

**Икрамов Акрам**  
**СИРОТСКИЕ ЛЕКАРСТВА**

**Научный руководитель ст. преп. Адашкевич И. В.**

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Лечение пациентов с редкими заболеваниями связано с использованием ряда лекарственных препаратов, которые тоже можно назвать «редкими». В англоязычном варианте для подобных лекарственных средств используется определение «сиротские лекарства» – «orphan drugs» («orphan» - сирота).

Производство таких лекарств невыгодно с коммерческой точки зрения, и их распространение не укладывается в общие правила рынка потребителей. Процесс, начинающийся с открытия какого-либо нового химического соединения или выделения активного биологического вещества, и заканчивающийся выпуском нового лекарственного препарата, поступающего в продажу, имеет несколько особенностей. Во-первых, он занимает довольно много времени – в среднем около 10 лет, во-вторых, он дорогой - оценивается в десятки миллионов евро, и, в-третьих, это трудно предсказуемый процесс – в среднем из 10 тестируемых молекул только одна будет иметь терапевтический эффект.

Таким образом, «редкие лекарства» можно определить, как лекарства, которые необходимы в здравоохранении, но в которых, по экономическим расчетам, не заинтересована фармакологическая индустрия.

В категорию «редких» можно также отнести те лекарственные препараты, для которых разработаны схемы применения при лечении часто встречающихся заболеваний, но отсутствуют схемы для применения их в случае других, более редких, заболеваний.

Пациенты с редкими заболеваниями должны быть информированы о научном и терапевтическом прогрессе в отношении их заболевания, и они должны иметь равные со всеми права на лечение. Для того, чтобы стимулировать науку и развитие проектов, связанных с разработкой лекарств для редких заболеваний, власти должны использовать поощрительные меры для индустрий в биотехнологии и медицине. Подобные меры были впервые предприняты в 1983 г в США с принятия «Акта по редким лекарствам», затем – в Японии и Австралии (1993 и 1997 гг. соответственно), а в Европе с 1999 года была принята единая программа ЕС по редким лекарствам.