



**Совместные программы: Возможность сотрудничества российских неонатологов с Американской академией педиатрии :**

**Видение Российских неонатологов.**

**Дегтярев Д.Н.**

д.м.н. профессор, руководитель отдела неонатологии и педиатрии, ФГУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова»

**Ежегодная конференция ААР  
2-4 октября 2010 года, г. Сан-Франциско  
штат Калифорния**





- Деятельность Американской академии педиатрии (AAP) направлена на сохранение и укрепление физического, душевного и социального здоровья детей с момента рождения до подросткового возраста. AAP – некоммерческая организация, основанная в 1930 году, в связи с осознанием необходимости охраны детского здоровья.
- Американскую академию педиатрии в настоящее время (2010-2011 г.) возглавляет O.Mariton Burton. Членами AAP являются более чем 60 000 педиатров, неонатологов и детских хирургов в Соединённых Штатах, Канаде, Латинской Америке.
- Более 30 комитетов AAP работают над проблемами профилактики травматизма и отравлений, детской инвалидности, спортивной медицины, питания, инфекционных болезней.

# Секции (выборочно) и советы ААР

- [Bioethics](#)  
[Breastfeeding](#)  
[Cardiology and Cardiac Surgery](#)  
.....  
[Critical Care](#)  
.....  
[Developmental and Behavioral Pediatrics](#)  
[Early Education and Child Care](#)  
.....  
[Hospice and Palliative Medicine](#)  
.....  
[Neurology](#)  
[Ophthalmology](#)  
.....  
[Pediatric Pulmonology](#)
- [Perinatal Pediatrics](#)
- [Radiology](#)  
.....  
[Surgery](#)  
[Telehealth Care](#)  
[Transport Medicine](#)  
.....  
[Young Physicians](#)
- [Children With Disabilities](#)  
[Clinical Information Technology](#)  
[Community Pediatrics](#)  
[Environment Health](#)  
[School Health](#)  
[Sports Medicine and Fitness](#)  
[Communications and Media](#)

**Committee on Fetus & Newborn**  
**протоколы, изданные/переизданные**  
**в 2008-2010 гг:**

**Postnatal Corticosteroids to Prevent or Treat Bronchopulmonary Dysplasia**

•

**Premedication for Nonemergency Endotracheal Intubation in the Neonate**

•

**Hospital Stay for Healthy Term Newborns**

•

**Antenatal Counseling Regarding Resuscitation at an Extremely Low Gestational Age**

•

**Advanced Practice in Neonatal Nursing**

•

**Safe Transportation of Preterm and Low Birth Weight Infants at Hospital Discharge**

•

**Hospital Discharge of the High-Risk Neonate**

•

**Postdischarge Follow-up of Infants With Congenital Diaphragmatic Hernia**

•

**Surfactant-Replacement Therapy for Respiratory Distress in the Preterm and Term Neonate**

# Исторический экскурс

- В 1960 году Александр Шеффер впервые для обозначения соответствующей педиатрической специальности вводит термины «неонатология» и «неонатолог».
- В 60-70-е годы XX столетия в США активно создаются неонатальные центры;
- Вводятся принципы регионализации неонатальной помощи
- Бурно развивается техника респираторной терапии детей с массой тела менее 1500 г.; появляются первые мониторы чрезкожного определения концентрации кислорода и пульсоксиметры; вводятся регулярные офтальмологические осмотры недоношенных.
- К концу 70-х США достигнута 50% выживаемость детей с массой тела 900 г. и ГВ 27 недель.

# Исторический экскурс

- **В 80-е годы XX-столетия в США организуются перинатальные центры**
- **К середине 80-х годов** количество сертифицированных неонатологов в США достигает 2000 человек.
- **В 1983 году** публикуется первое издание «Руководящих принципов перинатальной помощи» (“Managing principle in Perinatology Care”), Американская Ассоциация Сердца вводит квалифицированный экзамен по реанимации новорожденных.
- **С начала 90-х годов** активно разрабатываются и внедряются технологии по выхаживанию детей с массой тела от 500 до 750 г. Постоянно совершенствуется техника респираторной терапии.

