



USAID
ОТ АМЕРИКАНСКОГО НАРОДА

ПРОЕКТ ПО
УЛУЧШЕНИЮ
ЗДРАВООХРАНЕИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ



Профилактика гипотермии у новорожденных

Мамонтова Наталия Петровна

неонатолог

Кострома, РД №1

Обучающая сессия IV

Кострома

10-11 июня 2010г

Материал размещен на www.healthquality.ru



Цели

- Предупреждение развития респираторных расстройств
- Повышение адаптивных возможностей новорожденных



Команда

- **Новожилова Елена Александровна** – заместитель главного врача по лечебной работе
- **Комарова Ирина Андреевна** – заведующая акушерским физиологическим отделением
- **Мамонтова Наталия Петровна** – врач неонатолог
- **Ипатова Галина Александровна** – главная акушерка
- **Виноградова Нина Леонидовна** – старшая акушерка акушерского физиологического отделения
- **Калашникова Татьяна Михайловна** – старшая акушерка наблюдательного отделения
- **Морозова Татьяна Борисовна** – старшая медицинская сестра отделения новорожденных
- **Кавардакова Татьяна Леонидовна** – акушерка
- **Соловьева Татьяна Анатольевна** – врач акушер-гинеколог
- **Новикова Светлана Николаевна** – врач неонатолог
- **Шалманова Любовь Александровна** – детская медсестра
- **Сочнева Светлана Валентиновна** - акушерка

Результаты мониторинга Т в родильных залах

(Доля случаев Т ниже 25 С среди всех измерений)



