



**ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОЗОЛЬНОГО
БРОНХОДИЛЯТОРА У ДЕТЕЙ
СО СВИСТЯЩИМ
(АСТМОИДНЫМ) ДЫХАНИЕМ В
ВОЗРАСТЕ ДО 5 ЛЕТ**

**Казахский Национальный
Медицинский Университет
имени С.Д. Асфендиярова
Доцент Оспанова Зауре**

Алматы, 2008

одна из важных проблем – острые респираторные инфекции, протекающие без пневмонии у детей от 2 до 11 месяцев и среди детей от 1 до 4 лет

В группе детей без пневмонии можно выделить 4 подгруппы:

- заболевания со свистящим дыханием;**
- бактериальные заболевания верхних дыхательных путей (острый средний отит, подозрение на стрептококковый фарингит);**
- хронический кашель;**
- обычный кашель и простуда**



СИТУАЦИЯ В Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН



- причина большинства госпитализаций – свистящее (астмоидное) дыхание у детей при ОРВИ;
- провоцирующими факторами свистящего дыхания являются также бронхиолиты, пневмонии, вызванные *Haemophilus Influenzae* и *Streptococcus pneumoniae*, астма



МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ



В большинстве ситуаций наибольший и наискорейший бронхорасширяющий эффект при наименьшем риске побочного действия достигается при использовании аэрозольного пути введения.

Этот метод позволяет ввести наибольшую концентрацию лекарственного вещества, достигающего своей цели – клеток нижних отделов воздухоносных путей, что невозможно при других методах введения.



Имеются выраженные географические различия в частоте свистящего дыхания.

В местностях, где свистящее дыхание наблюдается часто, рекомендации должны включать сведения о том, как вести таких больных.



В Республике Казахстан для всех детей до 5 лет имеются бесплатные лекарственные препараты – Сальбутамол, Асталин, Вентолин.

На протяжении ряда лет медицинские работники и родители сталкиваются с проблемой – как правильно применять аэрозольные препараты на амбулаторном уровне.



Теоретические инструкции не дали ожидаемого результата в течение многих лет.

Было предложено – создать электронное учебное пособие – подготовить видеоролик (DVD) с демонстрацией:

КАК ПРАВИЛЬНО ПРИМЕНЯТЬ АЭРОЗОЛЬ САЛЬБУТАМОЛА ДЕТЯМ ДО 5 ЛЕТ



**ВЫРАЖАЕМ ОГРОМНУЮ
БЛАГОДАРНОСТЬ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОМУ
ФОНДУ «АЯЛА» ЗА ПОМОЩЬ В
РЕАЛИЗАЦИИ ДАННОГО
ПРОЕКТА**





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

