
Киселёв Л.П., Алейникова О.В.

Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, Минск, Беларусь

Kisialeu L., Aleinikova O.

Belarusian Research Center for Pediatric Oncology, Hematology and Immunology, Minsk, Belarus

Локализованные формы примитивной периферической нейроэктодермальной опухоли костей и мягких тканей у детей в Республике Беларусь: анализ результатов терапии за 15-летний период наблюдения

Primitive neuroectodermal tumor of bone and soft tissues in Belarus: 15-years survival rate for pediatric patients with localized disease

Резюме

Актуальность. Примитивная периферическая нейроэктодермальная опухоль (ПНЭО) возникает как в костях, так и в мягких тканях и отличается от классической саркомы Юинга на основании наличия маркеров нейроэктодермальной дифференцировки. Целью исследования была оценка долгосрочных показателей выживаемости локализованных форм ПНЭО и анализ характеристик пациентов с благоприятными и неблагоприятными исходами заболевания.

Материалы и методы. В анализ включены 43 пациента с метастатической ПНЭО, получавших лечение в Республиканском научно-практическом центре детской онкологии, гематологии и иммунологии (РНПЦДОГИ) Республики Беларусь с 1999 по 2014 г.

Результаты. 15-летняя бессобытийная (БСВ) и общая выживаемость (ОВ) для локализованных форм ПНЭО составила 58% и 77% соответственно, кумулятивная вероятность рецидива была 37%. Не было выявлено значимых отличий в характеристиках пациентов (пол, возраст, уровень лактатдегидрогеназы (ЛДГ), размер и локализация опухоли), позволяющих прогнозировать исход заболевания перед началом терапии.

Заключение. Показатели долгосрочной выживаемости пациентов с ПНЭО в Республике Беларусь соответствуют стандартам стран с развитой системой здравоохранения. Новые маркеры необходимы для стратификации пациентов с локализованными формами заболевания на группы благоприятного и неблагоприятного клинического исхода на этапе инициальной диагностики.

Ключевые слова: ПНЭО костей и мягких тканей, локализованные формы, лечение, выживаемость.

Abstract

Primitive neuroectodermal tumor (pPNET) of bone and soft tissues and classical Ewing's sarcoma is distinguished based on the presence of neuronal differentiation. The aim of this

