



Cochrane  
Russia



Kazan Federal  
UNIVERSITY

## Annual report 2018

Cochrane Russia

Research and Education  
Centre for Evidence-Based  
Medicine Cochrane Russia

The project "Cochrane  
Evidence for Informed Health  
Decisions"

Trusted evidence.  
Informed decisions.  
Better health.

# Contents

Contents	2
Introduction	3
Our team	4
1 Knowledge Translation	5
1.1 Education and Training	5
1.1.1 Masters programs on evidence-based medicine with foreign partners (English-language masters):	5
1.1.2 Educational programs on evidence-based medicine for students and health practitioners	5
1.1.3 Training modules on Cochrane systematic reviews (in Russian)	5
1.1.4 Internship of foreign young researchers at REC EBM Cochrane Russia	5
1.1.5 International Cochrane events with Cochrane Russia participation	6
1.2 Introduction of modern educational technologies:	6
1.2.1 Cochrane Translation Project	7
1.3 New research and education projects	8
2 Research work	8
2.1 Cochrane reviews	8
2.2 Protocols of Cochrane Systematic Reviews:	9
2.3 Systematic analysis of Russian clinical studies, systematic reviews and clinical guidelines	9
2.4 Help and support to Cochrane authors with searching, translating, appraisal and data extraction from Russian-language publications (on regular basis)	9
2.5 Presentation of Cochrane and Cochrane Russia at scientific events in 2018	9
List of publications	10

# Introduction

The Research and Education Centre for Evidence-Based Medicine Cochrane Russia (REC EBM DM Cochrane Russia) was established under the leadership of Professor Liliya Eugenevna Ziganshina at the Kazan Federal University (KFU) as a component of the SAE "Translational 7P Medicine" on July 1, 2016 in the framework of the Competitiveness Program (CP) following the Decision of the Directorate of the CP, with the direct support of the rector of the Kazan Federal University Ilshat Rafkatovich Gafurov (order KFU №01-06 / 663 of 11.07.2016).

On the 31st of August 2017 the official agreement between Cochrane and the Kazan Federal University was signed for sustainable establishment and development of Cochrane Russia as an Associate Centre of the Nordic Cochrane Centre at the Kazan Federal University.

The Acting Head of the REC EBM Cochrane Russia is the Director of Cochrane Russia, Professor Liliya Eugenevna Ziganshina.

Employees of the REC EBM Cochrane Russia are the leading researchers in the field of evidence-based medicine, biostatistics and Cochrane activities, the leaders and lecturers in various medical disciplines (basic and clinical), practicing physicians, media technology specialists, young researchers, graduate, masters and PhD students - from the cities of Russia (Kazan, Yekaterinburg, Moscow, St. Petersburg), Kyrgyzstan, and the United Kingdom.

The Research and Education Centre for Evidence-Based Medicine "Cochrane Russia" (REC EBM Cochrane Russia, REC) works in active cooperation with the Nordic Cochrane Centre, Cochrane Central Executive, Cochrane Review Groups and the leading Russian and foreign researchers in the field of evidence-based medicine.

The establishment of the Research and Education Centre for Evidence-Based Medicine Cochrane Russia (REC EBM DM Cochrane Russia) at the Kazan Federal University became an important step in supporting Cochrane activities and development of evidence-based medicine in the Russian Federation, and the development and institutionalization of the Cochrane Russia Coordination Hub.

The main activities of REC EBM Cochrane Russia develop according to the priority project of Cochrane Knowledge Translation and include educational programs and training courses on evidence-based medicine, Cochrane systematic reviews and critical appraisal of evidence for KFU students, international and national training workshops / young researchers schools on Cochrane systematic reviews; internships of foreign young researchers at Cochrane Russia; introduction and implementation of innovative educational technologies; co-ordination of Russian translation project; dissemination of Cochrane evidence for implementation in health policy and clinical practice; development of evidence brief reviews for health policy (under coordination of the WHO European Office); development / adaptation and implementation of methods for assessing the effectiveness of knowledge translation into health practice, such as analyses of drug use and consumption, pharmacoepidemiology and pharmacoeconomics studies. We are also involved in Cochrane review production and peer-reviewing process; we provide help and support for Cochrane community with Russian database searches, evaluation of study and clinical trial reports, data extraction; we provide help through TaskExchange and are active in screening studies to maintain the Cochrane Central Register of Clinical Trials through Cochrane Crowd.

