

Применение препарата «Колетекс-гель-ДНК» для лечения и профилактики лучевых реакций у больных раком шейки матки

Вельшер Л.З., Демидова Л.В., Коробкова Л.И., Коробкова А.Ю.

Кафедра онкологии и лучевой терапии МГМСУ, Москва

Коробкова Анна Юрьевна: 89165336455, krutan85@mail.ru

Заболеваемость раком шейки матки в России составляет 9.3 на 100 тыс. населения, а смертность 4.9 на 100 тыс. населения. Последние десятилетия отмечен рост заболеваемости среди молодых женщин. Ведущим методом лечения больных раком шейки матки является комплексное лечение, важным компонентом которого является лучевая терапия. У 40% пациентов развиваются лучевые реакции со стороны влагалища, мочевого пузыря и прямой кишки, что ведет к вынужденным перерывам в лечении и, как следствие, к ухудшению его результатов. Разработка более эффективных препаратов для профилактики и лечения лучевых реакций и осложнений является крайне важной медико-социальной задачей. Таким препаратом является российский гидрогелевый «Колетекс-гель-ДНК», представляющий собой лечебную композицию дерината в альгинате натрия.

Цель: Изучить эффективность использования российского «Колетекс-гель-ДНК» для местного применения, обеспечить непрерывность курса лучевой терапии за счет снижения количества и степени выраженности лучевых реакций путем применения нового гидрогелевого препарата.

Материалы и методы. Применение гидрогелевого «Колетекс-гель-ДНК» для профилактики и лечения лучевых реакций со стороны слизистых оболочек влагалища, прямой кишки и мочевого пузыря при проведении лучевой терапии по поводу рака шейки матки. Оценка эффективности будет проведена по шкале RTOG по степени интенсивности.

Результаты и обсуждение. В отделении радиологии ЦКБ №2 им. Семашко, отделе лучевой терапии ФГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» 40 женщинам в возрасте от 26 до 70 лет, средний возраст составил 49.5 лет, проводилась лучевая терапия с использованием «Колетекс-гель-ДНК» с первых дней облучения. У всех диагноз был подтвержден при гистологическом исследовании и соответствовал Ib-IIIb стадиям. Лучевые реакции по шкале RTOG по степени интенсивности выявлены 1-2 степени. Это позволило произвести лечение без перерыва, что привело к уменьшению пребывания больных в стационаре по сравнению со стандартными методами профилактики и лечения лучевых реакций.

Выводы. «Колетекс-гель-ДНК» может быть использован в практическом здравоохранении для лечения и профилактики лучевых реакций и осложнений при использовании лучевой терапии для лечения больных раком шейки матки.