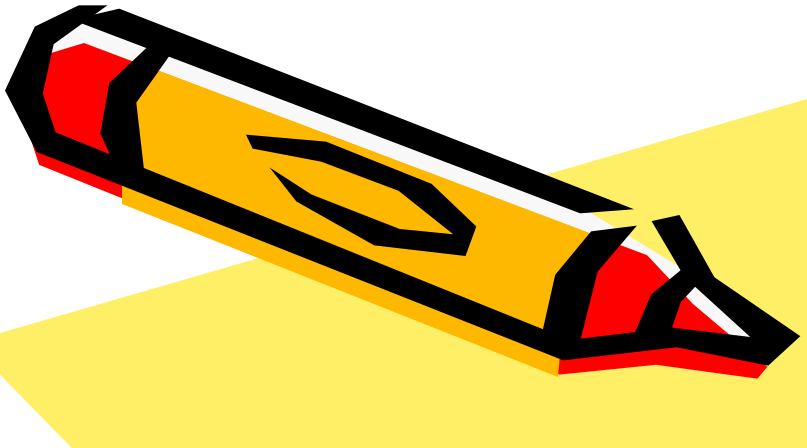


УРОКИ ПАНДЕМИИ ГРИППА H1N1/09: ГОД 2016

Заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО ЧГМА

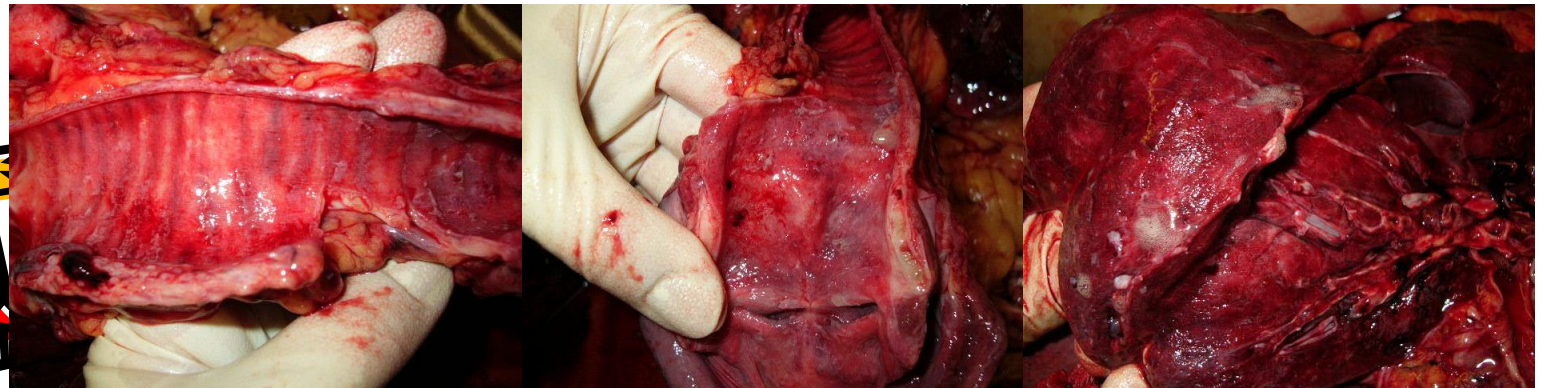
д.м.н. К.Г. Шаповалов

Пандемия-2009 в Забайкалье

- Введен режим ЧС:
- отменены все массовые мероприятия
- закрыты кинотеатры, театры, рестораны и другие развлекательные заведения
- тотальный масочный режим

Летальность

- Официально – 62 человека
- 0,05% от всех заболевших
- 6,5% – от лабораторно подтвержденных случаев A/H1N1
- 1,1% – от тяжелых форм гриппа
- В ОРИТ летальность ~ 30% (от 30 до 40 лет >80%)



Организация стационарного лечения тяжёлых форм

Перепрофилировано 40% коечного фонда региона

В краевом центре развернуты ОРИТ на 12 и 18 коек

Особенности работы-2009

- массовость поступления
- высокая летальность, в том числе пациентов молодого возраста
- неудовлетворенность результатами лечения
- пристальное внимание надзорных органов
- возрастание физической нагрузки, дополнительные дежурства
- непредсказуемость течения эпидемического процесса

Проблемы-2009

- несостоятельность МТО
- дефицит кислородных точек;
- отсутствие кадрового резерва (интерны и ординаторы);
- отсутствие резерва финансирования;
- «инертность» закупок системы здравоохранения
- отсутствие клинических рекомендаций.

