

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ И ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ: ОПТИМАЛЬНО ПОДОБРАТЬ ЛЕКАРСТВО ПОМОЖЕТ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕДИКАМЕНТОВ ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ И ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ СОБИРАЕТ ВОЕДИНО ВСЕ ЭТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ И ПОЗВОЛЯЕТ ВРАЧУ ОПТИМАЛЬНО ПОДОБРАТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНУЮ ТЕРАПИЮ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПАЦИЕНТА.**

Как действующее вещество того или иного медицинского препарата усваивается, распределяется или выводится из организма - у каждого человека это происходит очень индивидуально. Что одному идёт на выздоровление, то на другого вообще может не подействовать или даже вызвать очень серьезные побочные действия. Генетическое исследование, позволяющее выяснить эффективность действия препарата, это ещё один шаг к обеспечению безопасности пациента.

### **Защита от неэффективности терапии или непереносимости**

Фармакологический и фармакогенетический профиль даст надёжную информацию о том, какие медикаменты или какие комбинации действующих веществ в какой дозировке и в какое время приёма оптимально подходят к профилю генетической предрасположенности и индивидуальному обмену веществ пациента – и это возможно сделать уже перед началом терапии. Таким образом, можно минимизировать риск неэффективности терапии или непереносимости медикаментов.

### **Достаточно будет просто сдать анализ крови**

Для того, чтобы составить фармакологический и фармакогенетический профиль, в лаборатории обычная кровь пациента генетически анализируется и полученная наследственная информация расшифровывается. Дополнительно к этому учитываются индивидуальные данные пациента, такие, как возраст, рост и образ жизни, а также актуально принимаемые или запланированные для приёма медикаменты. Специальные алгоритмы будут совмещать считанную с генома генетическую информацию с персональными данными пациента, сравнивать эти данные с обширной научной базой данных и генерировать из всей этой информации индивидуальный профиль пациента.

Сейчас у Вас появилась такая возможность составить фармакологический и фармакогенетический профиль в рамках общего обследования пациента в одной из клиник группы Хирсланден. Благодаря этому профилю, лечащий врач получит максимально полное представление о состоянии Вашего здоровья и сможет подобрать для Вас оптимальную терапию.

### **Ваши преимущества**

- Индивидуальная оптимизация медикаментозной терапии в смысле выбора препаратов, в комбинации действующих веществ, правильной дозировки и времени приема
- Оптимальная эффективность лечения с самого начала
- Возможность избежать тяжёлых побочных действий
- Предупреждение рисков от непереносимости медикаментов
- Предупреждение выбора неэффективной терапии
- Исключение дорогостоящей и затратной по времени фазы апробации схем медикаментозной терапии

Сотрудники Центра обслуживания иностранных пациентов «Хирсланден Интернейшнл» с удовольствием проконсультируют Вас и рады ответить на все Ваши вопросы по получению фармакогенетического профиля.

+41 44 388 75 75

international@hirslanden.ch