Анализ VigiBase

Надя Ястребова 20191023

Пятая научно-практическая конференция «Безопасность и нормативно-правовое сопровождение лекарственных средств: от разработки до медицинского применения», посвященной памяти профессора, д.м.н. Викторова Алексея Павловича.



Что такое **UMC**?

Что такое VigiBase?

Кто имеет доступ к данным в VigiBase?

Кто может анализировать VigiBase?

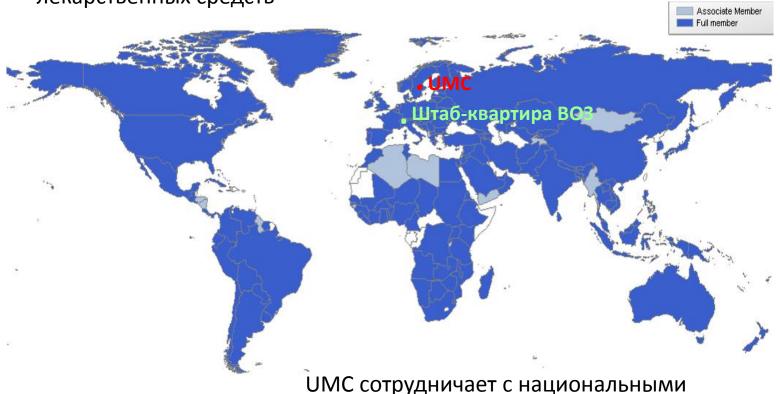
Как национальные центры по ФН могут анализировать VigiBase?

Как UMC анализирует VigiBase?



Uppsala Monitoring Centre – UMC WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring

UMC ведет программу BO3 по международному мониторингу лекарственных средств



центрами (НЦ) по ФН

136 полный стран-членов

Uppsala Monitoring Centre

Uppsala Monitoring Centre – UMC

WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring

Менеджер VigiBase



VigiFlow

VigiLyze

Предоставляет НЦ по ФН систему управления индивидуальными сообщениями о нежелательной реакции (ИСНР) и систему управления сигналами

Публикует научные статьи по ФН и выявляет сигналы



Uppsala Monitoring

Uppsala Monitoring Centre – UMC

WHO Collaborating Centre for International Drug Monitoring

Организация обслуживания WHODrug

WHODrug Global

WHODrug Global is the world's foremost source of Medicinal Product Information.





Организует курсы по ФН

Ежегодный курс в Уппсале

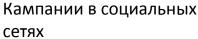
Публикует материалы для специалистов по ФН, потребителей и детей

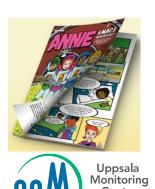












- Building a global safety culture

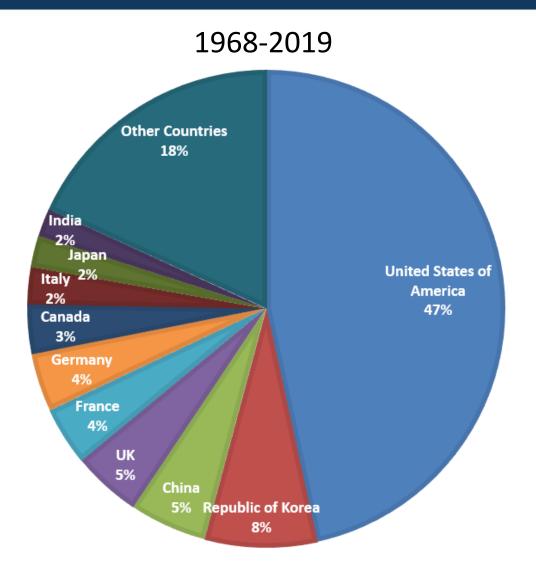
VigiBase - Глобальная база данных ВОЗ ИСНР