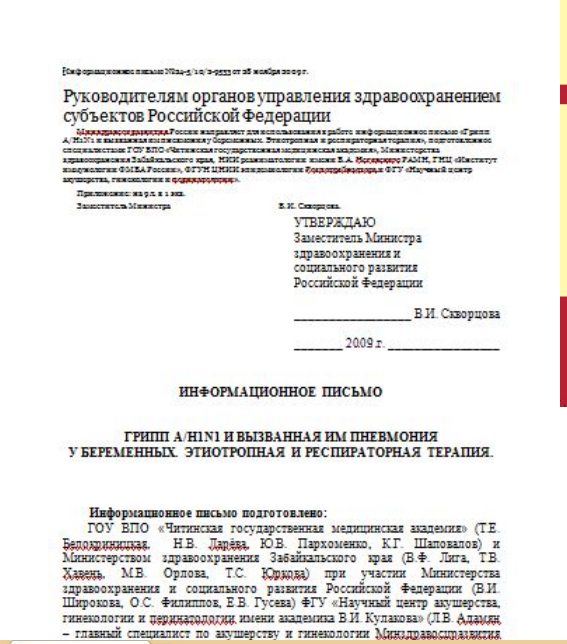
Год 2016

Реалии

- Современная аппаратура для ИВЛ – 66%
- Клинические рекомендации – есть
- Опыт - 2009

Проблемы

- Аппаратура для нИВЛ
- Маршрутизация?
- Отсутствие кадрового резерва



Руководителям органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации

_____ В.И. Скворцова

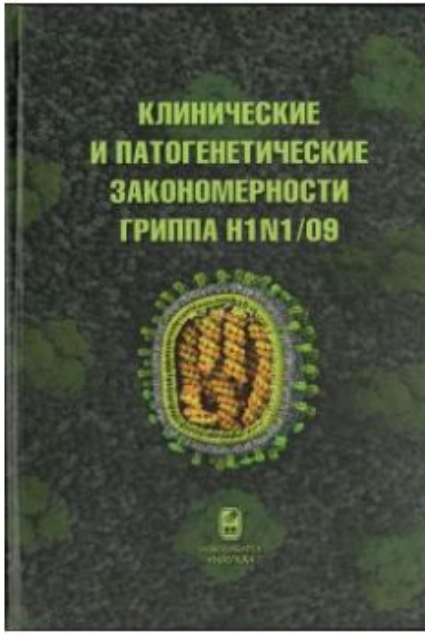
_____ 2009 г. _____

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

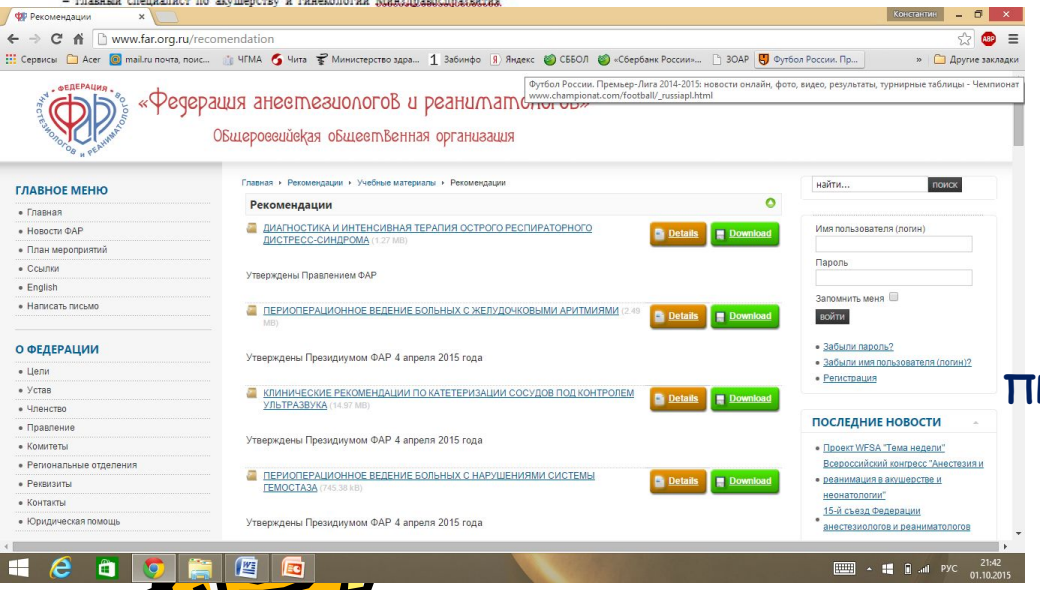
ГРИПП A/H1N1 И ВЫЗВАННАЯ ИМ ПНЕВМОНИЯ У БЕРЕМЕННЫХ. ЭТИОТРОПНАЯ И РЕСПИРАТОРНАЯ ТЕРАПИЯ.