# Исторический экскурс

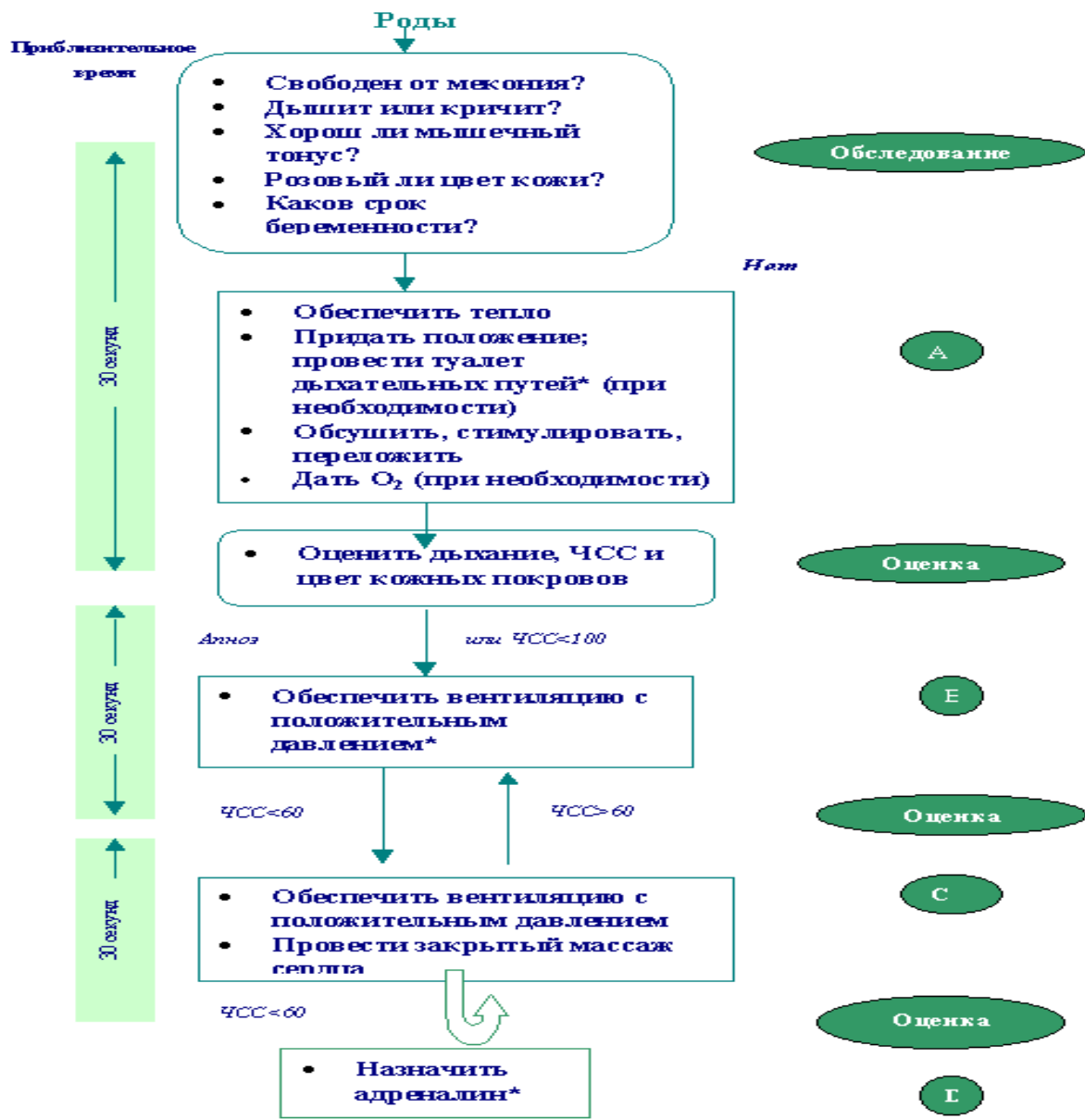
- **Начало 60-х годов XX столетия в г. Москве и Ленинграде создаются первые отделения патологии новорожденных детей (пока – без ОРИТН)**
- **Середина 60-х годов XX столетия организуются первые отделения хирургии новорожденных**
- **В 1971 году в г. Москве впервые в России происходит административное В 1974 г. на базе Центрального института усовершенствования врачей создана первая в России кафедра неонатологии (заведующий - проф. В.В.Гаврюшов)**
- **В 1974 -75 гг. в акушерском стационаре ДОБ№10 ГУЗМ открыто первое в нашей стране отделение реанимации недоношенных детей, которое стало одной из первых клинических баз кафедры проф. В.В.Гаврюшова.**



