

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ПРЕПАРАТА БЕВАЦИЗУМАБА В ТЕРАПИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Шарафутдинова Р.Р., Бахтогаримов И.Р., Вагапова Р.Т., Дудиков Е.М.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Шарафутдинов М.Г.
Кафедра онкологии и лучевой диагностики
Ульяновский государственный университет

Актуальность исследования: оценка токсичности препарата химиотерапии при раке зависит от опыта врача, где неверная интерпретация результатов приводит к неправильной тактике лечения и значительному снижению качества жизни пациента. Именно поэтому совершенствование диагностики токсичности препарата является крайне актуальным.

Цель исследования: оценить токсичность препаратов химиотерапии Авегра и Авастин и произвести сравнение в лечении колоректального рака.

Материалы и методы: изучены 10 историй болезни онкологических пациентов, проходивших лечение в отделении химиотерапии в ГУЗ Ульяновском областном клиническом онкологическом диспансере в 2016–2017 г. и получивших не менее 3-х курсов химиотерапии с применением бевацизумаба. Средний возраст пациентов 59,5±6 лет.

Результаты: исследовано 10 случаев применения бевацизумаба в виде препаратов Авегра (6 пациентов) или Авастин (4 пациента) с дозой введения 15 мг/кг каждые 3 недели, начиная со 2 линии терапии по 3 линию включительно. Среднее число курсов у пациентов составило 5±2. У 5 пациентов были метастазы в печени до начала лечения, у двоих — метастазы отсутствовали, остальные имели метастазы в легких, головном мозге либо брюшине. Проявление симптомов токсичности после начала курса бевацизумаба отмечали 50,0% пациентов, из которых 90,0% получали препарат Авастин. Пациенты имели жалобы на слабость 2 степени в 40,0% случаев, лейкопению и тромбоцитопению — 30,0%, артериальную гипертензию — 10,0%, энтероколит — 10,0%, тошноту — 10,0%. Прогрессирование метастазов на фоне приема бевацизумаба на 3 линии терапии наблюдалось у 20,0% больных, из которых все получали препарат Авегра.

Выводы: использование бевацизумаба приводит к подавлению прогрессирования метастазов и снижению микрососудистой проницаемости при различных опухолях человека. Наиболее часто токсичность выявлялась у пациентов, получавших препарат Авастин, которая проявлялась в виде слабости, лейкопении, тромбоцитопении и артериальной гипертензии.

Литература

1. Применение бевацизумаба при метастатическом колоректальном раке в условиях дневного стационара регионального онкологического диспансера // Т.А. Малышева, О.А. Орлов // Онкологическая колопроктология, № 3, 2014.

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ

Швабо Ю.В., Василевская О.И.

Научный руководитель: ассистент Зарецкая Е.С.
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Актуальность исследования: синдром поликистозных яичников (СПКЯ) — одно из самых распространенных гормональных заболеваний, являющееся частой причиной бесплодия у женщин детородного возраста. При этом нередко данная патология остается не выявленной. Поэтому важное значение имеет его своевременная лучевая диагностика.