

Д.В. Ашерова-Юшкова¹, М.А. Мягкова², Т.В. Чапарова¹, Н.Ю. Сенникова¹,
Л.Н. Белозерова¹, М.О. Протасова¹

РЕДКАЯ ПРИЧИНА СИСТЕМНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У НОВОРОЖДЕННОГО – ИДИОПАТИЧЕСКАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ КАЛЬЦИФИКАЦИЯ МЛАДЕНЦЕВ

¹ГБУЗ Ярославской области «Областной перинатальный центр», ²ГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет», г. Ярославль, РФ



Идиопатическая артериальная кальцификация (ИАК) младенцев – это редкое аутосомно-рецессивное заболевание, характеризующееся отложением кальция вдоль внутренней эластической мембраны артерий, сопровождающееся фиброзным утолщением интимы, которое приводит к системной артериальной гипертензии (АГ). Мы сообщаем о трудностях диагностики ИАК у новорожденной девочки. У ребенка отмечались тяжелая дыхательная недостаточность, системная и персистирующая легочная гипертензия. Пациентка была вентилирована, проводилось соответствующее лечение. Ребенок умер в возрасте 2 месяцев из-за ишемии миокарда и кардиореспираторной недостаточности. ИАК следует рассматривать у любого новорожденного с персистирующей легочной и тяжелой АГ, а также гиперэхогенными сосудами, выявленными при любом радиологическом исследовании. Кальцификация крупных и средних артерий является важной диагностической находкой.

Ключевые слова: новорожденные, идиопатическая артериальная кальцификация, системная артериальная гипертензия.

Цит.: Д.В. Ашерова-Юшкова, М.А. Мягкова, Т.В. Чапарова, Н.Ю. Сенникова, Л.Н. Белозерова, М.О. Протасова. Редкая причина системной артериальной гипертензии у новорожденного – идиопатическая артериальная кальцификация младенцев. *Педиатрия*. 2018; 97 (1): 187–190.

D.V. Asherova-Yushkova¹, M.A. Myagkova², T.V. Chaparova¹, N.Y. Sennikova¹,
L.N. Beloserova¹, M.O. Protasova¹

A RARE CAUSE OF SYSTEMIC ARTERIAL HYPERTENSION IN A NEWBORN – IDIOPATHIC ARTERIAL CALCIFICATION OF INFANCY

¹Yaroslavl Healthcare Department «Regional perinatal center»; ²Yaroslavl State Medical University, Yaroslavl, Russia

Idiopathic arterial calcification (IAC) of infancy is a rare autosomal recessive disease characterized by calcium deposition along arteries internal elastic membrane, accompanied by a fibrous thickening of the intima that leads to systemic arterial hypertension (AH). The article reports about difficulties in diagnosing IAC in a female newborn. The child had severe respiratory failure, systemic and persistent pulmonary hypertension. The patient was ventilated, and appropriate treatment was performed. The child died at the age of 2 months because of myocardial ischemia and cardiorespiratory failure. IAC should be considered in any newborn with persistent pulmonary and severe AH, as well as with hyperechoic vessels found in any radiological study. Calcification of large and medium arteries is an important diagnostic finding.

Keywords: newborns, idiopathic arterial calcification, systemic arterial hypertension.

Quote: D.V. Asherova-Yushkova, M.A. Myagkova, T.V. Chaparova, N.Y. Sennikova, L.N. Beloserova, M.O. Protasova. A rare cause of systemic arterial hypertension in a newborn – idiopathic arterial calcification of infancy. *Pediatrics*. 2018; 97 (1): 187–190.

Контактная информация:

Ашерова-Юшкова Дарья Владимировна – зав. отделением ГБУЗ Ярославской области «Областной перинатальный центр», врач анестезиолог-реаниматолог
Адрес: Россия, 150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 31В
Тел.: (4852) 78-81-03, E-mail: irina_asherova@mail.ru
Статья поступила 4.09.17, принята к печати 15.12.17.

Contact Information:

Asherova-Yushkova Daria Vladimirovna – department head of the Yaroslavl Regional Perinatal Center, anesthesiologist-resuscitator
Address: Russia, 150042, Yaroslavl, Tutaevskoe shosse, 31V
Tel.: (4852) 78-81-03, E-mail: irina_asherova@mail.ru
Received on Sep. 4, 2017, submitted for publication on Dec. 15, 2017.