**Trusted evidence.**

**Informed decisions.**

**Better health.**

# Our team

In alphabetic order by family names

1. Dr. Elvira G. Alexandrova, Senior Research Scientist, MD, PhD, Kazan
2. Dr. Gleb M. Arslanov, MD, Research assistant, Saint Petersburg
3. Azat I. Gabdrakhmanov, Research assistant, Kazan
4. Dr. Charles H. V. Hoyle BSc PhD DSc, Principal Researcher, UK
5. Dr. Aelita A. Kamalova, Senior Researcher, MD, PhD, DSci, Associate professor, Kazan
6. Dr. Anna A. Korableva, Senior Researcher, MD, PhD, Kazan
7. Olga G. Kurbatova, Research assistant, Ekaterinburg
8. Aliya F. Mullanurova, laboratory assistant, Kazan
9. Dr. Chavdar S. Pavlov, Lead Researcher, MD, PhD, DSci, Professor, Moscow
10. Chinara M. Razzakova, Research assistant, Kyrgyzstan
11. Marina V. Shakiryanova, laboratory assistant, Kazan
12. Cholpon B. Tashtanbekova, Research assistant, Kyrgyzstan
13. Dr. Elena V. Verbitskaya, Senior Researcher, PhD, Associate Professor, Saint Petersburg
14. Dr. Ekaterina V. Yudina, Senior Researcher, MD, PhD, Kazan
15. Dr. Mikhail S. Zastrozhin, MD, PhD, Research assistant, Moscow
16. Dr. Ayrat U. Ziganshin, Chief researcher, MD, PhD, DSci, Professor, Kazan
17. Dr. Liliya Eu. Ziganshina, Cochrane Russia Director, Russian Translation Project coordinator; acting Head of the REC for Evidence-Based Medicine Cochrane Russia, MD, PhD, DSci, Professor;

# 1 Knowledge Translation

## 1.1 Education and Training

### Education

#### 1.1.1 Masters programs on evidence-based medicine with foreign partners (English-language masters):

Masters programs in English have been developed, approved and ready for implementation:

- Pharmacology: <http://kpfu.ru/eng/academics/english-taught-programs>
- Evidence-based Pharmacology and Pharmacotherapy: <http://kpfu.ru/eng/academics/english-taught-programmes>

#### 1.1.2 Educational programs on evidence-based medicine for students and health practitioners

The educational programs "Evidence-Based Medicine" (for medical students) and "Evidence-based medicine for pharmacists" (for students – pharmacists) have been developed, accredited and updated at the Kazan Federal University.

Lectures on evidence-based medicine (with the section on Cochrane and Cochrane Russia) are included in regular educational cycles for physicians and student (research club) at St. Petersburg State Medical University named after Ivan P. Pavlov.

The methodology of Groningen University on problem teaching of pharmacology, clinical pharmacology and evidence-based medicine have been adapted to local curricula of the KFU and are being implemented.

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University, Moscow): training on meta-analyses, use of Cochrane software; online training course on EBM and Cochrane systematic reviews from the Hepato-Biliary Cochrane Group by professor Kurinchi Gurusamy.

(<https://www.sechenov.ru/pressroom/news/priglashaem-na-kurs-lektsiy-professora-kurinchi-gurisami-/>)

### Cochrane Training

#### 1.1.3 Training modules on Cochrane systematic reviews (in Russian)

Video training materials on Cochrane systematic reviews based on Russian translation of Cochrane Standard Training Modules were recorded, assembled, and are now available on Cochrane Russia website (<https://bit.ly/2GafhKQ>). They cover all the main aspects of Cochrane review production and are based on Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions.

