

Новости

Журнал

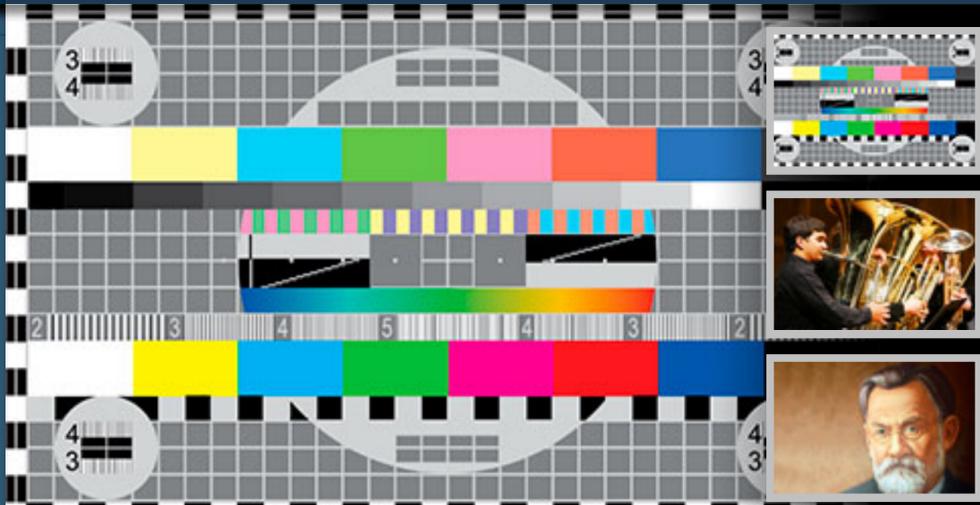
Свежий номер

Подписка

Видео

Контакты

Мне нужно найти...



HN Декабрь 2015

Тема номера:
Диспансеризация

HN Октябрь 2015

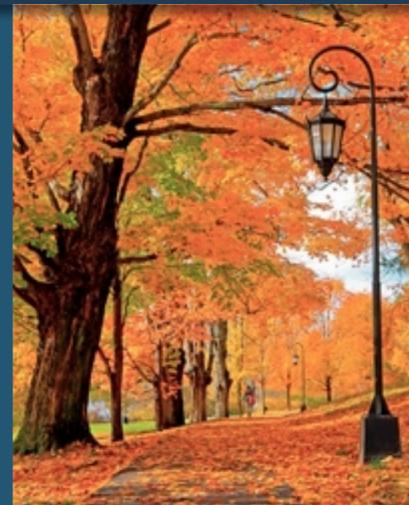
Тема номера:
Респираторные заболевания

HN Июнь 2015

Тема номера: Нейрохирургия

ГЛАВНОЕ

- + Новости
- + Регионы
- + Архив PDF
- + Подписка
- + Обратная связь



и медицины | Healthy Nation - специализированный журнал для специалистов в области медицины | Healthy Nation - специализированный журнал для специалистов в области медицины | Healthy Nation - специализированный журнал для специалистов в области медицины | Healthy Nation - специализированный журнал для специалистов в области медицины | HEALTHY NATION - специализированное издание для врачей

IV Международная конференция
«КАЧЕСТВО И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»
с участием экспертов JCI

19 апреля 2016 г.

WANTED
* требуется

III региональная научно-практическая конференция
Возвращая к полноценной жизни
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
22 марта 2016 г., Гранд-отель "Казань".

РУБРИКИ

- + Кардиология
- + Дезрежим
- + Законодательство
- + Педиатрия
- + Интервью
- + Фармация
- + Онкология
- + Реабилитация
- + Неврология
- + Муниципальный уровень
- + Служба крови
- + Врач года - Ак чэчклер
- + Санатории
- + Модернизация
- + Нейрохирургия
- + Технологии
- + Скорая помощь
- + Медицина
- + Хирургия
- + Диагностика
- + Есть мнение
- + Отоларингология
- + Легенды здравоохранения
- + Инфекционные заболевания
- + Аритмология
- + Женское здоровье
- + Итоги

Материалы

Защитить новорожденных от инфекции помогает импульсная ксеноновая УФ-установка «Альфа»

Установки обеззараживания воздуха, созданные с использованием технологий космической медицины для нужд практического здравоохранения, успешно апробированы в условиях Перинатального центра Набережных Челнов.



Оксана ЧИКИНА,
заместитель главного врача по эпидемиологическим вопросам
ГАУЗ «Камский детский медицинский центр» г. Набережные Челны

Частота внутрибольничных инфекций (ВБИ) у новорожденных в родильных домах составляет 5-10%, а на этапе их выхаживания показатели заболеваемости могут достигать уже 50%. Этому способствует формирование новых внутригоспитальных штаммов микроорганизмов, обладающих высокой приобретенной резистентностью к ряду традиционных средств дезинфекции, в том числе к ультрафиолетовому излучению. Одним из основных факторов передачи ВБИ является воздух. Его высокая подвижность, трудно контролируемый уровень контаминации микроорганизмами диктуют необходимость внедрения в профилактику ВБИ новых высокоэффективных средств оперативного обеззараживания воздуха. В 2011 году при проведении капитального ремонта в Перинатальном центре города Набережные Челны было оборудовано 11 индивидуальных родильных залов, и возникла необходимость внедрения современных технологий обеззараживания воздуха и поверхностей с целью сокращения времени дезинфекции родильных залов и операционных. Эпидемиологической службой больницы было принято решение о внедрении современной, не имеющей аналогов ни в стране, ни за рубежом, технологии обеззараживания воздуха с помощью передвижной импульсной ксеноновой установки «Альфа». В ее разработке участвовали НПП «Мелитта», МВТУ им. Н. Баумана, Институт медико-биологических проблем РАН, НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора. В 2010 году «Альфа» была отмечена премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Официальным дистрибьютором производителя установок НПП «Мелитта» является компания Торговая компания «Дельрус-Дез».

