ОНКОЛОГИЯ

38 ONCOLOGIA 3/2010

СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ОНКОЛОГИЯ–ЕАД

ОБЗОРИ

ЗДРАВНА ПОЛИТИКА И МЯСТОТО НА ОНКОЛОГИЧНИТЕ КЛИНИКИ В УСЛОВИЯТА НА ЗДРАВНА РЕФОРМА

ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

ХОРМОНАЛНИ РЕЦЕПТОРИ ПРИ ЖЕНИ С ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА

ОСОБЕНОСТИ В МЕДИЦИНСКАТА ЕКСПЕРТИЗА НА РАБОТОСПОСОБНОСТТА ПРИ ОНКОЛОГИЧНО БОЛНИ

МУЛТИПЛИЦИРАНОСТ НА ДОБРОКАЧЕСТВЕНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА – РИСК ОТ РАК

ТУМОР-ИНФИЛТРИРАЩИ ДЕНДРИТНИ КЛЕТКИ И МЕТАСТАЗИРАНЕ – КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧНИ КОРЕЛАЦИИ ПРИ СТОМАШЕН КАРЦИНОМ

ПРЕДОПЕРАТИВНО САМОСТОЯТЕЛНО И КОМБИНИРАНО С ХИМИОТЕРАПИЯ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ ПРИ ЛОКАЛНО АВАНСИРАЛ КАРЦИНОМ НА РЕКТУМА

НОВИ МЕТОДИ

НОВ МЕТОД ЗА ИМУНОЛОГИЧНО МАРКИРАНЕ НА СТРАЖЕВИТЕ ЛИМФНИ ВЪЗЛИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С МАЛИГНЕН МЕЛАНОМ

КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ

РЕДКИ СЛУЧАИ НА ЛИГАВИЧЕН МАЛИГНЕН МЕЛАНОМ (ММ) В УНГ ОБЛАСТИ

ISSN:0369-7649

ХОРМОНАЛНИ РЕЦЕПТОРИ ПРИ ЖЕНИ С ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА

З. Гаранина, Д. Цингилев, М Николов
СБАЛО–ЕАД, София

HORMONAL RECEPTORS IN WOMEN WITH BENIGN BREAST DISEASES

Z. Garanina, D. Tzingilev, M. Nikolov
National Cancer Hospital – Sofia

Резюме

Цел на проучването: Изследване на естроген и прогестерон рецептори при жени с доброкачествени образувания на млечната жлеза.

Пациенти и методи: Проучването включва 26 жени, оперирани по повод доброкачествени заболявания на млечната жлеза за периода 2008-2009 година. От тях 19 са с фиброаденоми,6 – с фиброкистозна мастопатия и 1 с папиломатоза.

Хормоналните рецептори са изследвани от тъканта на доброкачественото заболяване по радиолигандния метод, при който за позитивна стойност се приема експресия на рецепторите над 10 фмол.

Резултати: От всички пациентки тези с позитивни естроген рецептори са 10, а с прогестерон позитивни – 7.

С най-висок брой на позитивни естроген рецептори са пациентките с фиброкистозна мастопатия – 3 от 6. При тези с фиброаденом броят на пациентките с позитивни рецептори е 6 от 18, а с естроген негативни рецептори са 9 жени във възрастова група 20-29 години.

Изводи: Резултатите от проучването кореспондират със становището, че при доброкачествените заболявания на млечната жлеза естроген позитивните рецептори се срещат порядко при пременопаузалните жени, но с увеличаването на възрастта нараства и честотата им.

Ключови думи: хормонални рецептори, млечна жлеза.

Abstract

Purpose: The investigation of estrogen and progesterone receptors in women with benign breast diseases.

Patients and methods: The investigation included 26 women operated for benign breast diseases in period 2008-2009. With fibroadenoma were 19, with fibrocystic mastopathy-6 and 1 with papylomathosis. Hormonal receptors was investigated by radioligand method.

Results: From all the patients with estrogen positive receptors were 10, with progesterone positive-7. The higher number of estrogen positive receptors was noticed in the patients with fibrocystic mastopathy- 3 from 6. In the patients with fibroadenoma the number of the patients with estrogen positive receptors was 6 from 18.

Conclusion: The results showed that estrogen positive receptors were rare in premenopausal women but increased with age of the patients.

Key words: hormonal receptors, breast.

Адрес за кореспонденция:
д-р З. Гранина, СБАЛО–ЕАД, София,
ул. „Пловдивско поле“ №6.

Увод:

Млечната жлеза е хормонално зависим орган, който е под влиянието на системни фактори, включващи редица хормони, въздействащи върху специфични рецептори.

Епителиалните и стромалните клетки на млечната жлеза показват циклични промени по време на менструалните хормонални флуктуации. Повечето от тези промени показват спектър, който при някои случаи може да излезе извън границите на нормалните клетки и да прекоси линията към абнормни-