

Н.Н. Володин<sup>1</sup>, В.А. Гребенников<sup>2</sup>, О.И. Милева<sup>3</sup>, О.А. Бабак<sup>3</sup>, А.С. Петрова<sup>4</sup>,  
Ю.Н. Воронцова<sup>2,5</sup>, И.В. Кршеминская<sup>6</sup>, Д.Ю. Овсянников<sup>6</sup>

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ЭКЗОГЕННОГО СУРФАКТАНТА БЕРАКТАНТ (СЮРВАНТА) У НОВОРОЖДЕННЫХ С РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<sup>1</sup>РАСПМ, <sup>2</sup>Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, <sup>3</sup>Городская клиническая больница № 24 ДЗМ, <sup>4</sup>Московский областной перинатальный центр, <sup>5</sup>Центр планирования семьи и репродукции, <sup>6</sup>Российский университет дружбы народов, Москва, РФ



Препараты экзогенного сурфактанта применяются для профилактики и лечения респираторного дистресс-синдрома (РДС) новорожденных уже более 30 лет. Основы стабилизации состояния новорожденных в родильном зале, антенатальной и постнатальной профилактики РДС, терапии сурфактантом освещены в зарубежных рекомендациях Европейского консенсуса по РДС пересмотра 2016 г., рекомендациях Американской академии педиатрии и отечественных клинических рекомендациях 2016 г. по ведению новорожденных с РДС. Однако до настоящего времени сохраняется множество контраверсий в отношении эффективности различных препаратов экзогенного сурфактанта и способов их введения у новорожденных разного срока гестации и массы тела при рождении. В статье приведен опыт применения берактанта (Сюрванта) у новорожденных с низкой, очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении.

**Ключевые слова:** новорожденные, респираторный дистресс-синдром, сурфактант, берактант, искусственная вентиляция легких, методика малоинвазивного введения сурфактанта.

**Цит.:** Н.Н. Володин, В.А. Гребенников, О.И. Милева, О.А. Бабак, А.С. Петрова, Ю.Н. Воронцова, И.В. Кршеминская, Д.Ю. Овсянников. Эффективность препарата экзогенного сурфактанта берактант (Сюрванта) у новорожденных с респираторным дистресс-синдромом и первые результаты применения в Российской Федерации. Педиатрия. 2018; 97 (1): 106–114.

N.N. Volodin<sup>1</sup>, V.A. Grebennikov<sup>2</sup>, O.I. Mileva<sup>3</sup>, O.A. Babak<sup>3</sup>, A.S. Petrova<sup>4</sup>,  
Y.N. Vorontsova<sup>2,5</sup>, I.V. Krsheminskaya<sup>6</sup>, D.Y. Ovsyannikov<sup>6</sup>

## EXOGENOUS SURFACTANT BERACTANT (SURVANTA) EFFICACY IN NEWBORNS WITH A RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME AND THE FIRST RESULTS OF USE IN THE RUSSIAN FEDERATION

<sup>1</sup>Russian Association of Specialists in Perinatal Medicine;  
<sup>2</sup>Pirogov Russian National Research Medical University; <sup>3</sup>City Clinical Hospital № 24;  
<sup>4</sup>Moscow Regional Perinatal Center; <sup>5</sup>Center for Family Planning and Reproduction;  
<sup>6</sup>People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia

Exogenous surfactant preparations are used for the prevention and treatment of newborn respiratory distress syndrome (RDS) for more than 30 years. The basics of stabilizing newborns state in the delivery room, antenatal and postnatal RDS prophylaxis, surfactant therapy are covered in

### Контактная информация:

**Кршеминская Ирина Владимировна** – к.м.н., асс. каф. педиатрии Российского университета дружбы народов  
Адрес: Россия, 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6  
Тел.: (499) 236-11-52, E-mail: spatira1@list.ru  
Статья поступила 4.12.17, принята к печати 20.01.18.

### Contact Information:

**Krshiminskaya Irina Vladimirovna** – Ph.D., assistant of Pediatrics Department, Peoples' Friendship University of Russia  
Address: Russia, 117198, Moscow, Miklukho Maklaya str., 6  
Tel.: (499) 236-11-52, E-mail: spatira1@list.ru  
Received on Dec. 4, 2017, submitted for publication on Jan. 20, 2018.