#### 1.1.4 Internship of foreign young researchers at REC EBM Cochrane Russia

Two Masters students, Elliot Rozen и Karin Chow, from Columbia University Mailman School of Public Health (New-York, USA) joined Cochrane Russia team for the summer 2018.

Trusted evidence.

Informed decisions.

Better health.

They worked with Professor Liliya Eugenevna Ziganshina with the data from electronic medical records of patients who survived myocardial infarction, analysed the outcomes and drug treatment of these patients, evaluated it for compliance with the latest Cochrane evidence and participated in Russian translation project and recorded two podcasts.

### **1.1.5 International Cochrane events with Cochrane Russia participation**

**1.1.5.1.** Participation in the Cochrane training workshop on systematic reviews and evidence synthesis for WHO EURO staff (February 14, 2018) (L.E. Ziganshina); (<https://www.cochrane.org/news/who-euro-staff-training-collaboration-cochrane>)

**1.1.5.2.** Participation in the WHO European Advisory Committee on Health Research (EACMR) Meeting, the Ninth Meeting of the WHO EACMR (L.E. Ziganshina) (3-4 May 2018, Copenhagen, Denmark)

**1.1.5.3.** Webinar "Cochrane in the world and in Russia: how to prepare the most authoritative reviews on evidence-based medicine?" October 3, 2018 (lecturer - L.E. Ziganshina) (<https://bit.ly/2FV6KKo>);

**1.1.5.4.** Cochrane Russia Symposium 2018 “Cochrane Systematic Reviews as a key resource for health challenges in Knowledge Translation”, organized by joint efforts of the REC for Evidence-Based Medicine Cochrane Russia of KFU, Wiley, and Nicolay Lobachevsky Scientific Library of KFU, took place on December, 7<sup>th</sup>, 2018 to celebrate 3 years of Cochrane Russia.

The Symposium summed up Cochrane Russia activities for the three years of its existence, from the official start on December 7, 2015 at the International Conference "Evidence-Based Medicine: achievements and barriers" (QiQUM 2015), the major achievements and successes, plans for the future and the new promising projects.

Over 100 participants from all over Russia (Volgograd, Irkutsk, Kazan, Kaliningrad, Korolev, Moscow, Nizhnekamsk, Novosibirsk, Rostov-on-Don, St. Petersburg, Sochi, Tyumen, Ulyanovsk, Ufa) and other countries (Germany, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Nigeria, the Netherlands, Uzbekistan, Ukraine) registered for the Symposium.

At the closure of the symposium, the organizers and participants provided feed-back on the event, identified areas for cooperation, plans and prospects for joint coordinated work. (<https://russia.cochrane.org/our-trainings/cochrane-russia-symposium-2018-cochrane-systematic-reviews-key-resource-health>).

**1.1.5.5.** Cochrane Russia Journal Club (on regular basis); (<https://bit.ly/2VxnVIR>)

**1.1.5.6** Lectures in the framework of popularization of evidence-based medicine and Cochrane: - Lecture "The basics and principles of evidence-based medicine in real clinical practice" (St. Petersburg) (February 2, 2018) (G. M. Arslanov).

## **1.2 Introduction of modern educational technologies:**

**Trusted evidence.  
Informed decisions.  
Better health.**

### 1.2.1 Cochrane Translation Project

The priority project of Cochrane Russia is the Russian Translation Project - translation of Cochrane evidence into Russian. Cochrane Russia coordinates the Russian Translation project. The team of translators includes staff, undergraduate and graduate students of the Kazan Federal University, doctors, researchers and staff of research and education institutions in Kazan and other cities of Russia, CIS countries and foreign countries.