# Исторический экскурс

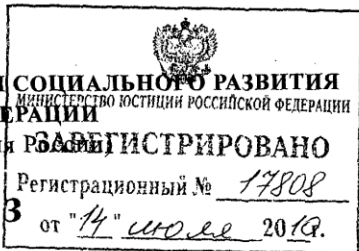
- **Начало 60-х годов XX столетия в г. Москве и Ленинграде создаются первые отделения патологии новорожденных детей (пока – без ОРИТН)**
- **Середина 70-х – начало 80-х годов XX столетия -массовое распределение врачей-педиатров в крупные родильные дома. В г. Москве и других крупных городах СССР организуются отделения ОРИТ для новорожденных при крупных многопрофильных стационарах**
- **1987 г. – Минздравом СССР утверждена специальность «неонатология»**
- **Конец 80-х- начало 90-х годов XX столетия –создаются первые перинатальные центры**
- **1994 – создание РАСПМ, сформулированы принципы регионализации неонатальной и перинатальной помощи**
- **2000-е – активное создание новых перинатальных центров и внедрение принципов регионализации**

# NRP 2000 (США)





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 (Минздравсоцразвития России)



**ПРИКАЗ**

*1 июля 2019г.*

№ 4094

Москва

**Об утверждении Порядка оказания неонатологической медицинской помощи**

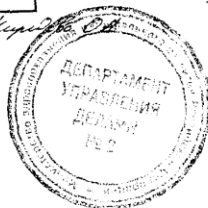
В соответствии со статьей 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. № 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, №1, ст.21) п р и к а з ы в а ю :

Утвердить Порядок оказания неонатологической медицинской помощи согласно приложению.

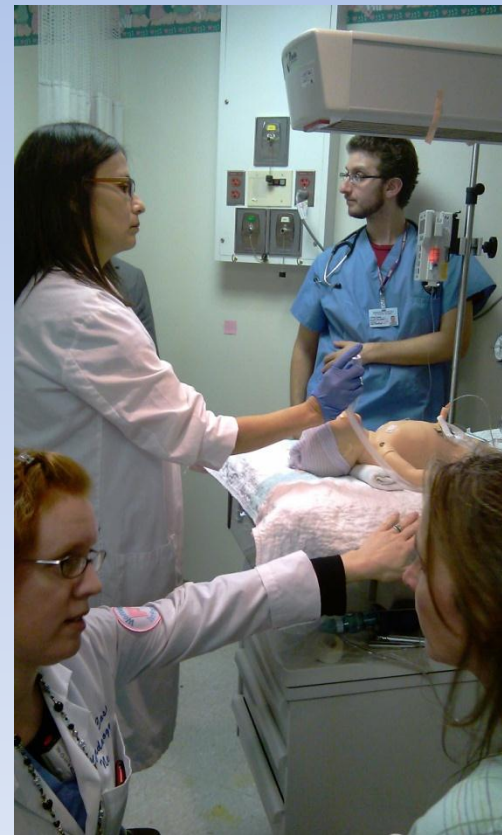
Министр

КОПИЯ ВЕРНА

*Т.А. Голикова*  
 Т.А. Голикова



# Знакомство российских неонатологов с организацией тренингов по первичной реанимации в США



# PEDIATRICS®

OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS

## Special Report Neonatal Resuscitation: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care

John Kattwinkel, Jeffrey M. Perlman, Khalid Aziz, Christopher Colby, Karen Fairchild, John Gallagher, Mary Fran Hazinski, Louis P. Halamek, Praveen Kumar, George Little, Jane E. McGowan, Barbara Nightengale, Mildred M. Ramirez, Steven Ringer, Wendy M. Simon, Gary M. Weiner, Myra Wyckoff and Jeanette Zaichkin  
*Pediatrics* published online Oct 18, 2010;  
 DOI: 10.1542/peds.2010-2972E

