратегия 2020», «Что такое Ассоциированный центр»; инфографики; поддержка и обновление содержания (перевод) русскоязычной версии сайта [cochrane.org](http://www.cochrane.org));
- перевод и озвучивание видеороликов;
- перевод и запись видеолекций по разработке Кокрейнских систематических обзоров;

С 2017 года НОЦ ДМ Кокрейн Россия – база прохождения производственной практики студентов Высшей школы иностранных языков и перевода (направления «Лингвистика»),

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

участие в проекте переводов Кокрейн, со стороны сотрудников НОЦ ДМ Кокрейн Россия - координация и редактирование переводов, в 2017 году >100 студентов направления «Лингвистика» прошли практику в НОЦ ДМ Кокрейн Россия;

2. Научная деятельность

2.1. Разработка Кокрейнских систематических обзоров

– Опубликован обновленный Кокрейнский систематический обзор «Церебролизин при остром ишемическом инсульте» (Ziganshina LE, Abakumova T, Vernay L. Cerebrolysin for acute ischaemic stroke. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 4. Art. No.: CD007026. DOI: 10.1002/14651858.CD007026.pub5), результаты обзора опубликованы в Кокрейнском уголке журнала Stroke, по результатам обзора разработан и опубликован блогшот.

– Опубликован протокол Кокрейнского систематического обзора «Габапентин в монотерапии эпилепсии» (Ziganshina LE, Gamirova R, Abakumova T. Gabapentin monotherapy for epilepsy (Protocol). Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 6. Art. No.: CD012710. DOI: 10.1002/14651858.CD012710);

– Совместно с Группой Кокрейн по проблемам развития, психосоциальным проблемам и проблемам обучения, а также Северным Центром Кокрейн мы принимали участие в разработке протокола Кокрейнского систематического обзора «Ингибиторы обратного захвата норадреналина при синдроме дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ) у взрослых».

2.2. Помощь зарубежным авторам Кокрейнских обзоров в поиске, переводе, оценке и извлечении данных из русскоязычных публикаций проводится на регулярной основе по потребности.

2.3. Участие сотрудников НОЦ ДМ Кокрейн Россия в научных мероприятиях в 2017 году:

- Итоговая конференция Казанского университета за 2016 год, секция «Доказательства Кокрейн – современному здравоохранению» (г. Казань, КФУ, 10.02.2017);
- «Уфимское Общество Скептиков» (г. Уфа, 9.03.2017);
- Полугодовая встреча-совещание директоров Кокрейн (Швейцария, г. Женева, 4-5.04.2017);
- «День науки» (г. Казань, КФУ, 14.04.2017);
- V Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств, биомедицинских клеточных продуктов и клинических испытаний медицинских изделий» (г. Санкт-Петербург, 1-2.06.2017)

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

- Круглый стол «Построение системы поддержки принятия врачебных решений на основе доказательной медицины» (г. Ханты-Мансийск, 7.06. 2017);
- Совещание ВОЗ: Evidence for health policy network, Europe (Швейцария, г. Братислава, 15-17.06.2017);
- 13-й конгресс ЕАСРТ (Чехия, г. Прага, 24-27.06.2017);
- Международная конференция по клинической фармакологии и фармации «Рациональное использование лекарственных средств» (Казахстан, г. Астана, 8-9.09.2017);
- Глобальный саммит доказательств (ЮАР, г. Кейптаун, 13-16.09.2017);
- 3-я Российская конференция по медицинской химии - МедХим Россия 2017 (г. Казань, 28.09 – 3.10.2017)
- V Ежегодная конференция "Алкоголь, алкоголизм и последствия" (г. Москва, 30.09.2017)
- Всемирный конгресс по применению УЗИ в медицине и биологии - 13-17 октября 2017, Тайпей (WFUMB -2017 Taipei)
- Международная конференция «Системы поддержки врачебных решений на основе доказательной медицины» (г. Москва, 23.10.2017)
- Международная научно-практическая конференция «Роль современной фармакологии, клинической фармакологии и фармации в охране здоровья населения» (Кыргызская Республика, г. Бишкек , 22-23 ноября 2017 года)