We translate:

- Cochrane Plain Language Summaries (PLS); (<https://www.cochrane.org/ru/search/site/>)
- Podcasts, concise summaries of Cochrane Reviews, which you can listen to here: <http://www.cochrane.org/en/multimedia/podcasts/>;
- Blogshots, short and concise statements about evidence from Cochrane reviews in a form of appealing image (<https://cochranelussia.tumblr.com/>)
- Press releases, Cochrane news and actual information; (<https://russia.cochrane.org/our-publications/press-releases>)
- Cochrane.org (maintenance of Russian version); (<https://www.cochrane.org/ru/evidence>)
- Cochrane strategic documents; (<https://russia.cochrane.org/our-publications/translated-documents>)
- Cochrane Training materials; (<https://bit.ly/2GafhKQ>)

## Achievements of the Russian translation project and dissemination by the end of 2018:

**>400 Russian translations of Cochrane PLS published (>2000 in total)**  
(<http://www.cochrane.org/ru/evidence>);

**37 podcasts published (112 in total)**  
(<http://www.cochrane.org/en/multimedia/podcasts/>);

**44 blogshots prepared and published https://cochranelussia.tumblr.com/ (193 in total);**

**Timely and continuous update of Russian language pages of Cochrane.org;**

**Cochrane Knowledge Translation Strategy translated into Russian is available on Cochrane Russia website;**

**In 2018, we for the first time developed and recorded a podcast for our Cochrane systematic review “Cerebrolysin for acute ischaemic stroke” updated in 2017. The podcast both in English and Russian is now available at cochrane.org;**

**Russian translation of AGREE II Instrument was developed and now is available on the official AGREE Enterprise website;**

**Trusted evidence.**

**Informed decisions.**

**Better health.**

*Russian translations of PLS, blogshots, podcasts and news are disseminated via social networks (Facebook, Twitter, Вконтакте, Instagram) and medical journals (The Diary of the Kazan Medical School, Kazan Medical Journal).*

*By the end 2018 we reached more than 9300 subscribers in social media.*

*In 2018 we strengthened our partnership with the Higher School of Foreign Languages and Translation of the Kazan Federal University.*

*Masters and undergraduate Linguistics students contributed to the Russian Translation Project by translating and editing Cochrane PLSs, podcast scripts and recording Cochrane podcasts.*

*Following our already established tradition, we usually sum our main achievements and major events of the year in our annual newsletter.*

### **1.3 New research and education projects**

#### ***Cochrane Russia and Russian language Wikipedia***

We continue to develop Cochrane Wikipedia partnership. For 2018 our Cochrane Russia Wikipedia Initiative has received more than 7 million views of articles, which we updated using Cochrane evidence, and we plan for more.

Our Masters and later PhD student Alexander Potapov developed 3 Wiki-articles on Cochrane, Cochrane Library and Archie Cochrane, and 22 Wiki-articles on medicines (painkillers, omeprazole) and evidence-based research in Russian-language Wikipedia.

#### ***Testing Treatments interactive***

Modern interactive teaching resources on evidence-based medicine in Russian: 1) for teachers, students, doctors and pharmacists; 2) for general population; we initiated translation

#### ***Informed Health Choices Network***

Modern interactive learning resource in Russian: 1) for teachers, schoolchildren and their parents; 2) for doctors and pharmacists, students and teachers of the KFU; we plan to initiate translation when have more resources.

#### ***COST EVBRES – Evidence-Based Research in Clinical Health Research***

Planning joint grant projects (effective development, updating and distribution of systematic reviews; preliminary systematic review of existing evidence before conducting new research); Liliya Eu. Ziganshina is a member of EVBRES COST, on individual basis so far.

## **2 Research work**

### **2.1 Cochrane reviews**

**Trusted evidence.**

**Informed decisions.**

**Better health.**

Cochrane systematic reviews on topics relevant to Russian public health are one of the main research directions of the REC EBM Cochrane Russia of KFU.

We have been delivering the full text of the Cochrane systematic review "Gabapentin monotherapy for epilepsy with Cochrane Epilepsy Group.

(<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD012710/full>).

## **2.2 Protocols of Cochrane Systematic Reviews:**

In 2018 with our co-authors and the Cochrane Developmental, Psychosocial and Learning Problems Group, and with support from the Nordic Cochrane Centre, we published the Protocol "Noradrenaline reuptake inhibitors (NRIs) for attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) in adults".

