

QUALITY OF LIFE IN POST-COVID PATIENTS WITH OBESITY AND CARDIOVASCULAR DISEASE

Caliga Ecaterina¹, Sârbu Oxana¹, Abd El Ghani Alaa Samir¹, Abd El Ghani Aya Samir¹, Odi Raouf Muhammad¹

Scientific adviser: Istrati Valeriu¹

¹Discipline of Internal Medicine-semiology, Nicolae Testemitanu University.

Introduction. From the earliest stages of the pandemic, it was recognized that the clinical picture of the disease and its treatment varied considerably, and its short- and long-term effect on patients' quality of life was not yet fully elucidated. **The purpose of the paper.** This literature review was conducted to identify the impact of SARS-COV-2 infection on the quality of life, especially on patients with obesity and cardiovascular disease. **Material and Methods.** A number of papers were analyzed with the aim of recording the problems reported by patients and medical staff after exposure to infection. **Results.** Most studies report a reduction in the quality of life among the elderly and patients with concomitant diseases (diabetes, obesity, cardiovascular and lung diseases). Some studies have shown an increased number of patients whose cardiovascular symptoms persisted from 1 to 4 months after treatment. Other studies show that obese patients experience persistent symptoms of general weakness and fatigue for up to half a year. **Conclusions.** Following this study, we determined a wide range of reports of impaired quality of life in post-Covid patients and organic impairment. We also established that they served as a substrate for the creation of an international questionnaire on life-threatening conditions in patients with Covid.

Keywords: Quality of life, post-Covid status, obesity, cardiovascular disease.

CALITATEA VIEȚII LA PACIENȚII POST-COVID CU OBEZITATE ȘI AFECTARE CARDIOVASCULARĂ

Caliga Ecaterina¹, Sârbu Oxana¹, Abd El Ghani Alaa Samir¹, Abd El Ghani Aya Samir¹, Odi Raouf Muhammad¹

Conducător științific: Istrati Valeriu¹

¹Disciplina de medicină internă-semiologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Încă din primele etape ale pandemiei era recunoscut că tabloul clinic al bolii precum și tratamentul variază considerabil, iar efectul acestuia pe termen scurt și lung asupra calității vieții pacienților nu este încă pe deplin elucidat. **Scopul lucrării.** Acest review literar a fost efectuat pentru a identifica impactul infecției SARS-COV-2 asupra calității vieții în special a pacienților cu obezitate și afectare cardiovasculară. **Material și Metode.** Au fost analizate o serie de lucrări care au avut ca scop înregistrarea problemelor raportate de pacienți și de către cadrele medicale după expunere la infecție. **Rezultate.** Majoritatea studiilor raportează în rândul vârstnicilor și a pacienților cu boli concomitente (diabet, obezitate, boli cardiovasculare și pulmonare) o reducere a calității vieții. Unele studii au înregistrat un număr crescut de pacienți la care s-au menținut simptomele cardiovasculare de la 1 la 4 luni după tratament. Alte studii menționează că pacienții cu obezitate au înregistrat persistența simptomelor de slăbiciune generală și fatigabilitate până la jumătate de an. **Concluzii.** În urma acestui studiu am determinat o serie largă de rapoarte despre afectarea calității vieții la pacienții post-Covid și cu afectare organică. De asemenea am stabilit că acestea au servit drept substrat pentru crearea unui chestionar internațional privind afectarea vieții la pacienții cu Covid-19.

Cuvinte cheie: Calitatea vieții, stare post-Covid, obezitate, afectare cardiovasculară.