

CZU: 612.398.192:616.98:578.834-053

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5678916>

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА АМИНОКИСЛОТ У БОЛЬНЫХ С ВИРУСОМ SARS-CoV-2

*Ион МЕРЕУЦЭ, Федор СТРУТИНСКИЙ, Светлана ГАРАЕВА, Лилия ПОЛЯКОВА,
Владимир КАРАУШ, Галина ПОСТОЛАТИ, Марьяна ЧОКИНЭ, Виктория БОГДАН*

Институт физиологии и санокреатологии

PARTICULARITĂȚILE DE VÂRSTĂ ALE METABOLISMULUI AMINOACIZILOR LA PACIENȚII CU VIRUSUL SARS-CoV-2

Pandemia COVID-19 reprezintă o amenințare majoră pentru sănătatea și viața umană. Persoanele în vârstă cu imunitatea scăzută sunt supuse unui risc deosebit. Pentru descoperirea mecanismelor influenței coronavirusului asupra organismului uman, un rol important este atribuit studiului influenței coronavirusului asupra metabolismului aminoacizilor. În articol sunt prezentate rezultate cu privire la particularitățile legate de vârstă ale metabolismului aminoacizilor la pacienții infectați cu virusul SARS-CoV-2.

Cuvinte-cheie: pandemie, sănătate, viață, coronavirus SARS-CoV-2, metabolism, aminoacizi, vârstă.

AGE FEATURES OF THE AMINO ACID METABOLISM IN PATIENTS WITH THE SARS-CoV-2 VIRUS

The COVID-19 pandemic poses a major threat to human health and life. Elderly people with low immunity are at a particular risk. To discover the mechanisms of coronavirus influence on the human body, an important role is assigned to the study of the influence of coronavirus on amino acid metabolism. The article presents results on the age-related peculiarities of amino acid metabolism in patients infected with the SARS-CoV-2 virus.

Keywords: pandemic, health, life, SARS-CoV-2 virus, metabolism, amino acids, age.

Prezentat la 17.06.2021

Publicat: noiembrie 2021