**Pharmacovigilance Services** 



Science



**Education** 





Национальный научный центр

# Фармаконадзора

National Pharmacovigilance Research Center

## The Main Legal Acts in PV

- Good Pharmacovigilance Practice (GVP) of the Eurasian Economic Union, approved by the Decision of the Council of the Eurasian Economic Commission No. 87 of 03/11/2016 (entered into force on 06.05.2017)
- Federal Law No. 61-FZ of April 12, 2010, About the Circulation of Medicinal Products (Chapter 13)
- Law of the Ministry of Health of Russia No. 682n of 09/07/2016 "On approval of the form of the document containing the results of monitoring the effectiveness and safety of medicinal products for medical use, carried out by the holder or owner of the registration certificate of the medicinal products or an authorized legal entity"
- Order of Roszdravnadzor No. 1071 of February 15, 2017
   "On Approval of the Procedure for the Implementation of Pharmacovigilance"
- Order of the Ministry of Health of Russia dated 07.09.2015
  No. 5539 "On approval of the procedure for the implementation of selective quality control of drugs for medical use"

Зарегистрировано в Минюсте России 22 сентября 2016 г. N 43768

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 7 сентября 2016 г. N 682н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ ДОКУМЕНТА, СОДЕРЖАЩЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПРОВОДИМОГО ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЛИБО УПОЛНОМОЧЕННЫМ ИМ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ



Министерство здравоохранения Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИКАЗ

15 grebpand 2017

Москва

No 1041

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАКОНАДЗОРА

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

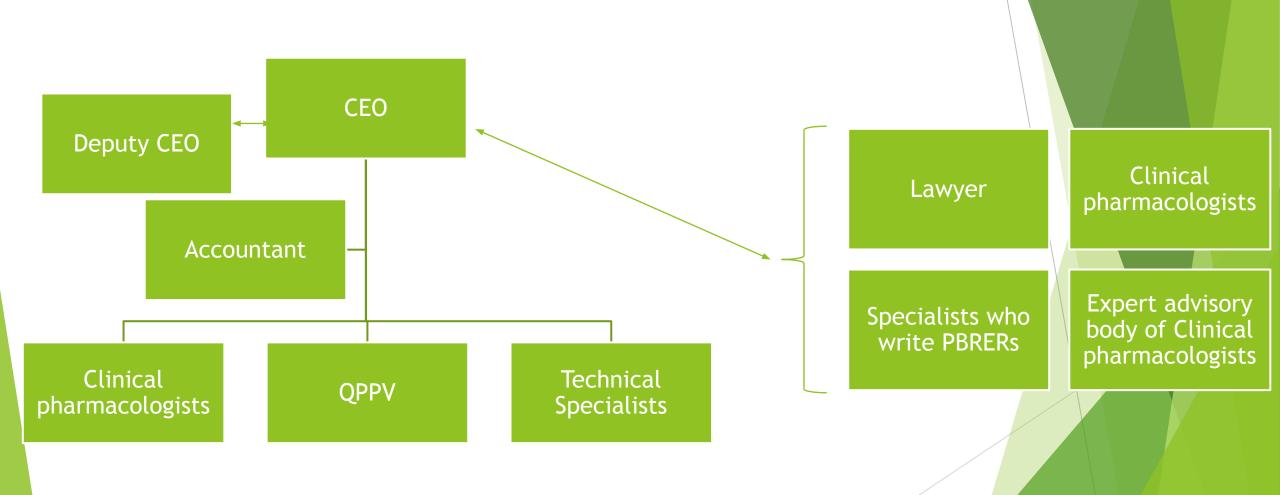
«03» ноября 2016 г.

Nº 87

г. Астана

Об утверждении Правил надлежащей практики фармаконадзора Евразийского экономического союза

## Structure of National Pharmacovigilance Research Center



## PHARMACOVIGILANCE SERVICES

- Pharmacovigilance system outsourcing for marketing authorization holder on a "turn-key" basis. Local pharmacovigilance system organization for foreign marketing authorization holders
- Pharmacovigilance system expert report / audit, preparation for pharmacovigilance system inspections
- Development of risk management plans, periodic safety update reports (PBRER)
- Monitoring and analysis of adverse drug reactions reports and drugs inefficacy mentioned in scientific databases
- Providing of pharmacovigilance contact authorized person in the member states of the Eurasian Economic Union
- Benefit-risk assessment
- Analysis, assessment, and storage of adverse drug reactions reports using electronic automated database
- Consulting
- Organization of 24 hours call center for documentation of adverse drug reactions
- Trainings for pharmacovigilance staff
- Organization of a safety information system for health professionals and patients

