

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH COVID-19

Placinta Gheorghe

Department of Infectious Diseases, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. SARS-CoV-2 or COVID-19 is a disease with a new coronavirus, first identified in December 2019 in China. Infected patients have a wide range of symptoms: from mild to severe, which predominates in the elderly with pre-existing conditions. **Objective of the study.** Determination of clinical and epidemiological features in patients with COVID-19. **Material and Methods.** The study included 47 patients with COVID-19 hospitalized in the Clinical Hospital for Infectious Diseases "Toma Ciorbă" during March-April 2020. **Results.** The group included: 31 (65.9%) female, 16 (34.1%) male, average age 45.2 years. Epidemiological: 38.3% - travel to different countries, contact with patients - 53.2%. Most (64%) were hospitalized in the first 5 days of illness. In 67.6% of cases present concomitant diseases – hypertension–19.1%, DM–12.8%, obesity–6.3%. Forms of the disease: mild–6.4%, moderate – 55.3%, severe at 38.3%. Clinical symptoms: fever–91.5%, asthenia–87.2%, cough–85.1%, pharyngeal pain–38.3%, headache–36.1%, anosmia–31.9%, ageusia–19.1%, dyspnea–23.4%. Average age: severe form–53.37 years. Lung damage–38.3% with respiratory failure in 80%. Average length of hospitalization 20.19 days. **Conclusion.** Patients developed the disease after contact with patients diagnosed with COVID-19, or after traveling abroad, more frequently with pre-existing concomitant pathologies. Medium and severe forms predominated in 93.6% with frequent lung damage and respiratory failure.

Keywords: SARS-CoV-2, COVID-19, pneumonia.

CARACTERISTICA CLINICO-EPIDEMIOLOGICĂ A PACIENȚILOR CU COVID-19

Plăcintă Gheorghe

Catedra de boli infecțioase, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. SARS-CoV-2 sau COVID-19 este o maladie cu un coronavirus nou, identificat pentru prima dată în decembrie 2019 în China. Pacienții infectați prezintă o gamă largă de simptome: de la forme ușoare până la severe, care predomină la persoanele în vârstă, cu afecțiuni preexistente. **Scopul lucrării.** Determinarea particularităților clinico-epidemiologice la pacienții cu COVID-19. **Material și Metode.** În studiu s-au aflat 47 de pacienți cu COVID-19 internați în Spitalul Clinic de Boli infecțioase „Toma Ciorbă” în perioada martie- aprilie 2020. **Rezultate.** Lotul a inclus: 31(65,9%) femei, 16(34,1%) bărbați, vârsta medie de 45,2 ani. Epidemiologic: 38,3% – călătorie în diferite țări, contact cu bolnavi – 53,2%. Majoritatea (64%), au fost spitalizați în primele 5 zile de boală. În 67,6% din cazuri prezente boli concomitente –HTA–19,1%, DZ–12,8%, obezitate – 6,3%. Formele maladii: ușoară – 6,4%, medie–55,3%, gravă la 38,3%. Simptomatologia clinică: febră – 91,5%, astenie – 87,2%, tuse – 85,1%, dureri faringiene – 38,3%, cefalee – 36,1%, anosmie – 31,9%, ageusie – 19,1%, dispnee – 23,4%. Vârsta medie: forma gravă – 53,37 ani. Afectarea pulmonară – 38,3% cu insuficiență respiratorie în 80%. Durata medie de spitalizare– 20,19 zile. **Concluzii.** Pacienții au dezvoltat maladia după un contact cu pacienți diagnosticați cu COVID-19 sau după călătorii peste hotare, mai frecvent cu patologii concomitente preexistente. Au predominat formele medii și grave la 93,6% cu frecventă afectare pulmonară și insuficiență respiratorie.

Cuvinte-cheie: SARS-CoV-2, COVID-19, pneumonie.