

Otrzymano: 01–03–2013  
Akceptowano: 07–03–2013  
Opublikowano: 23–03–2013

# Transplantacja wątroby z powodu nowotworu złośliwego. Hepatoblastoma? Rak wątrobowokomórkowy?

## Liver transplantation for malignant neoplasm. Hepatoblastoma? Hepatocellular carcinoma?

Maciej Pisarek<sup>1</sup>, Agnieszka Lepiesza<sup>1</sup>, Paweł Chudoba<sup>1</sup>, Jolanta Bonar<sup>3</sup>, Agnieszka Hałoń<sup>2</sup>, Dariusz Patrzafek<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej, Akademicki Szpital Kliniczny we Wrocławiu, ul. Borowska 213, 50–556 Wrocław, PL,

<sup>2</sup> Zakład Patomorfologii i Cytologii Onkologicznej, Akademicki Szpital Kliniczny we Wrocławiu, ul. Borowska 213, 50–556 Wrocław, PL,

<sup>3</sup> Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej, ul. O. Bujwida 44, 50–368 Wrocław, PL

<b>Wstęp:</b>	<b>Streszczenie</b> Jednym ze wskazań do przeszczepu wątroby są pierwotne złośliwe nowotwory. Wśród dorosłych najczęstszy jest rak wątrobowokomórkowy, natomiast wśród dzieci dominuje wątrobiak zarodkowy. Ponadto zanotowano istnienie nowotworów o cechach pośrednich między dwoma wymienionymi.
<b>Opis przypadku:</b>	25–letni mężczyzna został przyjęty do Kliniki celem diagnostyki i leczenia zmian ogniskowych wątroby. Badania laboratoryjne wykazały podwyższony poziom alfa-fetoproteiny. Podczas laparotomii potwierdzono obecność dużej zmiany położonej przy wnęcie wątroby. Histopatologicznie: wątrobiak zarodkowy. Następnie pacjent został poddany chemioterapii, która skutkowała obniżeniem wartości AFP i rozmiarów guza. Ponowna konsultacja wycinków zweryfikowała pierwotne rozpoznanie na raka wątrobowokomórkowego. Mężczyzna został poddany transplantacji wątroby. Dwa miesiące później kontrolne TK wykazało liczne zmiany ogniskowe w przeszczepionej wątrobie. 81 dni po przeszczepie pacjent zmarł.
<b>Wnioski:</b>	Mimo trudnej klasyfikacji histologicznej guza zastosowane leczenie wydaje się być właściwe. Niepowodzenie terapii wiąże się z wysokim zaawansowaniem choroby na etapie rozpoznania.
<b>Słowa kluczowe:</b>	wątrobiak zarodkowy, rak wątrobowokomórkowy, przeszczep wątroby
<b>Background:</b>	<b>Abstract</b> Primary malignant tumors are one of the recommendations for liver transplantation. The most common liver cancer in adults is hepatocellular carcinoma, while hepatoblastoma dominates among children. There also exist tumors with intermediate histological characteristics between the two already mentioned.
<b>Case Report:</b>	25–year–old man was admitted to the hospital for diagnosis and treatment of liver lesions. Laboratory tests have shown significantly elevated levels of alpha-fetoprotein. During laparotomy surgeons confirmed the presence of a large lesion located at the transverse fissure of the liver. Histopathologically: hepatoblastoma. Afterwards the patient underwent chemotherapy, which resulted in the reduction of the AFP level and size of the tumor. Despite that, the tumor remained unresectable. Consultation of tumor biopsy showed hepatocellular carcinoma. The man has undergone a liver transplant. Two months later control CT showed multiple focal lesions in the transplanted liver. 81 days after the transplantation patient died.
<b>Conclusions:</b>	Despite of difficulties in histological classification the used therapy seems to be appropriate. Treatment failure is associated with high severity of disease at the stage of diagnosis.
<b>key words:</b>	hepatoblastoma, hepatocellular carcinoma, liver transplantation
<b>Adres pocztowy:</b>	Maciej Pisarek, tel. +48 507 668 322, adres wrocławski: ul. Legnicka 26/91, 53–673, Wrocław; adres opolski: ul. Katowicka 3c/5 45–061, Opole, e–mail: pisarekmaciej@gmail.com