3. Общественная деятельность

3.1. Взаимодействие со СМИ

- Большой разговор «Реального времени» с директором Кокрейн Россия (<https://realnoevremya.ru/articles/56216-skolko-tratyat-na-sozдание-i-vyvod-na-rynok-lekarstv>)
Часть 1 <https://realnoevremya.ru/articles/56214-o-sisteme-kontrolya-kachestva-lekarstvennyh-preparatov>
Часть 2 <https://realnoevremya.ru/articles/56216-skolko-tratyat-na-sozдание-i-vyvod-na-rynok-lekarstv>
- *Cochrane Workshop 2017:*
Participants from across Russia and beyond gather for the third Cochrane Workshop in Kazan <http://www.cochrane.org/news/participants-across-russia-and-beyond-gather-third-cochrane-workshop-kazan>

В КФУ стартовала школа-семинар доказательной медицины Cochrane Россия
<https://media.kpfu.ru/news/v-kfu-startovala-skola-seminar-dokazatelnoi-mediciny-cochrane-rossia>

От протокола до обзора

<http://tv.kpfu.ru/novosti/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/item/7777-ot-protokola-do-obzora.html>

- <https://media.kpfu.ru/news/sotrudnicestvo-kfu-i-cochrane-rossia-vyslo-na-novyi-uroven>

<https://media.kpfu.ru/news/sotrudnicestvo-kfu-i-cochrane-rossia-vyslo-na-novyi-uroven>

3.2. Взаимодействие с научными, образовательными и медицинскими организациями, органами управления здравоохранением

НОЦ ДМ Кокрейн Россия активно и регулярно взаимодействует с научными, образовательными и медицинскими организациями в Российских странах и странах СНГ, органами управления здравоохранением в области совершенствования научной и образовательной деятельности, Кокрейн и развития доказательной медицины в Российской Федерации.

3.3. Международное сотрудничество

Кокрейн Россия активно сотрудничает с Центрами и Группами Кокрейн: Северным Центром Кокрейн, Центральным исполнительным комитетом Кокрейн и другими структурами Кокрейн.

В рамках Проекта переводов Кокрейн мы взаимодействуем с координаторами по переводам Кокрейн из Центрального исполнительного комитета Кокрейн, участвуем в вебинарах, виртуальных совещаниях и других мероприятиях.

Академия наук Республики Татарстан, Казанский федеральный университет и Кокрейн Россия 16-17 ноября 2017 года принимали и приветствовали профессора Ганса В. Хогерзайла, в качестве почетного иностранного члена Академии наук РТ, который приехал в Россию, г. Казань с двухдневным визитом, ставшим по-настоящему международным событием по трансляции знаний в области Основных лекарств.

4. Развитие информационных технологий

4.1. Полный перевод и поддержка русскоязычной версии сайта Cochrane.org

4.2. Регулярное обновление и поддержка сайта Кокрейн Россия

(<http://russia.cochrane.org/>)

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

4.3. Развитие инновационных образовательных технологий для доставки информации специалистам здравоохранения и населению (Проект переводов Кокрейн: переводы на русский язык и диссеминация переводов, новые формы разработки и доставки доказательств Кокрейн – блогшоты, подкасты).

4.4. Кокрейн Россия и Русскоязычная Википедия

Кокрейн и Википедия объявили о партнерстве, заявленные цели которого включают увеличение использования результатов исследований Кокрейн в статьях в Википедии, предоставление редакторам Википедии дополнительных ресурсов и помощь в интерпретации медицинских данных. Участник Кокрейн Россия Александр Потапов, студент 2 курса магистратуры КФУ кафедры фундаментальной и клинической фармакологии поднял большой проект по правильному представлению информации о Кокрейн в Википедии

[ru.wikipedia.org/wiki/Кокрейн_\(организация\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кокрейн_(организация))

о Кокреиновской Библиотеке:

ru.wikipedia.org/wiki/Кокреиновская_библиотека

и об Арчи Кокрейн, имя которого стало именем международной организации независимых исследователей:

ru.wikipedia.org/wiki/Кокрейн,_Арчи

Командой Кокрейн Россия с участием Александра были предприняты большие усилия по исправлению ранее опубликованной статьи в русскоязычной Википедии о Кокрейн и самого наименования Организации на кириллице в соответствии с правилами Википедии, а также по коррекции всех статей в русскоязычной Википедии, использовавших неверное наименование организации. Впереди у Александра и команды Кокрейн Россия – большие планы по пересмотру и ревизии всех статей Википедии, первоначально по лекарствам, а затем по всем вопросам здоровья так, чтобы в них были использованы лучшие доказательства Кокрейн и были приведены ссылки на соответствующие Кокреиновские систематические обзоры и их резюме на простом языке, переведённые на русский язык.

