**Фармакологическая экспертиза**

Современное развитие фармацевтической промышленности позволило применять в лечении огромное количество разнообразных лекарственных препаратов. Поэтому сейчас очень остро стоит проблема врачебных ошибок в результате применения различных фармакологических средств. Это может быть: некорректная диагностика пациента, неправильное применение лекарственных средств как результат дублирования врачебных назначений, невнимательное отношение к побочным эффектам при приеме лекарственных препаратов, а также недостаточный контакт лечащего врача и больного. И, как следствие, назначенное лечение не дает результатов, и пациент остается один на один со своей проблемой о здоровье.

Но решение подобной проблемы есть. Это – фармакологическая экспертиза, проведенная опытными специалистами нашего некоммерческого партнерства **«Федерация Судебных Экспертов»**. Что означает процедура проведения фармакологической экспертизы?

Прежде всего, фармакологическая экспертиза направлена на исследование самой технологии лечения пациентов любого возраста, как детей, так и пожилых людей. Фармакологические исследования позволяют изучить действие применяемых лекарственных препаратов, эффективность назначенного лечения, а также определить нарушения в лечении пациентов с неправильным назначением лекарственных средств.

Фармакологическая экспертиза всесторонне изучает назначенное пациенту лечение в следующих направлениях:

* изучение технологии лекарственного лечения,
* фармакокинетическая экспертиза,
* биоэтическая экспертиза.

Изучение технологии проведенного лечения позволяет не только дать заключение о его соответствии (или несоответствии) эталонам и нормам лечения, но и по результатам фармакологического анализа предоставляет рекомендации по более эффективному лечению.

Фармакокинетическая экспертиза демонстрирует эффективность назначенных лекарственных препаратов, определяет их побочное действие на пациента, а также угрозу его здоровью.

Биоэтическая экспертиза проводится при испытаниях новых лекарственных препаратов и изучает их фармакологические свойства и все возможные побочные эффекты при их приеме.

С фармакологической экспертизой непосредственно связана фармацевтическая экспертиза, поскольку фармакологическая экспертиза изучает действие лекарственного препарата на пациента, а фармацевтическая экспертиза исследует сам лекарственный препарат.

Фармацевтическая экспертиза, или экспертиза лекарств, в последнее время приобрела значительную популярность, что объясняется появлением на рынке большого количества новых медицинских препаратов. Предметом исследования фармацевтической экспертизы могут быть и известные медицинские препараты, которые не дают необходимого эффекта в лечении больного. Еще одной причиной проведения фармацевтической экспертизы является решение суда или постановления следователя в ходе расследования преступлений, связанных с фармакологическими средствами. Это может быть контрабанда и незаконный оборот лекарственных средств, отравление или передозировка препаратом неизвестного происхождения, который подлежит исследованию.

Таким образом, фармацевтическая экспертиза – это исследования, направленные на изучение лекарственных средств любой формы. Это могут быть таблетки, мази, препараты в виде капсул, вакцины, сыворотки, БАДы и т.д.

Фармацевтическая экспертиза решает следующие задачи:

* определение проблемы лекарственного препарата
* определение безопасности и эффективности препарата, предоставленного на экспертизу.

Специалисты компании **«Федерация Судебных Экспертов»**, проведя подобную экспертизу, смогут ответить на следующие вопросы:

1. Является ли предоставленный на экспертизу препарат лекарственным средством, и определить его состав и наименование, а также качество.
2. Определить соответствие предоставленного препарата наименованию, указанному на его упаковке и в инструкции по применению.
3. Определить, предоставляет ли данный препарат угрозу здоровью и жизни.
4. Принадлежность препарата к одной партии медицинских препаратов подобного вида.
5. Соответствие условий и сроков хранения препарата согласно установленным нормам, а также соответствие маркировки и упаковки.

При оценке любого предоставленного на экспертизу лекарственного средства проводятся сложные лабораторные исследования, касающиеся определения химического и микробиологического состава, токсичности, стерильности, безопасности и эффективности препарата.

Проводить подобные исследования имеют право только аттестованные эксперты, имеющие высшее медицинское, фармацевтическое и биологическое образование. Именно таким требованиям отвечают эксперты нашей компании **«Федерация Судебных Экспертов»**, которые смогут провести качественную и полноценную независимую экспертизу лекарственных средств любому частному лицу или организации, обратившихся к нам за квалифицированной помощью.