

Złożona allotransplantacja narządów szyi

The complex allotransplantation of a neck structures

Adam Maciejewski¹, Maciej Grajek¹

¹ Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej, Centrum Onkologii — Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-100 Gliwice, PL

Streszczenie

Wstęp: Zaprezentowanie w oparciu o własne doświadczenie kompleksowego przeszczepu narządów szyi (obejmujący krtani, tchawicę, gardło, przełyk, tarczycę z przytarczycami, struktury mięśniowe oraz powłokę skórą przedniej ściany szyi) z wykorzystaniem technik mikrochirurgii dla osiągnięcia optymalnego efektu.

Opis przypadku: Analiza na podstawie przypadku 37-letniego chorego po resekcji krtani z powodu wyindukowanego raka oraz mikronaczyniowej rekonstrukcji gardła i przełyku w naszym ośrodku (po kilkukrotnych, nieskutecznych zabiegach naprawczych poza naszym ośrodkiem) oraz przeszczepie nerki.

Wnioski: zastosowanie kompleksowej allotransplantacji narządów szyi u chorego, po przeszczepie nerki (brak konieczności dodatkowej immunosupresji, jest dożywotnio w trakcie takowej), po resekcji krtani z powodu wyindukowanego raka oraz mikronaczyniowej rekonstrukcji gardła i przełyku z wykorzystaniem technik mikrochirurgicznych pozwoliło na uzyskanie optymalnego efektu funkcjonalnego, estetycznego i społecznego.

Słowa kluczowe: allotransplantacja, narządy szyi, rekonstrukcje, mikrochirurgia

Abstract

Background: To introduce case based on the own experience of the complex allotransplantation of a neck structures (including the larynx, trachea, throat, esophagus, thyroid gland with parathyroid, muscular structure and a coating skin anterior neck) using microsurgical techniques to achieve the optimum effect.

Case Report: Analysis based on the case of 37-year-old man after resection of the larynx because of the induced cancer and microvascular reconstruction of the throat and esophagus in our center (following repeated, unsuccessful surgery repair outside our center) kidney transplant.

Conclusions: Use the complex allotransplantation of a neck structures in a patient after kidney transplantation (no need for additional immunosuppression- he is during in the immunosupresion for all his life), after larynx resection because of induced cancer, after induced microvascular reconstruction of the pharynx and the esophagus using microsurgical techniques, allowing to obtain an optimum functional effect, aesthetic and social.

Key words: allotrasplantation, neck structures, reconstructions, microsurgical

Otrzymano: 25-07-2016 → Zaakceptowano: 30-07-2016 → Opublikowano: 8-10-2016

✉ Adam Maciejewski, Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej, Centrum Onkologii — Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-100 Gliwice