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD013044/full>

## **2.3 Systematic analysis of Russian clinical studies, systematic reviews and clinical guidelines**

In September 2018 PLOS ONE published a paper from Cochrane Russia, a Research and Education Centre for Evidence-Based Medicine, housed at the Kazan Federal University, which presents the first experience of scientific assessment of the quality of Russian clinical practice guidelines on the international criteria of the AGREE instrument. The authors from Kazan, Kaliningrad (Russian Federation) and Phoenix (Arizona, USA) for the first time applied the AGREE II instrument to clinical practice guidelines for surgical treatment of diseases of the hepatopancreatobiliary system.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0203328>

## **2.4 Help and support to Cochrane authors with searching, translating, appraisal and data extraction from Russian-language publications (on regular basis)**

## **2.5 Presentation of Cochrane and Cochrane Russia at scientific events in 2018**

- Final Annual conference of the Kazan University for 2017 (oral presentations – A.U. Ziganshin, L.E. Ziganshina, A.F. Mullanurova) (Kazan, Russia, 13.02.2018);
- Mid-Year Cochrane Governance meetings (Portugal, Lisbon, 19-23.03.2018)
- Cochrane colloquium (oral presentations and posters, L.E. Ziganshina, A.I. Gabdrakhmanov, O.G. Kurbatova, Ch.B. Tashtanbekova, A.F. Mullanurova, G.M. Arslanov, E.G. Alexandrova, G.N. Sharafutdinova, A.A. Korableva, E.V. Yudina) (UK, Edinburg, 16-18.09. 2018);
- XXII Annual Scientific Session of the Institute of Pharmacology. A.V. Waldman together with the Institute of Pediatric Oncology, Hematology and Transplantology them. R.M. Gorbacheva (lecture – E.V. Verbitskaya) (St. Petersburg, Russia, 25-26.01.2018)
- VI All-Russian Conference "Actual Issues of Preclinical and Clinical Studies of Medicines, Biomedical Cell Products and Clinical Trials of Medical Devices" (oral presentation – E.V. Verbitskaya) (St. Petersburg, Russia, 19-20.04.2017);
- V congress of pharmacologists of Russia "Scientific basis for the search and creation of medicines" (oral presentations and posters – L.E. Ziganshina, A.U. Ziganshin, E.V. Verbitskaya, Ch.B. Tashtanbekova, A.F. Mullanurova, Ch.M. Razzakova, A.A. Korableva) (Yaroslavl, Russia, 14-18.05.2018)
- All-Russian scientific-practical conference with international participation dedicated to the memory of Professor R. Y. Vovin (90th anniversary of birth) "Clinical Psychiatry of the 21st

**Trusted evidence.**

**Informed decisions.**

**Better health.**

Century: Integration of Innovations and Traditions for Diagnosing and Optimizing Therapy of Mental Disorders" (oral presentations – E.V. Verbitskaya) (St. Petersburg, Russia, 17-18.05.2018);