## **Our Partners**













✓ More than 30 companies - drug manufacturers

✓ 60% - Russian manufacturers40% - representatives of foreign companies

## Advantages of Pharmacovigilance National Scientific Center

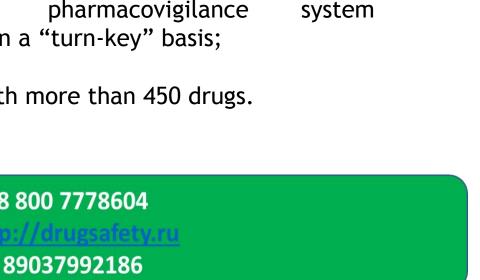
- pharmacovigilance Experienced specialists, clinical pharmacologists, Expert Advisory Body;
- Responding to the Good Pharmacovigilance Practice requirements of the **EEU** Pharmacovigilance System;
- Economic benefits for marketing authorization holders pharmacovigilance in organization on a "turn-key" basis;
- Experience with more than 450 drugs.

8 800 7778604









#### Results of 2017-2018

Adverse Drug Reactions >3000 analyzed

>450 Drugs in work

PBRERs written > 150

Clinical >30 pharmacologists

>20 Scientific works

International meetings >15

**Experts** 

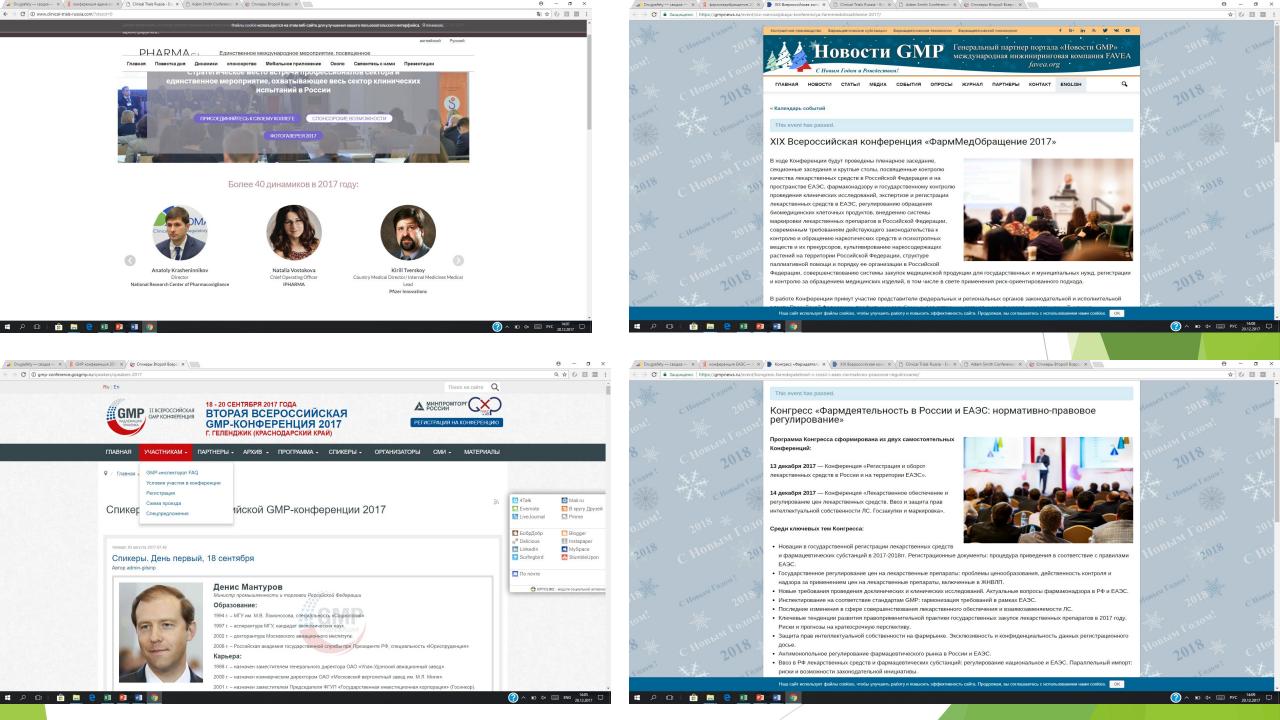
### **Results of 2017-2018**

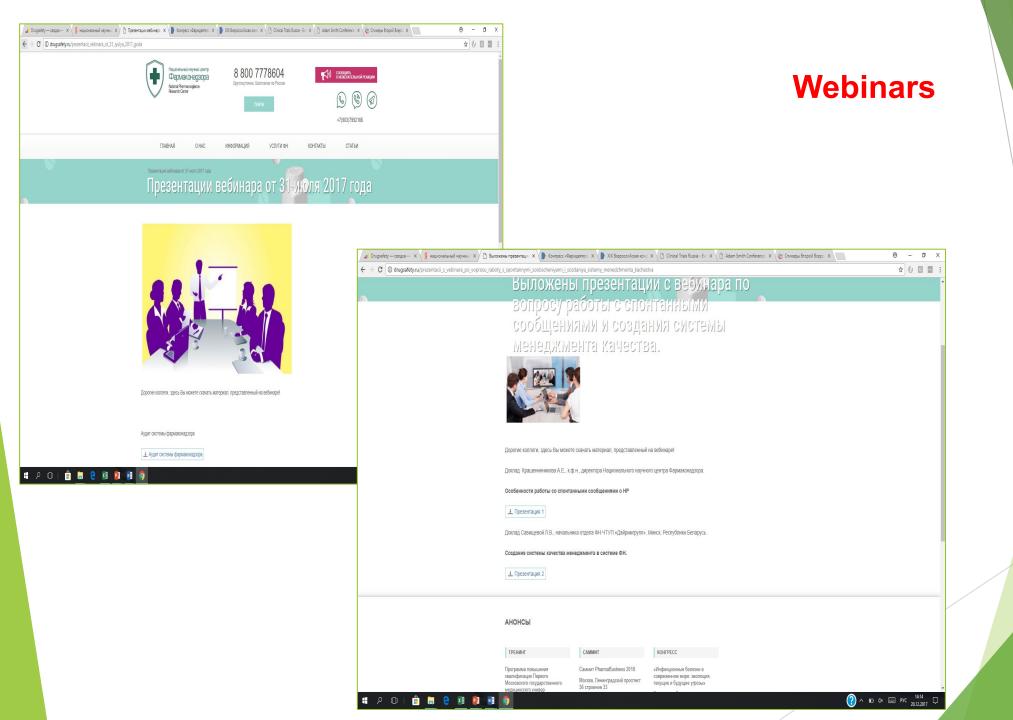
- Grant from the Federal State Budgetary Institution National Medical Center for Pharmacovigilance Research
- ✔ Poster on anaphylactic shock prevention for medical organizations
- Participation of the Innovation Center "Skolkovo" projects





www.roszdravnadzor.ru





## **Literature Monitoring Program**



Поиск в библиотеке

Расширенный поиск

Вход в библиотеку 🗏 ІР-адрес компьютера: 144.76.45.17 Название организации: не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Запомнить меня

- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

#### НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА **eLibrary.Ru**

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛЯ ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛЯ АВТОРОВ | ПОДПИСКА

#### НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU предоставляет в открытом доступе библиографические описания и аннотации более 18 миллионов научных статей. Для доступа к аннотациям не требуется подписка или регистрация пользователей (исключение составляют только реферативные журналы, где аннотации являются по сути лицензионным материалом). Кроме того, более 2000 российских научных журналов размещают в открытом доступе на платформе eLIBRARY.RU также и полные тексты статей. Для доступа к полным текстам журналов открытого доступа необходимо зарегистрироваться в библиотеке.

#### 🚺 ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Список российских научных журналов, размещенных на платформе eLIBRARY.RU, которые имеют открытые для всех полнотекстовые выпуски (всего более 2000 наименований)

#### 🚺 ПОИСК В ЖУРНАЛАХ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Поиск статей в российских журналах, размещенных на eLIBRARY.RU в открытом доступе

#### ПОДПИСКА ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Список российских журналов, подписанных Вашей организацией и доступных с Вашего текущего ІР-адреса. Вы можете запустить поиск статей из журналов, включенных в этот список

#### 🚺 ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЖУРНАЛЫ

Общий список журналов (включая зарубежные), полные тексты которых доступны для Вашей организации на платформе eLIBRARY.RU

#### 🚺 КАК ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛЫ

Информация о том, как подписаться на российские научные журналы в электронном виде и какие журналы доступны по подписке

#### 🔼 КАК ЗАКАЗАТЬ СТАТЬЮ ИЗ ЖУРНАПА

#### ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Книжная коллекция
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online
- Блоги на eLIBRARY.RU

#### новости и объявления

- 30.01 С 3 февраля Научная электронная библиотека находится по новому адресу: г.Москва, ул.Нагатинская, д.1, стр.14, подъезд 1, этаж 3
- 11.12 Опубликованы презентации докладов конференции SCIENCE INDEX 2013
- 06.12 Опубликован список участников конференции SCIENCE INDEX 2013
- 04.12 Опубликована программа конференции SCIENCE INDEX 2013

