

ID: 2014-05-213-T-3953

Тезис

Нугаев А.М.

Поиск новых направлений в лечении онкологических заболеваний*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России, кафедра фармакологии**Научный руководитель: к.м.н., доцент Луцевич К.А.*

Актуальность. Онкологические заболевания в мире занимают второе место по смертности после сердечно-сосудистой патологии. По прогнозам ВОЗ, заболеваемость и смертность будут повышаться, и в 2030г. патология унесет более 13 млн жизней.

Несмотря на определенные успехи в диагностике и методах лечения, темпы прироста заболеваемости раком неуклонно растут. Лечение пациентов больных раком является сложной задачей. Вот почему проблема выбора адекватных схем терапии, выбора инновационных препаратов в сфере онкологии является на сегодняшний день актуальной.

Цель исследования: изучить, какие инновационные и эффективные препараты в скором времени появятся в борьбе против онкологических заболеваний.

Научное сообщество и крупнейшие фармацевтические компании активно работают в направлении поиска путей повышения эффективности противоопухолевой терапии, что подразумевает усовершенствование существующих и разработку инновационных препаратов. И эта работа не остается безрезультатной: эффективность терапии повышается.

Для того чтобы вывести новый препарат на рынок, он должен успешно пройти все необходимые исследования, в ходе которых будет доказана его эффективность, а также изучен профиль безопасности. Этот путь требует больших материальных затрат и времени. Однако в случаях, когда представленные результаты ранних фаз клинических исследований свидетельствуют о высокой эффективности кандидата в препараты, этот период может быть сокращен. Это связано с тем, что в лечении онкологических заболеваний применение эффективной терапии нельзя откладывать во времени, ведь для многих пациентов именно этот препарат может стать единственным шансом на жизнь.

Разрабатываемые препараты, на которые возлагаются большие надежды в привнесении качественного изменения в само понятие «лечение онкологического заболевания», создаются на стыке таких современных наук, как молекулярная биология, биотехнология и др. В то же время мы все прекрасно понимаем, что эти направления сегодня развиваются как никогда быстро и то, что еще несколько лет назад представлялось отрывком из футуристического рассказа, — сегодня уже вполне реализуемо.

Ключевые слова: онкология, инновационные препараты