Список публикаций сотрудников НОЦ ДМ Кокрейн Россия:

1. Ziganshina LE, Abakumova T, Vernay L. Cerebrolysin for acute ischaemic stroke. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 4. Art. No.: CD007026. DOI: 10.1002/14651858.CD007026.pub5. (Scopus)

2. Ziganshina L.E, Gamirova R, Abakumova T., Gabapentin monotherapy for epilepsy//Cochrane Database of Systematic Reviews. - 2017. - Vol.2017, Is.6. - Art. № CD012710. (Scopus)

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

3. Гришин С.Н. Влияние глюкокортикоидов и катехоламинов на нервно-мышечную передачу / Гришин С.Н., Габдрахманов А.И., Хайруллин А.Е., Зиганшин А.У. // Биологические мембраны. – 2017. – Т. 34 (4). – С. 251-260. (Scopus, РИНЦ)

4. Зиганшин Б.А. P2-рецептор-опосредованный компонент нейрогенного контроля тонуса большой подкожной вены человека / Зиганшин Б.А., Гиниятова Л.Р., Славин Д.А., Камалиев Р.Р., Зиганшина А.П., Спасов А.А., Джорджикия Р.К., Зиганшин А.У. // Современные технологии в медицине. – 2017. – Т.10, №1. – С. 85-91. (Scopus, РИНЦ)

5. Калинина, О.С. Агонисты и антагонисты P2Y-рецепторов в современной клинической практике / Калинина О.С., Зиганшин А.У. // Вестник современной клинической медицины. – 2017. – Т. 10, №1. – С. 22-28. (WoS, Scopus, РИНЦ)

6. Ziganshin, A.U. The effects of ATP and adenosine on contraction amplitude of rat soleus muscle at different temperatures / Ziganshin A.U., Khairullin A.E., Zobov V.V., Ziganshina L.E., Gabdrakhmanov A.I., Ziganshin B.A., Grishin S.N. // Muscle and Nerve. – 2017. – V. 55 (3). – P. 417-423. (Scopus, РИНЦ)

7. Ziganshin B.A. The Role of P2 Receptor-Mediated Component in Neurogenic Tone Control of Human Great Saphenous Vein. / Ziganshin B.A., Giniyatova L.R., Slavin, D.A., Kamaliev R.R., Ziganshina, A.P., Spasov A.A., Dzhordzhikiya R.K., Ziganshin A.U. // Medical Technologies in Medicine. Sovremennye Tehnologii v Medicine . 2017, Vol. 9 Issue 1, p85-91

8. Khaziakhmetova V. The Effects of Haloperidol on the Progression of Chronic Autoimmune Inflammation Induced by Freund's Adjuvant / Khaziakhmetova V., Miryakupova S., Dzhamalbekov A., Baiysbekov K., Torobekov S., Ziganshina L. // BioNanoScience. 2017, vol.7, N2, pp. 428-430.

9. Khaziakhmetova V. The Effects of Haloperidol on Acute Carrageenan-Induced Inflammation / Khaziakhmetova V., Baiysbekov K., Torobekov S., Cong H., Ziganshina L. // BioNanoScience 2017 vol.7 N2, pp 442-445.

10. Titarenko A. Does Acute Pharmacological Test with Indomethacin Affect Nitrite Ion Blood Level? / Titarenko A., Valeeva I., Ziganshina L. // BioNanoScience. 2017, vol.7, N2, pp. 366-367.

