



МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО



**КОНГРЕС НА РЕСПИРАТОРНА
МЕДИЦИНА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**
Здружение на пулмолози на Република Македонија

**CONGRESS OF RESPIRATORY
MEDICINE OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA**
Society of Pulmonologists of the Republic of Macedonia

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ ABSTRACT BOOK



ISSN 0025-1097



9 770025 109002

6-9 ОКТОМВРИ **2016** Хотел „Изгрев“ - Струга
OCTOBER Hotel "Izgreva" - Struga

10. РАН И ДОЦЕН НЕУСПЕХ ОД НИВ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО АКУТНА ЕГЗАЦЕРБАЦИЈА НА ХОББ

Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Зејнел С., Јанева.Е., Ангеловска И., Дебрешлиоска А.

Вовед: Третманот на тешка акутна егзацербација на ХОББ со НИВ не е секогаш успешен. Можна е појава на неуспех и тоа по 1-48 часа од третманот, односно ран неуспех и по 48 часа од третманот односно доцен неуспех.

Цели: Евалуација на успехот и предиктори на успех од третман со НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ

Пациенти и методи: Вклучени се 58 пациенти хоспитализирани поради акутно влошување на ХОББ, со манифестна глобална респираторна инсуфициенција и ацидоза. Пациентите се третирани со НИ најмалку 6 часа дневно.

Резултати: Од вкупно 58 пациенти третирани со НИВ подобрување на состојбата е забележано кај 42 (72%). Од останатите 16 пациенти кај 7 е нотирани ран неуспех, додека кај 9 доцен неуспех од третманот. Во тек на првите 2 часа од третманот кај пациентите со успешен НИВ третман и кај пациентите со доцен неуспех од третманот најдено е покачување на рН од 7.30 ± 0.04 на 7.39 ± 0.02 , $p < 0.001$, и од 7.28 ± 0.03 на 7.37 ± 0.02 $p < 0.001$ соодветно, и пад на pCO_2 (од $7.8 \text{ kPa} \pm 0.05$, на 6.9 kPa , $p < 0.001$ и од 8.2 ± 0.03 на $7.2 \pm 0.03 \text{ kPa}$, $p < 0.001$ соодветно). По 2 часа од НИВ третманот во групата со доцен неуспех не беа забележани сигнификантни промени во рН ниту во pCO_2 . Пациентите во групата со ран неуспех од третманот беа со полоши вредности за енцефалопатскиот скор, рН и АРАСНЕ II скорот, па овие параметри претставуваа важен предиктор за успех од третманот со НИВ.

Заклучок: НИВ се покажа како значаен дел од третманот на акутна егзацербација на ХОББ, со успех во 72% од случаите. Важно е следење на предикторите за успех на НИВ за навремено воочување на детериоризација на состојбата и потреба од инвазивна механичка вентилација.