

R.R. Movsesyan^{1,2}, E.V. Glotova¹, N.V. Antsygin¹, E.V. Mikhailova¹, A.V. Kagan^{1,3}

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ КОНСТРИКТИВНОГО ПЕРИКАРДИТА У РЕБЕНКА 4 ЛЕТ, ПОТРЕБОВАВШЕГО ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ

¹Детская городская больница № 1 г. Санкт-Петербург (главный врач – д.м.н. проф. А.В. Каган);

²Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (ректор – д.м.н., проф. О.Г. Хурцилава); ³Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова (ректор – д.м.н., проф., акад. РАН С.Ф. Багненко), г. Санкт-Петербург, РФ

Описание клинического наблюдения посвящено редкой форме реактивно развившегося констриктивного перикардита у ребенка 4 лет. В связи с прогрессивным ухудшением насосно-сократительной функции сердца, за счет нарастающей констрикции, потребовалось хирургическое вмешательство, приведшее к полному выздоровлению.

Ключевые слова: констриктивный перикардит, болезни перикарда, лечение, дети.

Цит.: R.R. Movsesyan, E.V. Glotova, N.V. Antsygin, E.V. Mikhailova, A.V. Kagan. Клиническое наблюдение констриктивного перикардита у ребенка 4 лет, потребовавшего оперативного лечения. *Педиатрия*. 2017; 96 (5): 198–201.

R.R. Movsesyan^{1,2}, E.V. Glotova¹, N.V. Antsygin¹, E.V. Mikhailova¹, A.V. Kagan^{1,3}

CLINICAL OBSERVATION OF CONSTRICTIVE PERICARDITIS IN A 4 YEAR OLD CHILD THAT REQUIRED SURGICAL TREATMENT

¹Children City Hospital № 1, St. Petersburg (chief doctor – prof. A.V. Kagan, MD); ²North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (rector – prof. O.G. Hurtsilava, MD); ³Pavlov First Saint Petersburg State Medical University (rector – prof., Academician of the Russian Academy of Sciences S.F. Bagnenko, MD), St. Petersburg, Russia

The article describes clinical observation of a rare form of reactive constrictive pericarditis in a 4 years old child. Because of deterioration of the heart pump-contractile function due to growing constriction, the case required surgical intervention, which led to complete recovery.

Keywords: constrictive pericarditis, pericardial diseases, treatment, children.

Quote: R.R. Movsesyan, E.V. Glotova, N.V. Antsygin, E.V. Mikhailova, A.V. Kagan. Clinical observation of constrictive pericarditis in a 4 year old child that required surgical treatment. *Pediatrics*. 2017; 96 (5): 198–201.

Констриктивный перикардит (КП) – заболевание, характеризующееся сдавлением сердца из-за утолщения, слипания и фибрирования листков перикарда, вызывающее снижение диастолической сердечной функции и сердечную недостаточность [1]. При КП наполнение желудочков лимитировано последними 2/3 диастолы, в то время как активное и резкое напол-

нение сохранено в начале диастолы. Это приводит сначала к диастолическому западению, а затем к плато на кривых давления в обоих желудочках (феномен «dip-plateau») [2]. В клинике КП наблюдается постепенное развитие гепатомегалии, асцита и плеврального выпота, в то время как периферические отеки и отек легких наблюдаются редко [3]. КП может воз-

Контактная информация:

Мовсесян Рубен Рудольфович – д.м.н., проф., зав. отделением кардиохирургии ДГБ № 1 Санкт-Петербурга, проф. каф. педиатрии и детской кардиологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, проф. РАН, главный детский кардиохирург Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга
Адрес: Россия, 198205, г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная, 14
Тел.: (921) 597-22-20, **E-mail:** movses@bk.ru
Статья поступила 20.05.16, принята к печати 3.03.17.

Contact Information:

Movsesyan Ruben Rudolfovich – MD., prof., Head of Cardiac Surgery Department, St. Petersburg Children City Hospital № 1, prof. of Pediatrics and Pediatric Cardiology Department, North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov; prof. of RAS, Chief Pediatric Cardiac Surgeon of the St. Petersburg Health Committee
Address: Russia, 198205, St. Petersburg, Avangardnaya str., 14
Tel.: (921) 597-22-20, **E-mail:** movses@bk.ru
Received on May 20, 2016, submitted for publication on Mar. 3, 2017.