The online version of this article, along with updated information and services, is located on the World Wide Web at:  
<http://www.pediatrics.org>

PEDIATRICS is the official journal of the American Academy of Pediatrics. A monthly publication, it has been published continuously since 1948. PEDIATRICS is owned, published, and trademarked by the American Academy of Pediatrics, 141 Northwest Point Boulevard, Elk Grove Village, Illinois, 60007. Copyright © 2010 by the American Academy of Pediatrics. All rights reserved. Print ISSN: 0031-4005. Online ISSN: 1098-4275.

American Academy of Pediatrics  
 DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

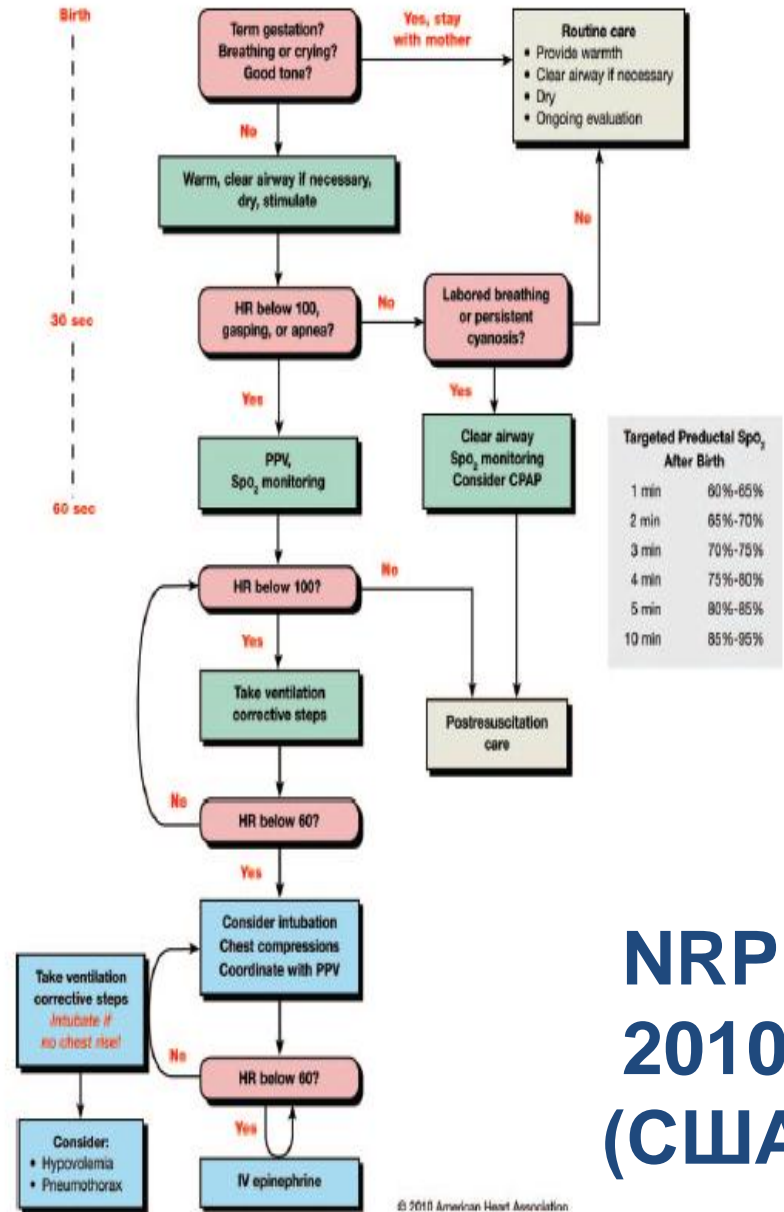


FIGURE.  
 Newborn Resuscitation Algorithm.

© 2010 American Heart Association

**NRP  
 2010  
 (CWA)**

DOI: 10.1542/peds.2010-2972E  
*Pediatrics* published online Oct 18, 2010

Спасибо за внимание !