

P20 НЕИНВАЗИВНА ВЕНТИЛАЦИЈА КАЈ АКУТЕН АСТМАТИЧЕН НАПАД

С. Пејковска, Д. Докиќ, Г. Брешковска, Б. Каева, З. Гошева, Б. Попоска, С. Арбутина, И. Ангеловска, А. Дебрешлиоска, С. Јованоски, И. Исмаили, С. Зејнел, М. Милетиќ, В.А. Груева, О. Крстиќ-Наковска, М. Тушевска Митковска

Клиника за пулмологија и алергологија – Скопје

Вовед: Податоците од СЗО говорат дека 235 милиони луѓе страдаат од астма. Мал дел од пациентите доживуваат тешки астматични напади отпорни на стандарден третман и имаат потреба од механичка вентилаторна поддршка.

Цел: Да се процени ефектот од НИВ кај пациенти со тешки напади на астма отпорни на стандарден третман.

Методи: Користени се податоци од PubMed и Google Scholar за објавени проспективни и ретроспективни студии во последните две декади за третман со НИВ на пациенти со тежок астматичен напад.

Резултати: Употребата на НИВ кај пациенти со тежок напад на астма довела до побрзо намалување на заморот на респираторната дишна мускулатура, подобрување на диспнеата и функционалните белодробни тестови во однос на контролната група, намалување на времетраење на хоспитализацијата, намалување на потребата од ендотрахеална интубација и намалување на компликациите.

Заклучок: Постојат мал број на студии за употреба на НИВ кај пациенти со астма и истите се изведени на мали групи на пациенти. Потребни се мултицентрични студии кои ќе оправдаат рутинска употреба на НИВ кај тежок напад на астма, но секако, кај добро селектирани пациенти може да се примени третман со НИВ.

NON-INVASIVE VENTILATION IN ACUTE ASTHMA ATTACK

S. Pejkovska, D. Dokic, B. Breskovska, B. Kaeva, B. Poposka, S. Arbutina, I. Angelovska, A. Debreslioska, S. Jovanoski, I. Ismaili, S. Zejnel, M. Miletic, A. Grueva, O. Krstic-Nakovska, M. Tusevska-Mitkovska

Clinic of Pulmonology and Allergology - Skopje

Introduction: WHO data shows that 235 million people suffer from asthma. A small proportion of patients experience severe asthma attacks resistant to standard treatment and require mechanical ventilatory support.

POSTERS