

Rak piersi w ciąży — propozycja leczenia operacyjnego z jednoczasową rekonstrukcją gruczołu piersiowego

Breast cancer in pregnancy — a proposal of surgical treatment with immediate reconstruction of breast

Magdalena Sitarska¹, Roman Czarnecki¹, Marek Zawadzki¹, Wojciech Witkiewicz¹

¹ Oddział Chirurgii Onkologicznej, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław, PL

Streszczenie

Wstęp: Rak piersi u kobiet w ciąży to przypadki, w których rak piersi wystąpił w czasie ciąży lub w ciągu 12 miesięcy po porodzie i stanowi 0,2–4% wszystkich nowotworów złośliwych gruczołu piersiowego.

Opis przypadku: Pacjentka lat 30, w 18 tygodniu ciąży, została skierowana do Poradni Chirurgii Onkologicznej z powodu guza w piersi prawej. Na podstawie wykonanych badań rozpoznano raka wewnątrzprzewodowego przedinwazyjnego — DCIS z komponentą raka inwazyjnego i chora została poddana podskórnej mastektomii prawostronnej z jednoczasową rekonstrukcją przy użyciu ekspanderoprotezy Beckera. Po konsultacji onkologa klinicznego w Centrum Onkologii w Warszawie pacjentka została zakwalifikowana do uzupełniającej chemioterapii (6 kursów wg schematu NA). W 36 tygodniu ciąży nastąpił poród siłami natury. Dziecko płci żeńskiej o wadze 2200 g otrzymało 10 pkt w skali Apgar.

Wnioski: Zastosowany w opisywanym przypadku sposób leczenia chirurgicznego nie jest standardowym sposobem postępowania. Pozwala jednak na doszczętne usunięcie zajętego gruczołu piersiowego oraz uzyskanie dobrego efektu kosmetycznego i nie wymaga wdrożenia radioterapii we wszystkich przypadkach.

Słowa kluczowe: rak piersi, ciąża, mastektomia, rekonstrukcja piersi

Abstract

Background: Pregnancy-associated breast cancer is defined as breast cancer that develops during or within 1 year of pregnancy and comprises 0,2–4% of all breast cancers.

Case Report: We present a case of 30 years old female diagnosed with breast cancer in 18th week of pregnancy (II trimester). The nodule was noticed during breast self-examination. She was subsequently referred to outpatient clinic and underwent standard diagnostic pathway. Core needle biopsy showed ductal carcinoma in situ (DCIS) with components of invasive cancer. She underwent skin-sparing mastectomy with immediate reconstruction using Becker prosthesis. The fetus was monitored closely in perioperative period. Afterwards, the patient was consulted in Center of Oncology in Warsaw and received adjuvant chemotherapy (6 courses of NA chemotherapy). In the 36th week of pregnancy the birth took place with forces of nature. Female child with a weight of 2200 g received 10 points in the Apgar score.

Conclusions: Skin-sparing mastectomy with immediate reconstruction is an interesting alternative to standard surgical approach. It enables removal of entire breast tissue with satisfactory cosmetic results and minimalizes the need of radiation. What is more, presented approach allows the surgeon to fulfill the complex breast cancer treatment during one hospital stay, one surgical procedure and under one general anesthesia.

Key words: breast cancer, pregnancy, mastectomy, breast reconstruction

Otrzymano: 1-04-2016 → Zaakceptowano: 3-01-2017 → Opublikowano: 25-01-2017

✉ Magdalena Sitarska, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny — Oddział Chirurgii Onkologicznej, ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław, tel. (+48) 603 746 969, e-mail: magdalenkae@vp.pl