11. Cong H. Anti-Inflammatory Activity of Novel (S)-Naproxen Derivatives / Cong H., Sibgatullina R., Latypova L., Kurbangaliev A., Ziganshina L. // BioNanoScience. 2017, vol.7, N1, pp. 189-193.

12. Павлов Ч.С. Неалкогольная жировая болезнь печени: современные концепции этиологии, патогенеза, диагностики и лечения / Павлов Ч.С., Кузнецова Е.А., Арсланян М.Г., Семенов М.Ч., Глушенков Д.В., Николенко В.Н. // Медицинский вестник Северного Кавказа. 2017.-N 2.-С.230-234. (Scopus)

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

13. Pavlov C.S., Varganova D.L., Casazza G., Tsochatzis E., Nikolova D., Gluud C. Glucocorticosteroids for people with alcoholic hepatitis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 11. Art. No.: CD001511. DOI: 10.1002/14651858.CD001511.pub3. (Scopus)

14. Павлов.Ч.С. Эластометрия в диагностике портальной гипертензии у пациентов с циррозом печени / Павлов.Ч.С., Люсина Е.О., Ивашкин В.Т. // Терапевтический архив. 2017; 89 (2): 33-37. doi:10.17116/terarkh201789233-37

15. Tsepaeva, O.V. Design, synthesis, and cancer cell growth inhibitory activity of triphenylphosphonium derivatives of the triterpenoid betulin / V. Tsepaeva, A.V. Nemtarev, T.I. Abdullin, L.R. Grigor'eva, E.V. Kuznetsova, R.A. Akhmadishina, L.E. Ziganshina, C.H. Khan, V.F. Mironov // Journal of Natural Products. – 2017. – V. 80(8). – P. 2232-2239. (WoS, Scopus)

16. Ziganshina LE, Kissler LV. Assessment of Russian clinical practice guidelines with the AGREE II instrument. Abstracts of the Global Evidence Summit, Cape Town, South Africa. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 9 (Suppl 2). dx.doi.org/10.1002/14651858.CD201702.

17. Ziganshina LE, Alexandrova E, Arslanov G, Cong H, Gabdrakhmanov A, Kurbatova O, Tashtanbekova C, Yudina E. Cochrane Russia capacity building: Dissemination of Cochrane evidence, improving quality and measuring performance. Abstracts of the Global Evidence Summit, Cape Town, South Africa. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 9 (Suppl 2). dx.doi.org/10.1002/14651858.CD201702.

18. Лукушкина Е.Ф., Медянцева М.Г., Власова И. Н., Мещерякова В.В., Новопольцева Е.Г., Камалова А.А. Программирующая сила прикорма - Доктор. Ру. – Педиатрия. – 2017. - 4. (133) – с.17 - 21

19. Зиганшина А.С., Булатов В.П., Камалова А.А., Низамова Р.А. Медикаментозная коррекция функциональных запоров - Казанский медицинский журнал – 2017 – 1. – т.98. - с.9-13.

20. Камалова А.А., Низамова Р.А., Хадиева Г.М., Зайнетдинова М.Ш. Экссудативная энтеропатия у детей: причины, диагностика и терапия. Российский вестник перинатологии и педиатрии 2017 - №5(62) – с.203-209.

21. Арсланов Г.М., Мухамадеев Т.Р., Янбухтина З.Р., Дибаяев Т.И. Азнабаев Б.М. Электронно-микроскопические изменения сетчатки глаз кроликов при интравитреальной тампонаде перфторорганическими соединениями // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. – Т. 12. – №2. – С. 49-52. (РИНЦ)

22. Gleb M. Arslanov, Nikita Yu. Dal', Maria I. Krasavina. Intravitreal bevacizumab for treatment idiopathic peripapillary choroidal neovascular membrane (приняты тезисы для доклада на 18th European Ophthalmology Congress, 4-6 декабря, Рим, Италия)

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

23. Хрусталеv М.Б. Публикационная активность: оценка роли материального стимулирования / Хрусталеv М.Б., Андреева М.А., Тишков А.В., Вербицкая Е.В., Колбин А.С., Кочорова Л.В., Максимова А.А., Вишняков Н.И. // Университетское управление: практика и анализ. 2017. Т. 21. № 2 (108). С. 24-32.