Другие новости

Продолжается подписка для научных

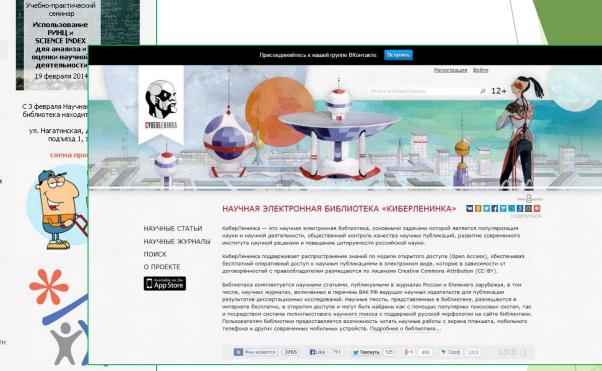
организаций на информационно-

аналитическую систему

**SCIENCE INDEX** 

#### ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований 46336 журналов: Из них российских журналов: 8536 Число журналов с полными 7659 текстами: Из них российских журналов: 3244



## **QPPV Survey Data in the Russian Federation**



0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 0.3 0.35

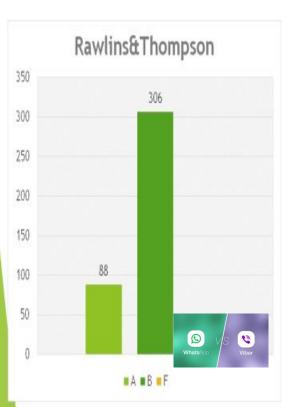
**Conclusions:** 

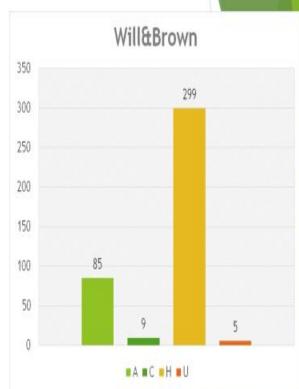
The main problems of pharmacovigilance system: state authorities

- Lack of qualified personnel;
- Low level of special knowledge and understanding of what is required from marketing authorization holders.

## Unique software product processing data on undesirable reactions

## Примеры выгрузки из автоматической обработки данных о безопасности



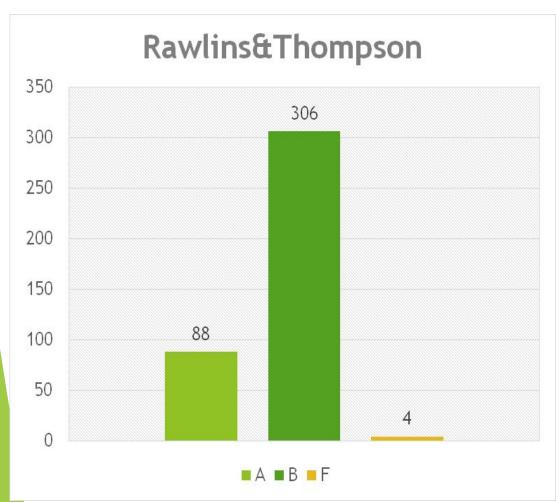


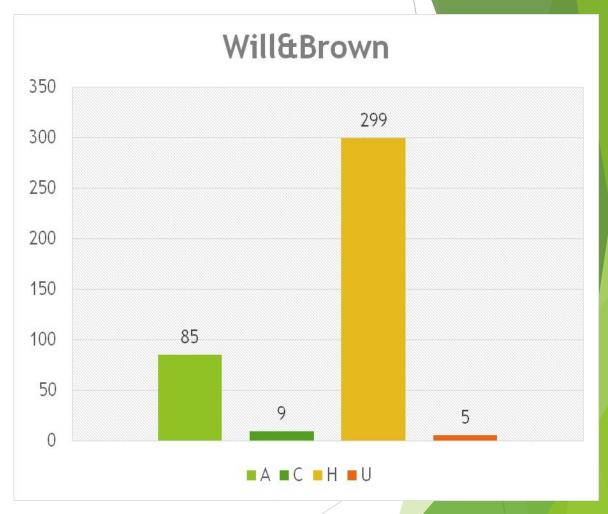
Используются классификации ВОЗ, Роулинс-Томпсон, Уилл-Браун, DoTS, Крамера

## Примеры выгрузки из автоматической обработки данных о безопасности



# Examples of unloading from automated security data processing





WHO, Rawlins&Thompson, Will&Brown, DoTS, Cramer classifications

## Functions of Expert Advisory Body

- 1. Examination of Serious Adverse Reactions
- 2. Issuance of independent peer review findings
- 3. Coordination and development of recommendations for pharmacotherapy
- 4. Proposals on pharmacovigilance to regulatory authorities
- 5. Management of research in the field of pharmacovigilance

# Our possible points of interactions



## Our possible points of interactions

