

ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

О.М. Сухіна,
В.П. Старенький

Інститут медичної радіології
ім. С.П. Григор'єва
АМН України,
м. Харків

Можливості брахітерапії при місцевопоширеному раці шийки матки

Capabilities of brachytherapy in local cervical cancer

У структурі захворюваності на рак шийки матки (РШМ) частота III стадії досягає 40,7 %, що є однією з причин незадоволеності результатами лікування таких хворих: п'ятирічна виживаність складає 56,6 %. Статистичні дані свідчать про збільшення в 2,5 разу кількості хворих молодого віку. Цей контингент пацієнток приречений на несприятливий перебіг процесу, через що проблема підвищення ефективності лікування не втрачає актуальності [1].

Останніми роками проводяться дослідження стосовно включення хемотерапії в програми комплексного лікування місцевопоширених форм РШМ [2, 3]. Протипухлинні засоби підсилюють променеве ушкодження клітин, а це може підвищити ефективність терапії.

Наводимо випадок, коли хворій в онкологічному диспансері за місцем проживання через поширеність процесу було відмовлено в спеціальному лікуванні.

Хвора С., 47 років, звернулася в клініку Інституту медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМНУ з діагнозом РШМ, Т3b NX 0, гістоструктура — плоскоклітинний незроговілий рак. Гінекологічний огляд: шийка матки з наявністю ендофітної пухлини, що розпадається, з іхорозним запахом і виділеннями типу «м'ясних помийв», стінки піхви уражені пухлиною, легко кривоточать при торканні. Матка й придатки в єдиному конгломераті, що виповнює весь малий таз із інфільтрацією параметріїв до стінок.

Через поширеність процесу променева терапія проведена за розщепленим курсом з радіомодифікацією препаратом гідреа в дозі 60 мг/кг 1 раз на 3 дні до СОД т. А/В 30 Гр. У результаті досягнуто регресії пухлини на 40 %. Після двотижневої перерви завершено курс гамма-терапії з радіомодифікацією препаратом гідреа до СОД т. А/В 34,8/45 Гр, що складає за ЧДФ 55/76 одиниць, і проведено курс брахітерапії на апараті АГАТ-В 3 рази на тиждень, РОД у т. А/В — 5/1,25 Гр до СОД т. А/В 55/13,75 Гр.

При контролі виявлено залишки пухлини на лівій половині шийки матки, що поширювалися на ліві і задні склепіння, з інфільтрацією підлеглої клітковини. Через 3 тижні хворій продовжили внутрі-

порожнинне опромінювання: метростат вводили в порожнину матки (4 джерела) і ліві склепіння (4 сеанси), СОД становила 20/5 Гр. За весь курс брахітерапії СОД у т. А/В склала 75/18,75 Гр, що відповідає за ЧДФ 187/23 одиницям.

Після проведеної терапії збереглися залишки пухлинних розростань тільки в задньому Дугласі, куди двічі підводили 2 джерела ^{60}Co у бічних кольпостатах з РОД на слизову — 3,5 Гр, СОД — 7 Гр.

Таким чином, за весь курс поєднаного променевого лікування СОД склала 109,8/63,7 Гр (ЧДФ — 232/99 одиниць) на фоні проведення місцевого протизапального лікування (vagina, recti).

Протягом 2 років 8 місяців даних щодо рецидиву не виявлено. Хвора працює.

Їй проводиться консервативне лікування двічі на рік у зв'язку з променевим циститом і ректитом.

Таким чином, застосування поєднаної променевої терапії на фоні радіомодифікації препаратом гідреа — ефективний метод лікування при місцевопоширених формах РШМ. Ступінь поширеності пухлинного процесу є визначальним у виборі методу брахітерапії, сумарні дози якої мають бути індивідуалізовані в кожному конкретному випадку, що впливає на результати терапії хворих даного контингенту.

Література

1. Киселева М.В., Крикунова Л.И., Сидоркина Л.И. Брахітерапія рака шийки матки в умовах різличної потужності дози // Тез. докл. VIII Всероссийського съезда рентгенологів і радіологів «Рентгенологія XXI століття. Проблеми і надії...». — Челябинск-Москва, 2001. — С. 69.
2. Семикоз Н.Г., Куква Н.Г., Шумило А.И. и др. Сочетанная лучевая терапия, антибактериальная и монокиміотерапія рака шийки матки // Матер. X з'їзду онкологів України (Крим, 10-12 жовтня, 2001р.). — С. 237.
3. Іванкова В.С., Курило Г.О., Бондарук О.С. та ін. Використання радіохіміотерапії при променевому лікуванні хворих на місцево-поширений рак шийки матки // Там же. — С. 229.

Дата надходження: 08.02.2002.

Адреса для листування:
Сухіна Олена Миколаївна,
ІМР ім. С.П. Григор'єва АМНУ, вул. Пушкінська, 82,
Харків, 61024, Україна