




Результаты оценки легочной функции

Джонатан Финдер, доктор медицины, Университет Питсбурга



Совещание по результатам лечения легких

- С 14 по 15 апреля 2016 г.
- Бетесда
- Участники: врачи, исследователи, промышленность, FDA и NIH



Подготовка рукописи

- 12 авторов:
- Джонатан Искатель, Тед Абреш, Джошуа Бендигт, Дэвид Бирнкрент, Энн М. Коннолли, Тина Дуонг, Эрик Хенрисон, Кати Киннет, Оскар Генри Майер, Хемант Соннани, Даниэль Шихан, Крэйг Макдональд

Темы

- Форсированная жизненная емкость (FVC), комплексное измерение результата.
- Отражает состояние как инспираторных, так и экспираторных мышц
- Объем за одну секунду (FEV1), хотя традиционно является мерой «дыхательных путей», имеет значение его воспроизводимость и легкость измерения
- СКОРОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ каждого показателя при данном СОСТОЯНИИ должна быть рассмотрена.

Давление

- MIP и MEP не являются надежными
- SNIP - давление в носу на вдохе - очень прочная, простая и малоисследованная
- Скорость изменения зависит от стадии заболевания
- Различные наборы прогнозируемых значений

Потоки

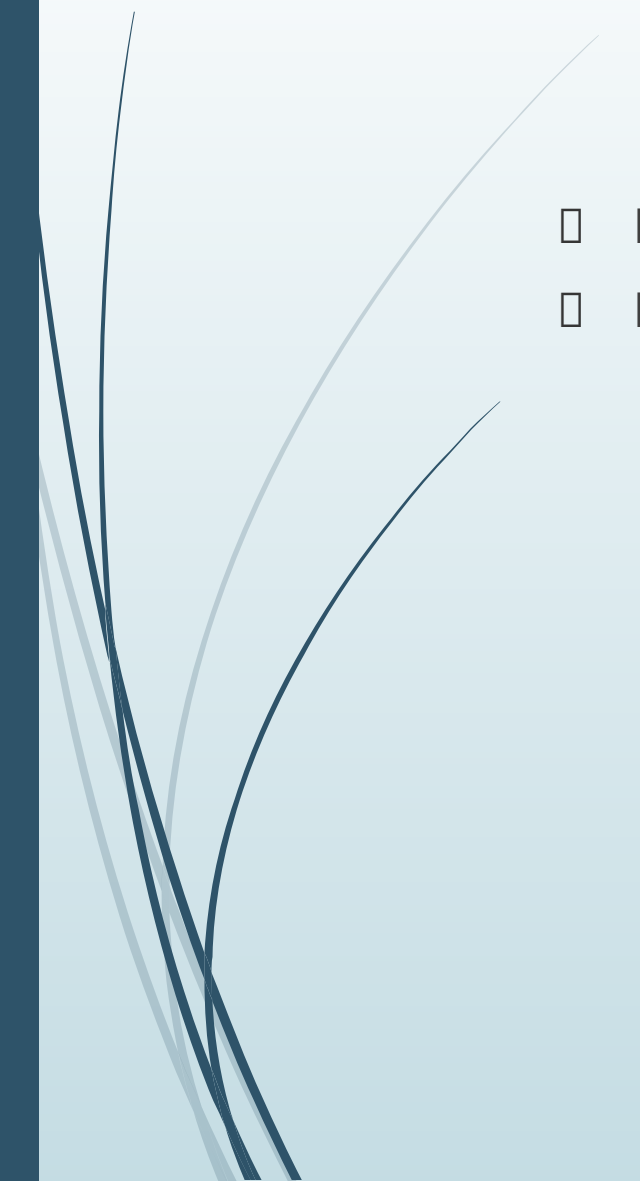
- SINRG показывает линейное снижение
- Пиковый поток в сравнении с максимальным потоком кашля
- Пиковый поток вдоха
- Резерв запаса вдоха

Другие важные результаты

- ВРЕМЯ достижения критического значения
- PEFR <160 LPM
- MEP <60 см H₂O
- FVC <1 л и / или <0,5 л



ЦЕЛЬ

- Полная рукопись к концу июля 2016 г.
 - Принять в детской пульмонологии к концу августа 2016 г.
- 



Переведено проектом Мой Мио
<http://mymio.org>

Оригинал презентации:
[http://www.parentprojectmd.org/site/
PageServer?pagename=Connect_con
ference_presentations_16](http://www.parentprojectmd.org/site/PageServer?pagename=Connect_conference_presentations_16)