



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

## 34. АКУТНО ФАЗНИ РЕАКТАНТИ КАКО ПРЕДИКТОРИ НА МОРТАЛИТЕТ ПО ТРЕТМАН СО НИВ

Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З.,  
Арбутина С., Зејнел С., Чамовска Шешоска Х.

Универзитетска Клиника за Пулмологија и Алергологија

**Вовед:** Кај пациентите со акутна егзацербација на ХОББ (АЕХОББ) од среден и тежок степен најчесто е индицирана хоспитализација и третман со неинвазивна вентилација (НИВ). Од особено значење е одредување на предикторите кои би укажале на лош исход од третманот.

**Цели:** Одредување на акутно фазните реактанти кои се предиктори на морталитет кај пациентите со акутна респираторна инсуфициенција по АЕХОББ и третман со НИВ.

**Пациенти и методи:** Вклучени се 35 пациенти третирани со НИВ поради АЕХОББ од среден и тежок степен во период од 09/2014 до 01/2016. Пациентите беа поделени во две групи: група успешно третирани и пуштени на домашно лекување и група каде е нотирани смртен исход. Одредувано е нивото на серумски албумин и С-реактивен протеин (CRP).

**Резултати:** Анализирани се 31 пациент (4-се префрлени во единица за интензивно лекување за ендотрахеална интубација). Хоспиталниот морталитет беше 16.1% (n=5). Резултатите од статистичката анализа покажаа дека пациентите со смртен исход имаат пониски вредности за албумин ( $3.2 \pm 0.3$  g/dl,  $p=0.04$ ) и повисоко ниво на CRP (средна вредност  $68 \pm 16$ ,  $p=0.02$ ).

**Заклучок:** Кај пациентите со тежок степен на ХОББ постои малнутриција, како дел од системската инфламација. Како последица може да се јави ниско ниво на албумини, па следење на нивото на албумини и CRP може да биде од корист за предикција на исходот од третманот со НИВ.