WHO Global ICSR Database

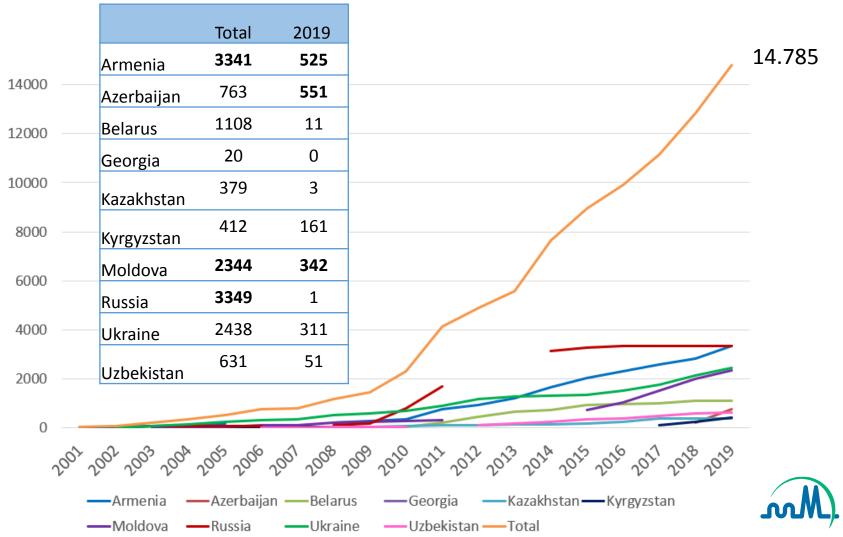


VigiBase – первая десятка





VigiBase - страны региона



VigiBase - характеристики данных

Тип сообщений

В первую очередь Постмарке-тинговые спонтанные сообщения о НР

Также принимаются Сообщения из клинических исследований и из литературы

Серьёзность

Серьёзные

Несерьёзные

Тип уведомителя

Врач

Фармацевт

Пациент

• • •

Тип ЛС

Химические (по рецепту и без), травяные, биологические (вкл. Вакцины)

Поддельные ЛС, ошибки применения ЛС, неэффективность лечения

Не: ветеринарные препараты, косметика и медицинские изделия



Доступ к данным в VigiBase

VigiAccess www.vigiaccess.org

- Общедоступный набор данных только обзорные данные, не на уровне индивидуальных сообщений
- Поиск по торговому наименованию или веществу, но результат показан по веществу

VigiBase extract (https://www.who-umc.org/)

- Общедоступный набор данных на уровне индивидуальных сообщений
- Ограниченная информация в индивидуальных сообщениях
- Цель выявление сигналов

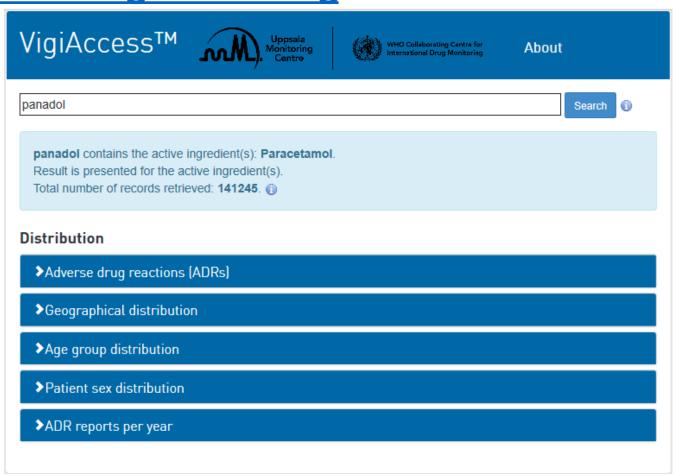
Custom Searches (https://www.who-umc.org/)

VigiLyze - исключительно для НЦ по ФН



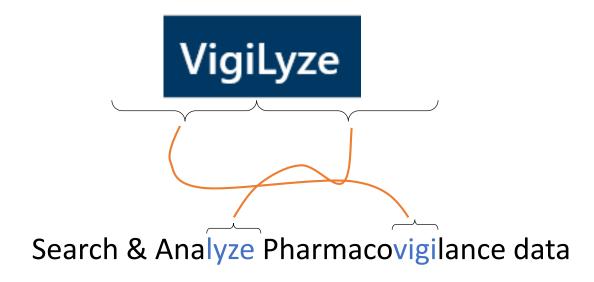
Доступ к данным в VigiBase

www.vigiaccess.org





Что такое VigiLyze?



- онлайн ИТ инструмент дающий доступ к данным в VigiBase
- система управления сигналами на национальном, региональном и глобальном уровне