## List of publications

1. De Crescenzo F, Ziganshina LE, Yudina EV, Kaplan YC, Ciabattini M, Wei Y, Hoyle CHV. Noradrenaline reuptake inhibitors (NRIs) for attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) in adults (Protocol). Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 6. Art. No.: CD013044. DOI: 10.1002/14651858.CD013044
2. Lienhard DA, Kissner LV, Ziganshina LE (2018) Assessing methodological quality of Russian clinical practice guidelines and introducing AGREE II instrument in Russia. PLoS ONE 13(9): e0203328. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0203328>
3. Garanina E. The effects of amitriptyline on the progression of chronic autoimmune inflammation induced by Freund's adjuvant / V. Khaziakhmetova; O. Muraveva; E. Martynova; L. Ziganshina // European Journal of clinical investigation. - 2018. -vol. 48, supp.1. - P. 102
4. Ziganshin A.U., Kamaliev R.R., Gabdrakhmanov A.I., Khairullin A.E., Grishin S.N. Foot-shock stimulation decreases the inhibitory action of ATP on contractility and end-plate current of frog sartorius muscle \\ International Journal of Pharmacology. - 2018. – V. 14, N 8. – P. 1198-1202. DOI: 10.3923/ijp.2018.1198.1202
5. Ziganshina LE, Yudina E, Gabdrakhmanov A, Kurbatova O, Tashtanbekova C, Alexandrova E, Arslanov G, Mullanurova A. Cochrane Russia making evidence accessible and advocating for evidence. In: Abstracts of the 25th Cochrane Colloquium, Edinburgh, UK. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018;(9 Suppl 1):[P.239] <https://doi.org/10.1002/14651858.CD201801>
6. Mullanurova AF, Sharafutdinova GN, Korableva AA, Ziganshina LE. Accessing and using information for choosing over-the-counter (OTC) medicines by consumers. In: Abstracts of the 25th Cochrane Colloquium, Edinburgh, UK. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018;(9 Suppl 1):[P.225] <https://doi.org/10.1002/14651858.CD201801>
7. Гараева А.Ф., Зиганшина Л.Е. Сравнение регуляторных показателей двух классов лекарств: ингибиторы АПФ и блокаторы рецепторов ангиотензина II // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 53. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
8. Зиганшин А.У., Хайруллин А.Е., Габдрахманов А.И., Бедова Д.В., Гришин С.Н. Потенцирующее действие гипотермии на эффективность веществ, действующих посредством Р2-рецепторов. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 91-92. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
9. Кисарь Л.В., Зиганшина Л.Е. Оценка Российских клинических рекомендаций с помощью инструмента AGREE II. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая

- фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 113. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
10. Масалбекова А.А., Абакумова Т.Р., Зиганшина Л.Е. Количественный анализ рекламы лекарств на телевидении Российской Федерации и Кыргызской Республики. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 154. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
11. Мулланурова А.Ф., Шарафутдинова Г.Н., Кораблева А.А., Зиганшина Л.Е. Оценка осведомленности населения по вопросу использования лекарств. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 164. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
12. Раззакова Ч.М., Зиганшина Л.Е. Сравнительный анализ цен на лекарства в городе Казань в 2011 и 2015 годы по методологии Всемирной организации здравоохранения и Международной программы действий для здравоохранения (HAI). Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 201. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
13. Таштанбекова Ч.Б., Кораблева А.А., Зиганшина Л.Е. Сравнительный анализ частоты проведения и временных характеристик различных видов анестезии при кесаревом сечении в интервале 20 лет. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 242. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
14. Иващенко Д.В., Рыжикова К.А., Гришина Е.А., Застрожин М.С., Брюн Е.А., Сычев Д.А. Оценка роли генов системы ADME в прогнозе безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя: частотный и гаплотипический анализ. // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 98. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-30
15. Maslennikov, R., Pavlov, C. & Ivashkin, V. Small intestinal bacterial overgrowth in cirrhosis: systematic review and meta-analysis. Hepatol Int (2018) 12: 567. <https://doi.org/10.1007/s12072-018-9898-2>
16. Kukes VG, Nikolenko VN, Pavlov CS, Zharikova TS, Marinin VF, Gridin LA. The correlation of somatotype of person with the development and course of various diseases: results of Russian research. Russian Open Medical Journal 2018; 2018. Volume 7. Issue 3. Article CID e0301 DOI: 10.15275/rusomj.2018.0301
17. Вербицкая Е.В., Маликов А.Я. Планирование научных исследований в СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова: методические рекомендации для научных сотрудников, аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней / Е.В. Вербицкая, А.Я. Маликов; под ред. А.С. Колбина. – СПб.: Изд-во ПСПбГМУ, 2018.