—●— Доля случаев Т ниже 25 С среди всех измерений

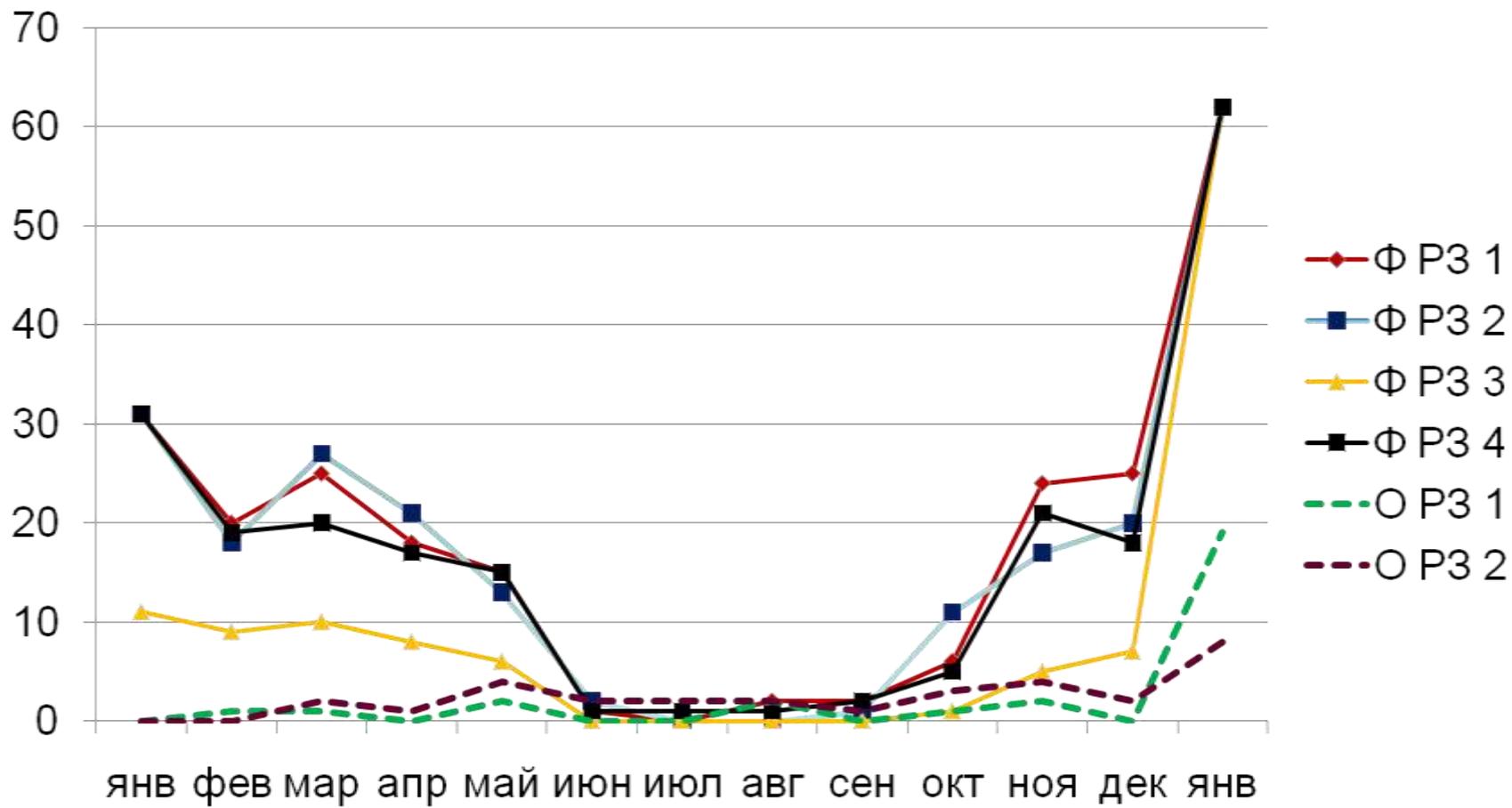
Что нас заинтересовало

- Как отличается T режим в разных помещениях?
- Достоверны ли показания контактных термометров?
- Какова зависимость доли случаев гипотермии от массы новорожденного?



Как отличается Т режим в разных помещениях?

(Абс число случаев)



Достоверны ли показания контактных термометров?



- **Технология:**
 - Проведена термометрия параллельно двумя термометрами контактным и ртутным
 - Проверена T у 101 новорожденного в период с 19 по 31 января.
 - Двойной контроль проводился перед переводом новорожденного из родзала и при поступлении в палату
- **Вывод:**
 - Рассчитанная погрешность показаний составила 0,1 гр.С. Контактные термометры показывали преимущественно более низкую T .

Какова зависимость числа случаев гипотермии от массы новорожденного?

	Февраль 09				Март 09				Ноябрь 09				Декабрь 09			
	>3000 гр		<3000 гр		>3000 гр		<3000 гр		>3000 гр		<3000 гр		>3000 гр		<3000 гр	
	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5	Всего новор	Т < 36,5
Всего по РД 1	165	95 57,6 %	20	12 60%	208	130 62,5 %	38	17 44,7 %	205	100 48,8 %	32	21 65,6 %	174	85 48,9 %	43	30 69,8 %
ФОН	92	38 41,3 %	10	8 80%	130	76 58,5 %	20	4 20%	113	49 43,4 %	15	11 73,3 %	118	44 37,3 %	21	14 66,7 %
ООН	73	33 45,2 %	10	4 40%	78	54 69,2 %	18	13 72,2 %	92	51 55,4 %	17	10 58,8 %	56	41 73,2 %	22	16 72,7 %

