

# МЕДСТАТИНФОРМ

STATISTICS

DATA MINING

BIG DATA

PHARMACY

## «Консалтинг по применению статистических и математических методов в медико-биологических и фармаэкономических исследованиях».

Научно-исследовательское предприятие ГОУ ВПО «ВолгГМУ» ООО МИП «Медстатинформ» предлагает комплекс услуг в области сопровождения и поддержки прикладных медико-биологических исследований (в т.ч. грантов, научных публикаций, обработки данных кандидатских и докторских диссертаций).

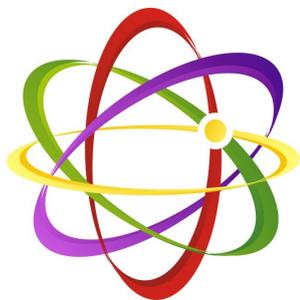
### Фармакология:

- Статистический и математический анализ собранных клинических данных.
- Доказательство эффективности лекарства, сравнение эффективностей (доказательство превосходства, не превосходства, эквивалентности лекарственных средств).
- На основе клинических данных выявление значимых факторов, влияющих на исход лечения, прогнозирование исхода лечения.
- Обнаружение взаимодействий между лекарствами
- Прогнозирование объема продаж лекарственных препаратов.
- Фармаэкономических расчеты.



### Медицина:

- Математическая и статистическая обработка данных медико-биологических исследований (расчет показателей описательной статистики, выявление связей и тенденций, визуальное представление данных, анализ выживаемости и т.д.).
- Помощь в проведении медико-социологических исследований: консультации по выбору показателей для опросных листов, статистическая обработка данных опросов, выявление тенденций, связей и закономерностей.
- Моделирование продаж медицинских услуг, анализ их эффективности и прогнозирование на будущие периоды времени.
- Оценка эффективности различных видов рекламы при продаже медицинских препаратов и лекарств, выбор оптимального варианта.



# МЕДСТАТИНФОРМ

STATISTICS

DATA MINING

BIG DATA

PHARMACY

- Комплексное бизнес-планирование, оптимизация и автоматизация основной деятельности учреждений здравоохранения.
- Управление ценообразованием, анализ себестоимости продаж, выявление резервов и оптимизация затрат, прогнозирование.

## Медикам-исследователям:

- Научная экспертиза медико-биологических исследований (обоснованность использованных статистических методов, достоверность выполненных расчетов и сделанных выводов).
- Математическая и статистическая обработка экспериментальных данных, построение моделей, текстовое, табличное и графическое представление данных согласно международным стандартам.
- Консультации и сопровождение научных исследований и клинических испытаний в прикладной части диссертационных исследований (кандидатские и докторские диссертации): математический и статистический анализ, обработка и интерпретация экспериментальных данных, консультация по подготовке научных публикаций с использованием статистических методов, визуализация результатов исследования.
- Разработка прикладного программного обеспечения для различных научно-прикладных исследований медико-биологического профиля.
- Планирование и поддержка многомерного математического и статистического анализа комплексных медико-социальных исследований.

## Органам управления здравоохранением:

- Экономическое обоснование программ развития и оптимизации здравоохранения отдельных территорий.
- Научная экспертиза раздела прикладного математического и статистического обоснования затрат бюджетных средств для программ модернизации здравоохранения.
- Построение научно-обоснованных прогнозов по заболеваемости, потребностям в медикаментах и медицинских кадрах, а также в объеме услуг учреждений здравоохранения.



Директор ООО МИП «Медстатинформ»

Быков А.П.

**Контактная информация:** тел.: 8-902-310-98-78; e-mail: [chechori@mail.ru](mailto:chechori@mail.ru)