Клинический случай ангиосаркомы перикарда и плевры

¹ ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница имени Н.А. Семашко», г. Симферополь ² Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского ФГАОУ ВО «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского», г. Симферополь

Первичные опухоли сердца являются чрезвычайно редко встречающейся патологией, ранее обнаруживаемой только по данным аутопсии и выявляемой в 0,001–0,03% случаев. Первичные ангиосаркомы перикарда встречаются еще более редко и в литературе представлены единичными описаниями. В статье описан клинический случай эпителиоидной ангиосаркомы перикарда и плевры высокой степени злокачественности у мужчины 57 лет. Диагноз подтвержден с помощью иммуногистохимического исследования и ПЭТ-КТ. На сегодняшний день химиотерапевтическое лечение ангиосарком, локализованных в полости грудной клетки, является паллиативным методом лечения. У данного пациента наиболее эффективной явилась схема, содержащая антрациклины (доксорубицин). Несмотря на проводимую терапию, пациент скончался спустя 15 мес с момента установки диагноза. Смерть наступила при нарастании явлений дыхательной и сердечной недостаточности. Таким образом, при появлении у пациентов, особенно мужчин молодого и среднего возраста, признаков гидроперикарда без установленных этиологических предпосылок, необходимо помнить о возможности развития первичной злокачественной опухоли сердца и/или перикарда как причине данного состояния и включать ее в стандартный диагностический поиск.

Ключевые слова: опухоли сердца, ангиосаркома

D.S. Sobinov¹, E.A. Zakharian², A.Yu. Balamutova², D.E. Litvinov²

Clinical case of angiosarcoma of pericardium and pleura

State Budgetary Institution of Health Care of the Crimea Republic «Republican Clinical Hospital of N.A. Semashko»
² Medical Academy named after S.I. Georgievsky of Vernadsky CFU

Primary heart tumors are an extremely rare pathology, previously detected only by autopsy data and detected in 0.001–0.03% of cases. Primary angiosarcomas of the pericardium are even more rare and are presented in the literature with isolated descriptions. The article describes a clinical case of epithelioid angiosarcoma of the pericardium and pleura of high malignancy in a 57-year-old man. The diagnosis was confirmed by immunohistochemical examination and positron emission tomography. Chemotherapy of angiosarcomas localized in the chest cavity is a palliative treatment. In resented patient, the most effective scheme was the one containing anthracyclines (doxorubicin). Despite the ongoing therapy, the patient died 15 months after the diagnosis because of increasing signs of respiratory and heart failure. Thus, when patients, especially young and middle-aged men, show signs of hydropericardium without obvious etiological prerequisites, it is necessary to remember about the possibility of primary malignant tumor of the heart and / or pericardium as the cause of this condition and include it in the standard diagnostic search.

Key words: heart tumors, angiosarcoma