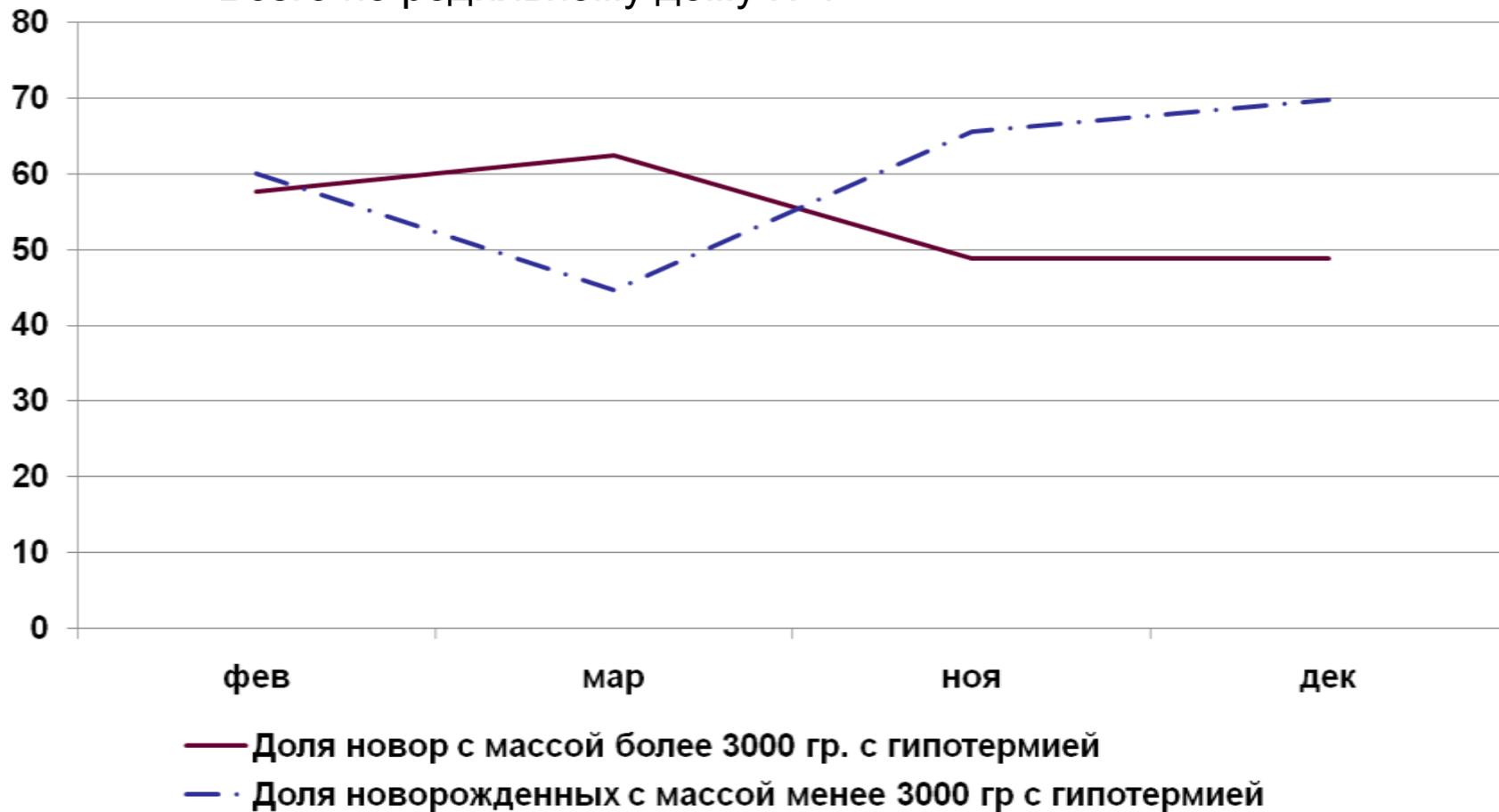
ВСЕГО ЗА 4 мес:

ФОН – более 3000 гр с гипотерм 207 из 453; менее 3000гр – 37 из 66; нов всего - 519

ООН - более 3000 гр с гипотерм 179 из 299; менее 3000гр – 43 из 67; нов всего - 366

Какова зависимость числа случаев гипотермии от массы новорожденного?

Всего по родильному дому №1



Выводы

- **Персонал обучен мерам профилактики гипотермии у новорожденных (контроль температуры, мероприятия по согреванию)**
- **Нарушения адаптации у детей происходят реже**
- **Контакт матери с ребенком наступает быстрее**

Что введено нового?

- Контакт «кожа к коже» от 40 мин до 2 часов
- Используем одноразовые комплекты для новорожденных (шапочка, распашонка, носки)
- Не удаляем первородную смазку с кожи новорожденного

* * *

- Сухое ведение пуповинного остатка
- Закладывание тетрациклиновой мази в глаза
- Не удалось ввести свободное пребывание новорожденного

Первичная реанимация новорожденных

- Обучение врачей-неонатологов по оказанию первичной реанимационной помощи (г. Ярославль)
- Проведен тренинг среди персонала (акушеры-гинекологи, анестезиологи-реаниматологи, неонатологи, акушерки, детские медсестры) и дополнительные повторные тренинги с «куклой»
- В родовом зале организовано и укомплектовано в полном объеме место для реанимации новорожденного.
- Применяем новые технологии для выхаживания реанимационных детей.



СПАСИБО за ВНИМАНИЕ!