




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

A dark blue arrow points to the right from the left edge of the slide. Below it, several thin, curved lines in shades of blue and grey sweep across the left side of the page.

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

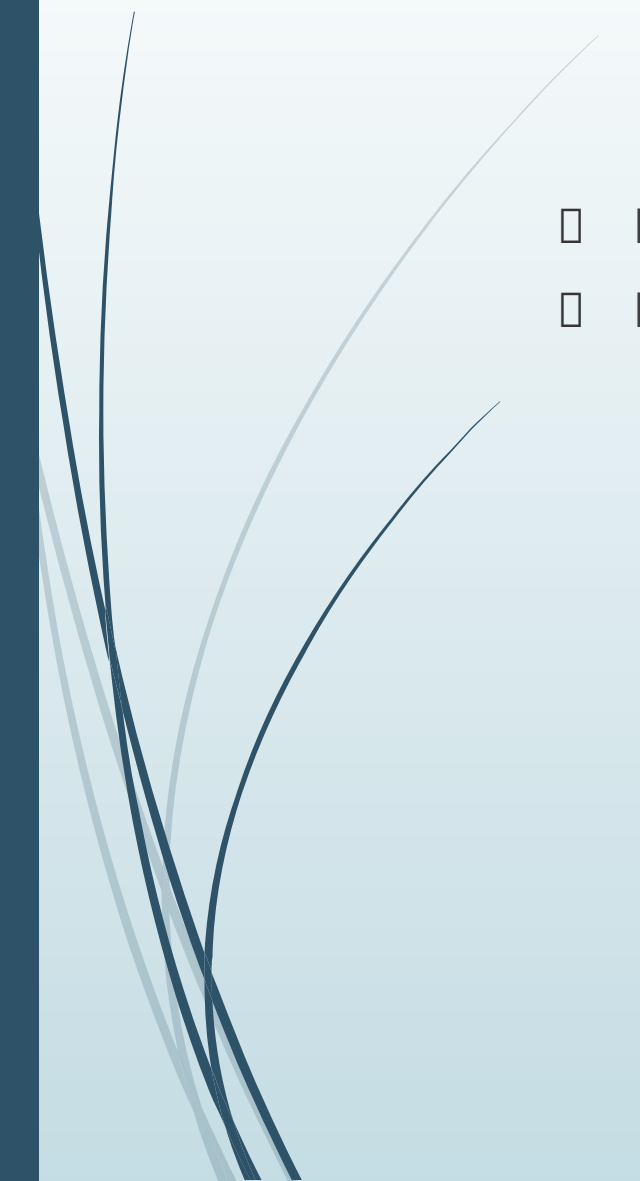
- SINRG показывает линейное снижение
- Пиковый поток в сравнении с максимальным потоком кашля
- Пиковый поток вдоха
- Резерв запаса вдоха

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_conference_presentations_16