18. Ярославцева Т.С., Блохина Е.А., Крупицкий Е.М., Вербицкая Е.В., Звартая Э.Э., Палаткин В.Я., Бушара Н.М. Летальные передозировки среди ВИЧ-инфицированных пациентов с синдромом зависимости от опиоидов, прошедших детоксикацию: роль налтрексона в превенции // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 280. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-306
19. Крупицкий Е.М., Звартая Э.Э., Блохина Е.А., Вербицкая Е.В., Вальгрен В.Ю., Цойподосенин М.В., Бушара Н.М., Бураков А.М., Масалов Д.В., Романова Т.Н., Тюрина А.А., Палаткин В.Я., Ярославцева Т.С., Сулимов Г.Ю., Пекораро А., Вуди Дж. Ангедония, депрессия, тревога и влечеение к употреблению наркотиков у пациентов с опиоидной зависимостью при курсовом лечении пероральной или имплантируемой формой налтрексона. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2018. Т. 118. № 1-2. С. 26-33.
20. Ярославцева Т.С., Блохина Е.А., Крупицкий Е.М., Вербицкая Е.В., Звартая Э.Э., Палаткин В.Я., Бушара Н.М. Летальные передозировки среди ВИЧ-инфицированных пациентов с синдромом зависимости от опиоидов, прошедших детоксикацию: роль налтрексона в превенции. Вопросы наркологии. 2018. № 5 (165). С. 85-86.
21. Крупицкий Е.М., Блохина Е.А., Лиознов Д.А., Вербицкая Е.В., Ярославцева Т.С., Палаткин В.Я., Ветрова М.В., Бушара Н.М., Бураков А.М., Масалов Д.В., Мамонтова О.В., Сулимов Г.Ю., Звартая Э.Э., Гросс Р., Вуди Д. Пролонгированная лекарственная форма налтрексона улучшает приверженность антиретровирусной терапии у больных ВИЧ-инфекцией с зависимостью от опиоидов. Вопросы наркологии. 2018. № 5 (165). С. 94-95.
22. Звартая Н.Э., Вербицкая Е.В., Галанкин Т.Л., Конради А.О., Хозяинова Н.Ю., Самсонов М.Ю. Особенности антигипертензивной эффективности нового представителя класса антагонистов рецепторов к ангиотензину II - фимасартана при артериальной гипертензии 1-2-й степени: дополнительный анализ результатов предрегистрационного исследования в России. Артериальная гипертензия. 2018. Т. 24. № 1. С. 110-119.
23. Вербицкая Е.В., Маликов А.Я., Чупрова Н.А., Кибитов А.О. Планирование и базовая методология современных медицинских и биомедицинских научных исследований. Вопросы наркологии. 2018. № 2 (162). С. 68-101.
24. Шмонин А.А., Вербицкая Е.В., Соловьева Л.Н., Мальцева М.Н., Мельникова Е.В. Мета-анализ: эффективность Семакса в остром периоде ишемического инсульта. Вестник восстановительной медицины. 2018. № 2 (84). С. 81-88.
25. Ярославцева Т.С., Блохина Е.А., Крупицкий Е.М., Вербицкая Е.В., Звартая Э.Э., Палаткин В.Я., Бушара Н.М. Летальные передозировки среди пациентов с синдромом зависимости от опиоидов и ВИЧ, прошедших детоксикацию: роль налтрексона в превенции // Клиническая психиатрия 21 века: интеграция инноваций и традиций для диагностики и оптимизации терапии психических расстройств: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Руслана Яковлевича Вовина (90-летию со дня рождения), 17-18 мая 2018 г., Санкт-Петербург. / Под ред. Н.Г. Незнанова, М.В. Иванова, Г.Э. Мазо, Л.В. Липатовой, Н.В. Семеновой, К.В. Рыбаковой. [Электронное издание]. – СПб.: Альта Астра, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-905498-84-8.