Информационное письмо подготовлено:

ГОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» (Т.Е. Белокриницкая, Н.В. Дарёва, Ю.В. Пархоменко, К.Г. Шаповалов) и Министерством здравоохранения Забайкальского края (В.Ф. Лига, Т.В. Хавель, М.В. Орлова, Т.С. Юрцева) при участии Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (В.И. Широкова, О.С. Филиппов, Е.В. Гусева) ФГУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» (Л.В. Адамян – главный специалист по акушерству и гинекологии Минздравсоцразвития



http://www.chitgma.ru/files/monografiya.pdf



ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ОРДС

Клинические рекомендации 2015

http://www.far.org.ru/recomendation

Модель ОРИТ

1) Подгруппа ОРДС
2) *Подгруппа пневмония*
3) *Подгруппа «ХОБЛ»*

Модель ОРИТ (18 коек)

- ИВЛ - 6
- нИВЛ - 2
- ВЧИВЛ - 1
- Мониторы - 18
- Концентраторы кислорода – q.s.
- Небулайзеры – 6
- *Инфузионные и шприцевые насосы*
- *Транспортный RG*
- *Бронхоскоп*
- *Расходные материалы (канюли, маски, наборы для трахеостомии и пр.)*

Методы резерва для коррекции газообмена при ОРДС *(ФАР, 2015)*

APRV

HFO

ECMO

Нереспираторные методы терапии ОРДС *(ФАР, 2015)*

- Стратегия инфузионной терапии
- Контроль интраабдоминальной гипертензии
- Синхронизация пациента с респиратором, нейро-мышечная блокада
- Частичная жидкостная вентиляция
- Сурфактанты
- Оксид азота
- Гемодиафильтрация
- Кортикостероиды
- Противовоспалительные средства

Региональная некоммерческая
общественная организация
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО
АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ»
672010, г. Чита, ул. Ленина, 8
тел. 8-914-501-0478
E-mail: soar75@mail.ru
www.soar75.ru
ОГРН 1107500000640
ИНН/КПП 7536112750/753601001
______________ № ______________
на № ________ от ______________

И. О. министра здравоохранения
Забайкальского края
К.м.н. Переваловой Н.Г.
672090, г. Чита,
ул. Богомягкова, 23

Уважаемая Наталья Григорьевна!

Направляю Вам согласованный минимальный список требуемого дооснащения ОРИТ ККИБ, ККБ№1 и ГКБ №1 в рамках подготовки к эпидемии гриппа H1N1.

ОРИТ Краевой клинической инфекционной больницы

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт
1	Маска аэрозольная с клапаном Вентури 60%	20
2	Маска с клапаном ресивером	20
3	Концентратор кислорода	2
4	Аппарат для неинвазивной ИВЛ	1

ОРИТ Городской клинической больницы №1

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт
1	Маска аэрозольная с клапаном Вентури 60%	20
2	Маска с клапаном ресивером	20
3	Компрессор воздуха	4
4	Аппарат для неинвазивной ИВЛ	1

ОРИТ Краевой клинической больницы

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт
1	Маска аэрозольная с клапаном Вентури 60%	10
2	Маска с клапаном ресивером	10
3	Набор для пункционно-дилатационной трахеостомии	10
4	Аппарат для неинвазивной ИВЛ	1

Председатель Совета ЗОАР

д.м.н. К.Г. Шаповалов

Для ЦРБ

- ТО респираторной техники
- Концентраторы кислорода
- Портативные пульсоксиметры
- Небулайзеры
- *Расходные материалы (канюли, маски, наборы для трахеостомии и пр.)*

Доклад окончен
Благодарю за внимание

www.far.org.ru

www.arfpoint.ru

www.chitgma.ru

www.zoar75.ru