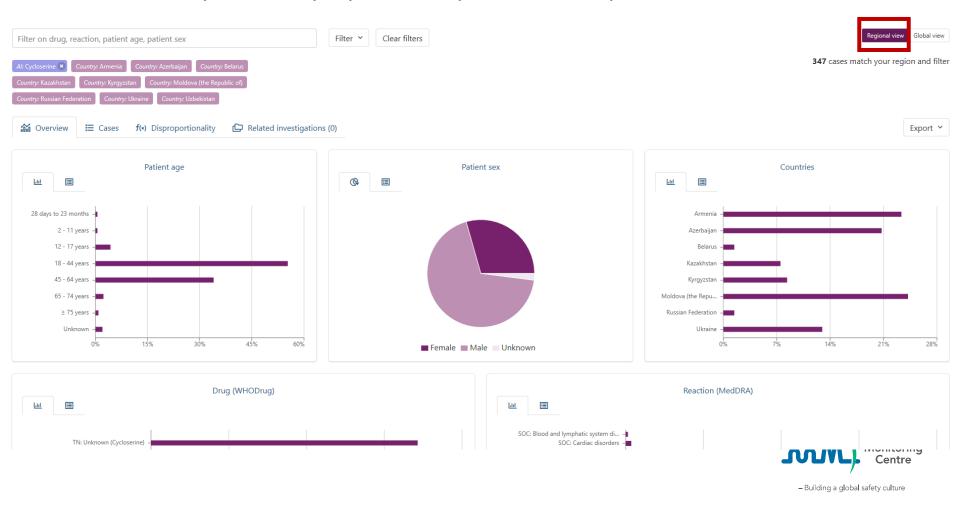


VigiLyze – рабочие процессы и установки

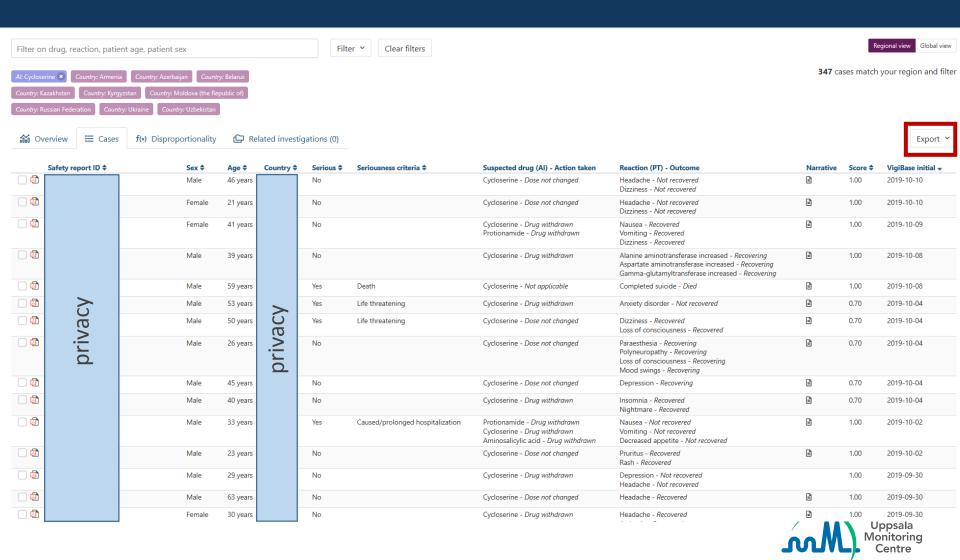
	Quantitative	Qualitative	Investigations	NJ
Focus Region	onal Global			
Search for countries, continents or WHO regions				Filter Y
Country: Sweden 💌				Continent WHO region
MedDRA language				Custom country groups >
Chinese English French	Portuguese Spanish			
Disproporti IC PRR ROR	onality measures			

Качественный рабочий процесс – региональный поиск

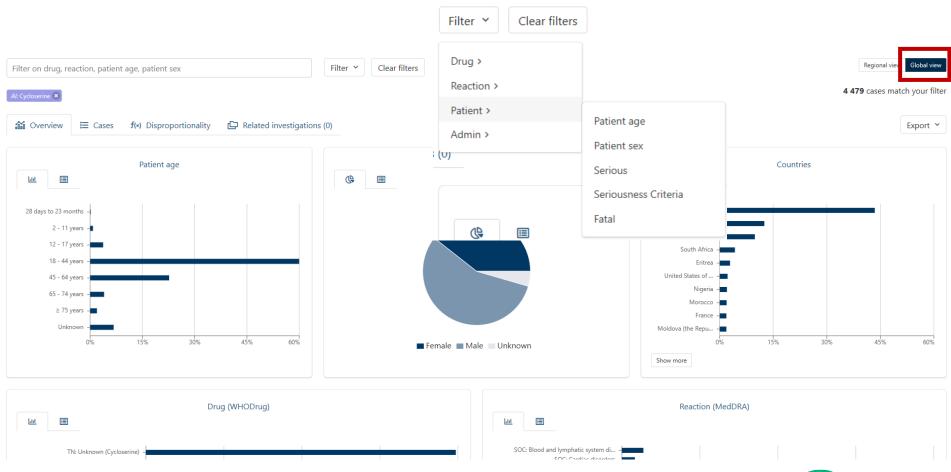
- Интересное сообщение а что еще есть в VigiBase?
- Поиск ЛС и реакции результат для региона или страны



