

ДО ВИКОРИСТАННЯ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

Бобошко Г.В., магістрант, Сніцарь Н.А., студ. 6-го курсу

Науковий керівник – д.мед.н., проф. І.Д. Дужий

СумДУ, кафедра загальної хірургії, радіаційної медицини та фізотерапії

Променева терапія є одним із основних методів лікування рака молочної залози. Перші відомості про використання променевої терапії для лікування рака молочної залози з'явилися 29 січня 1896 року у місті Чикаго. У посібнику з рентгенотерапії Holfelder Н. (1928) є опис способу променевого впливу на молочну залозу з тангенціально розміщених полів, що стало базовим для переважної кількості варіантів дистанційного опромінення. Прогресивні технічні можливості дають змогу підводити високі дози опромінення як до первинної пухлини молочної залози, так і до регіонарного лімфатичного колектора і визивати тим самим достатньо глибоке сублетальне пошкодження пухлинних структур у зоні опромінення. У зв'язку з цим по-новому постає питання щодо ролі променевої терапії у комплексному лікуванні рака молочної залози. За даними останніх публікацій лікування рака молочної залози можливе лише за допомогою променевої терапії. У більшості випадків променеву терапію використовують як компонент комбінованого або комплексного лікування, що дає більш виражений і стійкий ефект.

Під нашим спостереженням хворих на рак молочної залози було 450 осіб, спостереження проводилися у 2009-2010 рр. на базі ОКЗ СОКОД.

Оскільки променеву терапію розглядають як компонент комбінованого та комплексного лікування і метод локорегіонального впливу на пухлинний процес, у кожному конкретному випадку відповідно до загального плану лікування визначають її задачі і показання до використання в залежності від ступеню розповсюдження процесу, морфологічної характеристики і локалізації пухлини, стану хворого, наявності або відсутності протипоказань до опромінення.

- доопераційна променева терапія проведена у 148 (32,9%) жінкам від загальної кількості хворих; середній вік хворих - 41-50, 51-60 роки. Безпосередній результат виживання хворих становить 73%;
- післяопераційна променева терапія проведена у 143(31,7%) хворих; середній вік хворих - 41-50, 51-60 роки. Безпосередній результат виживання хворих становить 69%.
- самостійна променева терапія проведена - 71(15,8%) хворий; середній вік хворих - 51-60, 61-70 роки. Безпосередній результат виживання хворих становить 49%.
- променева терапія у схемах хіміопреневого лікування застосована у - 88(19,6%) хворих; середній вік хворих - 41-50, 51-60 роки. Безпосередній результат виживання хворих становить 38%.

При всіх видах лікування рака молочної залози з використанням променевої терапії у хворих мав місце рак II-ї стадії.

Заключення. Найкращі клінічні результати при застосуванні променевої терапії мали місце при її комбінації з оперативним втручанням - $P < 0,05$. З огляду на це така терапія повинна вважатись найбільш оптимальною.