24. Иванова Г.Е. Пилотный проект «Развитие системы медицинской реабилитации в РФ: предварительный результаты реализации на первом и втором этапах медицинской реабилитации / Иванова Г.Е., Мельникова Е.В., Шмонин А.А., Вербицкая Е.В., Аронов Д.М., Белкин А.А., Беляев А.Ф., Бодрова Р.А., Бубнова М.Г., Буйлова Т.В., Мальцева М.Н., Мишина И.Е., Нестерин К.В., Никифоров В.В., Прокопенко С.В., Сарана А.М.О., Стаховская Л.В., Суворов А.Ю., Хасанова Д.Р., Цыкунов М.Б. и др. // Вестник восстановительной медицины. 2017. Т. 78. № 2. С. 10-15.

25. Zastrozhin M.S. The Influence of Carbamazepine on the Activity of CYP3A4 in Patients with Alcoholism / Zastrozhin M.S., Smirnov V.V., Sychev D.A., Savchenko L.M., Bryun E.A., Nechaev M.O. // World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Pharmacological and Pharmaceutical Sciences. 2017. Vol.11. N1.

Кадровый состав НОЦ ДМ Кокрейн Россия

ФИО сотрудника	Ученая степень, ученое звание	Должность (основная и по совместительству)	Доля ставки
Александрова Эльвира Григорьевна	Кандидат медицинских наук	Старший научный сотрудник (внутр. совм.)	0,25
Арсланов Глеб Маратович	-	Младший научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Вербицкая Елена Владимировна	Кандидат биологических наук, доцент	Старший научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Габдрахманов Азат Исхакович	-	Младший научный сотрудник (основн.)	1,0
Застрожин Михаил Сергеевич	Кандидат медицинских наук	Младший научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Зиганшин Айрат Усманович	Доктор медицинских наук, профессор	Главный научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Зиганшина Лилия Евгеньевна	Доктор медицинских наук, профессор	Главный научный сотрудник (внутр.совм.)	0,5
Камалова Аэлиа Асхатовна	Доктор медицинских наук, доцент	Старший научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Курбатова Ольга Геннадьевна	-	Младший научный сотрудник (основн.)	0,5

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

Мулланурова Алия Фаритовна	-	Лаборант-исследователь (основн.)	0,25
Павлов Чавдар Савович	Доктор медицинских наук, профессор	Ведущий научный сотрудник (внешн.совм.)	0,25
Таштанбекова Чолпон Болотбековна	-	Младший научный сотрудник (основн.)	0,25
Шакирзянова Марина Валентиновна	-	Лаборант-исследователь (внутр.совм.)	0,25
Юдина Екатерина Викторовна	Кандидат медицинских наук	Старший научный сотрудник (внутр. совм.)	0,25

Перечень дорогостоящего научного оборудования (стоимость более 500 тысяч рублей), имеющегося в НИЛ/НОЦ/УНЦ/УНЛ

НОЦ ДМ Кокрейн Россия не имеет дорогостоящего научного оборудования.

Научные партнеры (из РФ и других стран) с указанием названий вузов, организаций, предприятий, фирм

Научный партнер	Тип сотрудничества (совместная НИР, проведение НТМ, Совместное написание статей, создание совместных научных подразделений)
Кокрейн, Центральный исполнительный комитет (Лондон, Великобритания)	<ul style="list-style-type: none"> - Создание и поддержание деятельности Научно-образовательного центра доказательной медицины Кокрейн Россия и его функций как Ассоциированного центра Кокрейн; - продвижение и поддержка Кокрейн и его деятельности в Российской Федерации; - разработка и внедрение в КФУ методических учебных материалов по доказательной медицине и новых образовательных программ додипломного и последипломного уровня с использованием Кокрейнновской библиотеки; - разработка сотрудниками КФУ Кокрейнновских систематических обзоров для подачи на публикацию в Кокрейнновской библиотеке; - повышение качества медицинского и фармацевтического образования за счет использования в образовательном процессе методологии и технологий Кокрейн, а также систематических обзоров, опубликованных в Кокрейнновской библиотеке; - повышение престижа и конкурентоспособности КФУ в области медицинского и фармацевтического образования и научно-исследовательской деятельности в мировом академическом пространстве с использованием методологии и технологий Кокрейн; - проведение научных исследований в области

Надёжные доказательства.
 Информированные решения.
 Во благо здоровья.

