

31. Van der O, Layer P, Wollny C, Holst JJ. Somatostatin 28 and coupling of human interdigestive intestinal motility and pancreatic secretion. Gastroenterology. 1992; 103: 974–982.
32. Rafael Ferrer, Justo Medrano, Manuel Diego, Rafael

Calpena, Luisa Graells, Mario Molto, Teresa Perez, Francisco Perez, Gines Salido. Effect of exogenous insulin and glucagon on exocrine pancreatic secretion in rats in vivo. Int. J. Pancreatol. 2000; 28: 67–75.

© Симованьян Э.Н., Денисенко В.Б., 2017

DOI: 10.24110/0031-403X-2018-97-1-65-70
<https://doi.org/10.24110/0031-403X-2018-97-1-65-70>

Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА, АССОЦИИРОВАННОГО С ОРВИ, У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону, РФ



Цель исследования – совершенствование лечения острого обструктивного бронхита (ООБ) у детей раннего возраста с использованием рекомбинантного интерферона- $\alpha 2b$ в сочетании с высокоактивными антиоксидантами витаминами Е и С (ВИФЕРОН®). Материалы и методы исследования: проведено клиническое и иммунологическое обследование 52 больных ООБ, ассоциированного с ОРВИ, в возрасте от 1 до 3 лет. Стандартную терапию назначали 25 больным. У 27 пациентов помимо стандартной терапии использовали рекомбинантный интерферон- $\alpha 2b$ (ВИФЕРОН®). Результаты: заражение вирусами респираторной группы детей с отягощенным преморбидным фоном приводило к нарушению эффекторного этапа иммунного ответа по клеточному и гуморальному типам, формированию воспаления в стенке бронхов и появлению клинической симптоматики ООБ в виде общеинфекционного, катарального и бронхообструктивного синдромов. Назначение рекомбинантного интерферона- $\alpha 2b$ в сочетании с антиоксидантами витаминами Е и С (ВИФЕРОН®) способствовало подавлению репликации респираторных вирусов, поляризации регуляции иммунного ответа по Th1-типу, положительной динамике показателей эффекторного этапа иммунного ответа по клеточному и гуморальному типам, сокращению продолжительности симптомов заболевания и госпитализации пациентов. Заключение: высокая эффективность рекомбинантного интерферона- $\alpha 2b$ в сочетании с высокоактивными антиоксидантами витаминами Е и С (ВИФЕРОН®) позволяет рекомендовать широкое использование этого препарата при лечении ООБ, ассоциированного с ОРВИ, у детей раннего возраста.

Ключевые слова: острый обструктивный бронхит, острые респираторные вирусные инфекции, дети раннего возраста, рекомбинантный интерферон- $\alpha 2b$.

Цит.: Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко. Совершенствование терапии острого обструктивного бронхита, ассоциированного с ОРВИ, у детей раннего возраста. Педиатрия. 2018; 97 (1): 65–70.

E.N. Simovanyan, V.B. Denisenko

IMPROVING THE THERAPY OF ARVI-ASSOCIATED ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN YOUNG CHILDREN

Rostov State Medical University, Rostov-on-Don, Russia

Контактная информация:

Симованьян Эмма Никитична – д.м.н., проф., зав. каф. детских инфекционных болезней Ростовского государственного медицинского университета

Адрес: Россия, 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29

Тел.: (863) 232-73-58, E-mail: detinfrostov@gmail.com

Статья поступила 12.12.17, принята к печати 20.01.18.

Contact Information:

Simovanyan Emma Nikitichna – MD., prof., head of Pediatric Infectious Diseases Department, Rostov State Medical University

Address: Russia, 344022, Rostov-on-Don Nakhichevanskiy per., 29

Tel.: (863) 232-73-58, E-mail: detinfrostov@gmail.com

Received on Dec. 12, 2017, submitted for publication on Jan. 20, 2018.