26. Крупицкий Е.М., Блохина Е.А., Лиознов Д.А., Вербицкая Е.В., Ярославцева Т.С., Палаткин В.Я., Ветрова М.В., Бушара Н.М., Бураков А.М., Масалов Д.В., Мамонтова О.В., Сулимов Г.Ю., Звартай Э.Э., Гресс Р., Вуди Д. Пролонгированная лекарственная форма налтрексона улучшает приверженность АРВТ у больных ВИЧ-инфекцией с зависимостью от опиоидов // Клиническая психиатрия 21 века: интеграция инноваций и традиций для диагностики и оптимизации терапии психических расстройств: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Руслана Яковлевича Вовина (90-летию со дня рождения), 17-18 мая 2018 г., Санкт-Петербург. / Под ред. Н.Г. Незнанова, М.В. Иванова, Г.Э. Мазо, Л.В. Липатовой, Н.В. Семеновой, К.В. Рыбаковой. [Электронное издание]. – СПб.: Альта Астра, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-905498-84-8.
27. Блохина Е.А., Крупицкий Е.М., Звартай Э.Э., Вербицкая Е.В., Ярославцева Т.С., Ветрова М.В., Бушара Н.М., Палаткин В.Я. Ангедония, депрессия, тревога и вление к употреблению опиоидов у пациентов с опиатной зависимостью при лечении налтрексоном // Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 31. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-3062
28. Палаткин В.Я., Блохина Е.А., Крупицкий Е.М., Кибитов А. О., Бродянский В.М., Бушара Н.М., Ярославцева Т.С., Вербицкая Е.В., Звартай Э.Э. Фармакогенетика стабилизации ремиссии зависимости от опиоидов комбинированной терапией гуанфацином и налтрексоном// Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания лекарственных средств». Экспериментальная и клиническая фармакология. Приложение, г. Ярославль, 14-18 мая, 2018 год. – С. 185. ISSN: 0869-2092, DOI: 10.30906/0869-2092-2018-81-5s-1-306
29. Управление клиническими исследованиями / под общ. ред. Белоусова Д. Ю., Зырянова С. К., Колбина А. С. — 1-е изд. — М. : Буки Веди : Издательство ОКИ, 2017. — 676 с. : ил. (соавтор – Е.В. Вербицкая)
30. А.Ф. Мулланурова Проблемное обучение клинической фармакологии в Казанском федеральном университете для обеспечения рационального использования лекарств: учеб. пособие /А.Ф. Мулланурова, В.Н. Хазиахметова, Л.Е. Зиганшина. – Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2018. – 60 с. ISBN 978-5-00130-020-5
31. Раззакова Ч.М. Исследование доступности лекарств в Республике Татарстан с использованием методологии ВОЗ/HAI: учебн. пособие / Ч.М. Раззакова, Л.Е. Зиганшина, Э.Г. Александрова. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2018.- 56 с. ISBN
32. В.С. Худайназарова, Г.М. Арсланов, Н.Ю. Даль, М.И. Красавина, Е.С. Онищенко, А.Н. Панфилова, Н.В. Чистякова. Применение препарата Эйлеа® в реальной клинической практике при «влажной» форме возрастной макулярной дегенерации // Известия Российской военно-медицинской академии. – 2018. – Т. 37. – №2. – С. 84-87.
33. Камалова А.А., Шакирова А.Р., Яфясов Р.Я., Низамова Р.А. Хирургические аспекты целиакии Российский вестник перинатологии, 2018, 63(5), с.188-191.
34. Камалова А.А., Рахмаева Р.Ф. Особенности оценки нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом. Российский вестник перинатологии, 2018, 63(5), с.75-80.

35. Камалова А.А., Султангирова А.А., Низамова Р.А., Зайнетдинова М.Ш., Хадиева Г.М. **Нутритивный статус и состав тела детей с воспалительными заболеваниями кишечника.** Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2018. Т. 63. № 4. С. 169-170.
36. Оценка нутритивного статуса пациентов с целиакией на фоне безглютеновой диеты. Шакирова А.Р., Камалова А.А., Малиновская Ю.В., Габдрахимова А.Р. Сборник трудов (тезисы) III Всероссийской научно-практической конференции «Пищевая непереносимость. Современные аспекты диагностики, лечения, профилактики и диетотерапии. С.- Петербург. 26 апреля 2018



## Annual report 2018

Cochrane Russia

Research and Education

Centre for Evidence-

Based Medicine

Cochrane Russia

The project "Cochrane

Evidence for Informing

Decisions in Health Care"

Cochrane Russia

Kazan Federal (Volga region) University

18 Kremlevskaya Street

420008 Kazan

Tatarstan, Russian Federation

Phone: +7 843 293 17 58 (68)

Fax: +7 843 293 17 58

Email: cochrane.russia.kpfu@gmail.com;

cochrannerussia@kpfu.ru

Trusted evidence.

Informed decisions.

Better health.