	<p>доказательной медицины; - координация приоритетного проекта переводов Кокрейн; Соглашение о сотрудничестве между КФУ и Кокрейн подписано 31 августа 2017 года</p>
Северный Центр Кокрейн (Копенгаген, Дания)	<p>Кокрейн Россия – Ассоциированный центр Кокрейн (ранее филиал) Северного Центра Кокрейн. По направлениям работы, связанным с деятельностью Кокрейн, НОЦ ДМ Кокрейн Россия отчитывается перед Северным Центром Кокрейн и Центральным исполнительным комитетом Кокрейн. Со стороны Северного Центра Кокрейн – общее руководство, организационная и методологическая поддержка направлений работы НОЦ ДМ Кокрейн Россия, связанных с деятельностью Кокрейн, проведение совместных обучающих школ-семинаров по разработке Кокрейнских систематических обзоров.</p>
Кокрейн Австрия (Кремс, Австрия)	<p>Проведение совместных обучающих школ-семинаров по разработке Кокрейнских систематических обзоров, планирование дальнейшего сотрудничества в рамках официального соглашения между КФУ и Дунайским университетом Кремса</p>
Кокрейн Швеция (Лунд, Швеция)	<p>Проведение совместных обучающих школ-семинаров по разработке Кокрейнских систематических обзоров</p>
Европейское бюро ВОЗ (Копенгаген, Дания)	<p>Разработка системы вмешательств для внедрения в практическое здравоохранение результатов Кокрейнских систематических обзоров и основанных на них рекомендаций (протоколов, стандартов диагностики и лечения); Проект трансляции знаний для принятия решений, информированных доказательствами</p>
ВОЗ (Женева, Швейцария)	<p>Внедрение методологии оценки рационального использования лекарственных средств, проблемного преподавания, Е-лек - электронный форум по основным лекарствам, разработка системы вмешательств для внедрения в практическое здравоохранение результатов Кокрейнских систематических обзоров и основанных на них рекомендаций (протоколов, стандартов диагностики и лечения)</p>
Медицинский центр Гронингского университета, Гронинген, Нидерланды	<p>Приглашение ведущих ученых (Г.В. Хогерзайл) с публичными лекциями, планирование и развитие программ обмена</p>
Международная Организация Программ Действий для Здравоохранения (Health Action International) (Амстердам (Нидерланды))	<p>Научные исследования и образовательные мероприятия в рамках Программы Рационального Использования Лекарств и противодействия неэтичному продвижению лекарств</p>
Duodecim, Финляндия	<p>Разработка и оценка эффективности интеллектуальных систем поддержки принятия решений в практическом</p>

Надёжные доказательства.

Информированные решения.

Во благо здоровья.

	здравоохранении на основе доказательств Кокрейн
Казанский государственный медицинский университет	Совместные публикации и организация научно-образовательных мероприятий, диссеминация и внедрение доказательств Кокрейн
Казанская государственная медицинская академия	Совместные публикации и организация научно-образовательных мероприятий, диссеминация и внедрение доказательств Кокрейн
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	Совместные публикации и организация научно-образовательных мероприятий, диссеминация и внедрение доказательств Кокрейн
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. ак. И.П.Павлова	Совместные публикации и организация научно-образовательных мероприятий, диссеминация и внедрение доказательств Кокрейн
Кыргызская государственная медицинская академия	Организация и проведение совместных научно-образовательных мероприятий, развитие программ обмена и стажировок

Стажировки сотрудников в российских и зарубежных научных организациях и вузах за 2017 г.
(с указанием организации, сроков и типа прохождения стажировки)