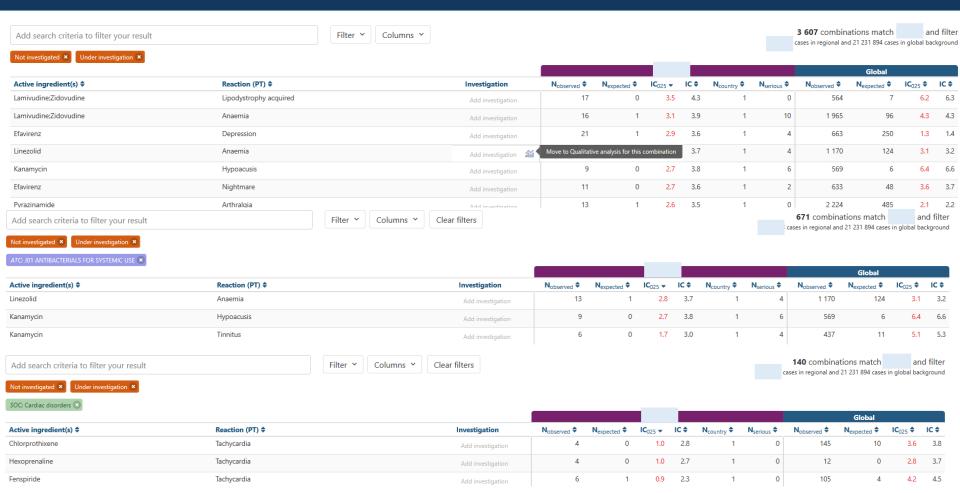
Качественный рабочий процесс — список сообщений и возможность экспорта



Качественный рабочий процесс – глобальный взгляд



Количественный рабочий процесс –другой подход



Процесс выявления сигналов в UMC



Первый скрининг – vigiRank

Количественные компоненты

- Диспропорциональное репортирование
- Недавно поступившие сообщения
- Географическое распределение

Содержание сообщения

• Сведения в описательной форме (narrative)

Качество сообщения

• Высокий балл полноты в vigiGrade



Первый скрининг – каждый раз выбирается клинический фокус





Взаимодействия ЛП



Сообщения от пациентов



Всегда включено



Вакцины

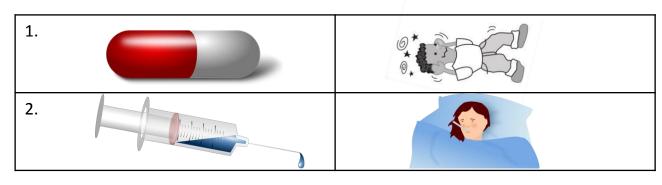


Группы риска



Список комбинаций ЛП – НР





самый высокий балл vigiRank

и т.д.



Начальная мануальная оценка



•1-2 полных рабочих недель для всего научного отдела (20 чел.) - спринт

Научный отдел проводит оценку найденных пар ЛП – НР

Скрининг литературы - проблема известна?

Комбинации, которые требуют дальнейшего рассмотрения называются потенциальными сигналами

opsala nitoring entre

Углубленная мануальная оценка – после спринта



UMC Signal review panel - группа клинических экспертов из разных стран проводят обзор потенциальных сигналов

Обзор включает:

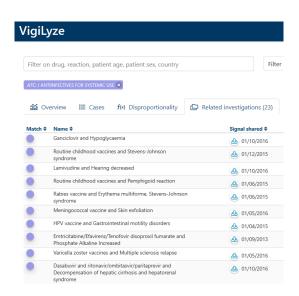
- Клиническая оценка индивидуальных сообщений
- Более глубокий обзор литературы
- Возможный запрос информации от стран-членов

Исход: сигнал или не сигнал



Информирование о новых сигналах

- Сигналы доступны в VigiLyze
- С 2012 г. сигналы UMC также публикуются в WHO Pharmaceuticals Newsletter





http://www.who.int/medicines/publications/newsletter/en/



Региональный спринт

Спринт 7 дней в Лиме, Перу

13 участников из НЦ пяти стран - Аргентина, Бразилия, Чили, Эквадор и Перу и **5 специалистов** из UMC

- С целью поддержки развития устойчивых процессов выявления сигналов в регионе
- Найти сигналы актуальные в Латинской Америке
- Использовать VigiLyze в реальной жизни для управления сигналами на национальном уровне





Спасибо!

Если у Вас есть вопросы зайдите на <u>www.who-umc.org</u> или пишите на <u>Nadja.Jastrebova@who-umc.org</u>



