

# Отчет Комитета науки GOLD 2020 по COVID-19 и ХОБЛ - Результаты

- **Публикация**
  - Глобальная инициатива по диагностике, лечению и профилактике хронической обструктивной болезни легких - всемирно признанная группа
- **COVID Пациент**
  - легкий, средний, тяжелый
  - сопутствующие заболевания
    - Респираторная патология - ХОБЛ, астма
    - Риск заражения очевидно не повышен
    - Количество тяжелых больных такого рода явно велико
- **Респираторная поддержка**
  - Смена концепции
  - До: Искусственная вентиляция легких
  - Сегодня: HFNC, NIV, MV



# Отчет Комитета науки GOLD 2020 по COVID-19 и ХОБЛ - Результаты

- Медикаментозное лечение
  - Связанные с COVID, в основном препараты: Ремдесивир, Дексаметазон, антикоагулянты
  - COVID также, часто требует сильных муколитиков и мукокинеза
  - Пациентам с ХОБЛ – необходимо продолжать медикаментозную терапию, связанную с ХОБЛ
  - Использование небулайзеров
    - «Аэрозольная терапия увеличивает образование капель и увеличивает риск передачи заболеваний»
    - Пациенты в больницах
      - ❖ в идеале: pMDI, DPI, SMI - тяжелые пациенты?
      - ❖ при использовании небулайзера: «инфекция может распространяться более широко под действием потока». Ссылка на пневматические (струйные) небулайзеры.
      - ❖ у пациентов на механической вентиляции легких: «Использование сетчатого небулайзера у пациентов, находящихся на ИВЛ, позволяет добавлять лекарство не отсекая небулайзер от дыхательного контура».



# Преимущества доставки лекарств в легкие при респираторной патологии<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Лекция проф. С. Н. Авдеева, Российский национальный конгресс пульмонологов 2020

Labiris & Dolovich Br J Clin Pharmacol 2003