

Занятие 4.

Задача 11

Разработайте принципы выбора дозы ЛС, являющегося пролекарством, в зависимости от результатов фармакогенетического тестирования, заполнив таблицу 6.3

Таблица 6.3. Принципы выбора дозы пролекарства в зависимости от результатов фармакогенетического тестирования

Генотип	Изменения в гене	Изменение фармакологического ответа при применении лекарственного средства в средней дозе	Оптимальная доза лекарственного средства
Распространенный метаболитизатор (EM)	ГЕН*1/*1		
Промежуточный метаболитизатор (UM)	ГЕН*1/*X		
Медленный метаболитизатор (EM)	ГЕН*X/*X		
Быстрый метаболитизатор (UM)	ГЕН*1*2		