ПОПУЛЯРНОЕ

- + Кардиология
- + Детские болезни
- + Инфекции
- + Интервью
- + Модернизация

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВЫСОКИХ МЕДИЦИНСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ
КАЗАНЬ

РЧН РCB

DPKB

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ
ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ
ДИСПАНСЕР

EMERGENCY
MEDICINE CENTER

CALL - Центр
8 (8552) 303-303

- + События
- + Эндокринология
- + Сотрудничество
- + Образование
- + Экспертиза
- + Лаборатория качества
- + Увлечение
- + Профессия
- + Память



Технические характеристики импульсной ксенонной ультрафиолетовой установки значительно превосходят аналогичные у ртутных ламп. Спектральный диапазон излучения 200-700 нм более близок к солнечному свету. Интенсивность излучения в десятки тысяч раз выше, как следствие - выше эффективность воздействия на бактерии, вирусы, грибы и споры, что позволяет уменьшить время дезинфекции до 1,5-15 минут и дает возможность экстренной обработки помещения. Благодаря отсутствию ионизирующего компонента электромагнитного излучения установка не вырабатывает озон и окислы, а так как она не содержит ртути и других токсических веществ, то не требует особых условий утилизации.

В ходе испытания установки «Альфа» в Перинатальном центре были получены результаты, представленные в таблице ниже. Они позволили сделать следующие выводы:

1. Излучение обладает уникальными биоцидными свойствами, снижая концентрацию микробов в миллионы раз.
2. Эффективность дезинфекции высока и составляет 90-100%.
3. Значительно сокращается время дезинфекции родильных залов и операционных, так как дезинфицируется не только воздух помещений, но и открытые поверхности.

В 2012 году в связи с введением новой технологии обеззараживания воздуха отмечается снижение заболеваемости ВБИ среди новорожденных перинатального центра в 2,1 раза, в том числе по болезням легких - в 1,9 раза, кожи и подкожной клетчатки - в 3,8 раза, глаз - в 1,8 раза.

Назначение и объем помещения, тип установки	Время обработки (мин)	Количество микроорганизмов в 1 м³ воздуха помещения, КОЕ				Эффективность обеззараживания
		До обработки		После обработки		
		Общая микрофлора	S. aureus	Общая микрофлора	S. aureus	
Операционный зал перинатального центра 108 м³, Альфа-01	4	120	0	1	0	99,2%
	4	128	0	1	0	99,2%
	4	136	0	1	0	99,3%
Грязная зона ЦСО, 192 м³, Альфа-01	9	386	4	4	0	99,0%
	9	428	2	4	0	99,2%
	9	406	4	4	0	86,0%
Родильные залы 90 м³, Альфа-01	3	186	0	4	0	99,4%
	3	198	0	2	0	99,2%
	3	182	0	2	0	99,45%
Послеродовые палаты, 75,6 м³ Альфа-01	2	678	12	68	0	90,0%
	2	646	10	42	0	88,0%
	2	787	16	79	0	90,0%

HN МОДЕРНИЗАЦИЯ



Важное звено здравоохранения

Результаты модернизации здравоохранения видны сегодня, в основном, в крупных республиканских клиниках.

Читайте также:

- ФАПы нового поколения
- Под контролем УЗ-датчиков
- Поощрение за хорошую работу

HN ОНКОЛОГИЯ



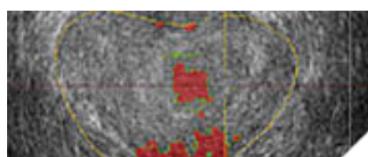
Интервью Валерия Чиссова

Еще недавно диагноз «рак» звучал как приговор. Лекарства от этой страшной болезни пока не найдено, но смертность от нее в стране снижается каждый год.

Читайте также:

- Мультидисциплинарная задача
- Психология в онкологии
- ACUSON S2000 ABVS

HN ТЕХНОЛОГИИ



Соноэластография + гистосканинг

Гистосканирование простаты - это новейшая неинвазивная, основанная на ультразвуке технология.

Читайте также:

- Амальгамные УФ системы
- Bellavista
- Экспресс-диагностика гемостаза



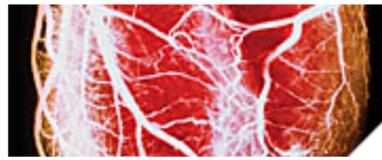


Суставам - вторую жизнь

Современные технологии и высокая квалификация специалистов привлекают в Чебоксарский ФЦТОЭ пациентов из самых дальних уголков России и стран СНГ.

Читайте также:

- Операции на сердце в БСМП
- Травмоцентры становятся ближе
- Торакальная хирургия



Скрытая угроза

Мерцательная аритмия встречается почти у каждого сотого жителя Земли и у каждого десятого старше 80 лет.

Читайте также:

- Профилактика инсульта
- Российские кардиостимуляторы
- Кардиологическая помощь



Под контролем УЗ-датчиков

Модернизация ведущих клиник республики, оснащение их современными аппаратами УЗИ ставит новые задачи перед диагностами.

Читайте также:

- Нанотехнологии в диагностике
- Лечит больного, а не болезнь
- 3D-эхография

Партнеры:

