# СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Нигматуллина Ю.У.

*ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет" Минздрава России*

Рак предстательной железы (РПЖ) является одной из наиболее часто встречаемых форм злокачественных новообразований (ЗН) у мужчин [3]. Актуальность проблемы подтверждается возрастной группой заболевших – наиболее часто данная патология развивается у мужчин трудоспособного возраста (от 50 лет). Около половины зарегистрированных случаев приходится на местно-распространенный и метастатический РПЖ, что определяет тактику лечения пациентов [2].

Целью данного обзора является анализ и обобщение результатов современных исследований в области применения лекарственных средств для лечения РПЖ.

Как известно, РПЖ имеет две фазы: гормоночувствительную и гормонорефрактерную [1]. У небольшого количества пациентов, даже при полноценном лечении болезнь может прогрессировать до наступления метастатического РПЖ (мРПЖ) [3]. В процессе лечения может возникнуть момент, когда гормоночувствительная фаза переходит в гормонорефрактерную, соответственно и меняется схема лечения больных РПЖ.

За последнее десятилетие было одобрено множество противоопухолевых препаратов для лечения РПЖ .

Кабазитаксел, или его торговое название Джевтана, является противоопухолевым лекарственных препаратов растительного происхождения. Как показали результаты клинических исследований, Джевтана в комбинации с преднизолоном является современным стандартом лечения больных с кастрационно-рефрактерным РПЖ. Благодаря антитоксическую эффекту снизилось количество осложнений [2].

Иммуноонкология открывает новые перспективы в лечении ЗН сотрудничество онкологов и фармацевтических компаний повысит эффективность лечения пациентов, а также будет способствовать появлению новых схем и методик, необходимых для лечения онкологии, обнаруженной на поздних стадиях развития.

В 2010 году была зарегистрирована первая терапевтическая, а не профилактическая онковакцина «Провендж», компании Дендерон. Провендж применяется для лечения метастатического РПЖ, у мужчин не поддающихся стандартным схемам терапии. Процесс изготовления данного препарата довольно сложен, и требует индивидуального подхода. На данный момент Провендж еще проходит клинические исследования [4].

В настоящее время благодаря проведению рандомизированных клинических исследований удается определить эффективность применения новых лекарственных препаратов, направленных на излечение от РПЖ.

Литература:

1.Ганов Д. И., Варламов С. А. Опыт применения октреотида у пациентов с кастрационно-рефрактерным раком предстательной железы // Онкоурология. – 2011. – №. 4.

2.Ганов Д. И. и др. Джевтана в лечении метастатического гормонорефрактерного рака предстательной железы // Медицина в Кузбассе. – 2014. – №. Спецвыпуск 2.

3.Зеленова О.В. Клинико-экономический анализ различных видов комбинированного и комплексного лечения рака почки, рака предстательной железы и мочевого пузыря // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2012. - №. 2.

4.Мякинькова Л.Л., Букач О.В., Логунова А.В., Современные проблемы, вызовы и перспективные направления в области вакцинологии //Инноватика и экспертиза: научные труды. – №. 1.

5.Павлов А. Ю. и др. Раздел-обзоры Современная стратегия лекарственной терапии метастатического и кастрационно-резистентного рака предстательной железы.