ФИО сотрудника	Организация	Сроки прохождения
Зиганшина Лилия Евгеньевна	Кокрейн, ЮАР Участие в совещаниях, встречах, семинарах, пленарных заседаниях и др. мероприятиях в рамках Глобального саммита доказательств	13.09.17-16.09.17
Зиганшина Лилия Евгеньевна	ВОЗ, Evidence for health policy network, Швейцария, Братислава, Европейское Бюро ВОЗ - EVIPNET Europe (участие в совещаниях)	15-17.06.2017
Зиганшина Лилия Евгеньевна	Кокрейн, Швейцария (Женева), участие в совещаниях и других мероприятиях в рамках полугодовой встречи-совещании директоров Кокрейн	4-5.04.2017
Все сотрудники НОЦ ДМ Кокрейн Россия	КФУ, участие в ежегодной международной молодежной школе-семинаре "Кокрейнские	27-28.10.2017

	систематические обзоры: от протокола до обзора - логистика и вызовы”	
--	--	--

Сведения о наиболее значимых научных результатах НИР

НОЦ ДМ Кокрейн Россия

1. Наименование результата:

Разработка, обеспечение доступности доказательств Кокрейн и внедрение их в медицинское образование, научные исследования и клиническую практику

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры	

**Надёжные доказательства.
Информированные решения.
Во благо здоровья.**

	клеток	
	- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
	- программное средство, база данных	
	- другое (расшифровать):	

Разработка доказательств в медицине (Кокрейновских систематических обзоров), обеспечение доступности доказательств (проект переводов и диссеминации доказательств Кокрейн с использованием инновационных форматов); внедрение доказательств Кокрейн в практику здравоохранения, медицинское образование и научные исследования

3. Назначение:

Содействие информированным доказательствами решениям в здравоохранении путем создания высоко-качественных, соответствующих потребностям и доступных систематических обзоров и других доказательств на основе синтеза научных данных

4. Описание, характеристики:

Разработка Кокрейновских систематических обзоров включает несколько этапов: разработка протокола (определение актуального вопроса в медицине и здравоохранении, планирование критериев приемлемости и методов), разработка полнотекстового обзора (поиск исследований, применение критериев приемлемости, сбор данных, оценка риска смещения, анализ и представление результатов, интерпретация результатов, формулирование выводов), регулярная разработка обновлений обзоров.

В 2017 году: опубликован обновленный Кокрейновский систематический обзор «Церебролизин при остром ишемическом инсульте», протокол Кокрейновского систематического обзора «Габапентин в монотерапии эпилепсии»; в процессе разработки протокола - систематические обзоры «SNRIs for adults with ADHD – Селективные ингибиторы обратного захвата норэпинефрин при СДВГ у взрослых»; «Эссенциальные фосфолипиды при неалкогольной жировой болезни печени у взрослых»;

Для обеспечения доступности доказательств Кокрейн проводится масштабный проект переводов на русский язык с использованием современных технологий (специализированные он-лайн платформы) и инновационных форматов представления доказательств (подкасты, блогшоты и др.). Диссеминация доказательств Кокрейн осуществляется через Интернет-источники (электронные рассылки, социальные сети, веб-сайты), печатные источники информации (публикация доказательств Кокрейн в медицинских журналах) и другие СМИ.

5. Правовая защита (ОИС):

Объекты авторского права - публикации

6. Авторы:

Зиганшина Л.Е., Зиганшин А.У., Павлов Ч.С., Вербицкая Е.В., Камалова А.А., Юдина Е.В., Александрова Э.Г., Арсланов Г.М., Габдрахманов А.И., Застрожин М.С., Курбатова О.Г., Таштанбекова Ч.Б., Шакирзянова М.В., Мулланурова А.Ф.



Годовой отчет 2016

Кокрейн Россия
Научно-
образовательный центр
доказательной
медицины «Кокрейн
Россия»

Проект «Доказательства
Кокрейн для
информированных
решений в
здравоохранении»

Кокрейн Россия

Кафедра фундаментальной и клинической фармакологии
Институт фундаментальной медицины и биологии
Казанский Федеральный Университет
18, ул. Кремлевская
420008 Казань
Татарстан, Российская Федерация
Тел: +7 843 293 17 58 (68)
Факс: +7 843 293 17 58
Email: cochrane.russia.kpfu@gmail.com;
cochranerussia@kpfu.ru

Надёжные доказательства.
Информированные решения.
Во благо здоровья.