

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Каюмов А.М.

Андижанский государственный медицинский институт, Узбекистан Кафедра инфекционных болезней

Коронавирусная инфекция (COVID-19) у пациентов с сахарным диабетом имеет свои специфические особенности, которые влияют на клиническое течение и исход заболевания [1]. Основные аспекты включают:

Увеличенный риск тяжёлого течения: Пациенты с сахарным диабетом имеют более высокий риск развития тяжелых форм COVID-19, что связано с нарушением иммунного ответа и наличием сопутствующих заболеваний [3,4].

Тяжесть симптомов: У больных диабетом может наблюдаться более выраженная симптоматика, включая длительную лихорадку, одышку и поражение легких, что требует более интенсивного лечения и мониторинга.

Проблемы с контролем гликемии: COVID-19 может вызывать колебания уровня сахара в крови, что затрудняет управление диабетом и увеличивает риск диабетических осложнений.

Осложнения: Сахарный диабет способствует развитию более частых и тяжелых осложнений COVID-19, таких как пневмония, тромбообразование и мультиорганная недостаточность.

Необходимость индивидуализированного подхода: Лечение и наблюдение за пациентами с сахарным диабетом, заболевшими COVID-19, требуют индивидуализированного подхода, включая коррекцию терапии диабета и более частую оценку состояния пациента.

Таким образом, наличие сахарного диабета существенно ухудшает прогноз при коронавирусной инфекции, подчеркивая необходимость более тщательного мониторинга и адаптации лечебных стратегий для этой группы пациентов.

BIBLIOGRAPHY:

1. Bakhodirovna, M.D. and Taxirovich, A.S., 2024. CHARACTERISTICS OF RHINOVIRUS INFECTION. International journal of medical sciences, 4(08), pp.55-59.
2. Mirzakarimova Dildora Bakhodirovna, Abdukodirov Sherzodjon Taxirovich (2024) "MEASLES DISEASE AND SYMPTOMS", International Multidisciplinary Journal for Research & Development, 11(08). Available at: <https://www.ijmrd.in/index.php/imjrd/article/view/1855> (Accessed: 2 November 2024).
3. Taxirovich, A. S. (2023). The Main Etiological Factors, Methods of Prevention and Treatment of Meningitis. Inter-national Journal of Scientific Trends, 2(2), 141-148.
4. Mamarasulova, D. Z., Urmanbaeva, D. A., Khasanov, D. S., & Abdukodirov, S. T. (2023). THE ROLE OF CIN-DIAG RAPID TEST IN SCREENING FOR CERVICAL EPITHELIUM PATHOLOGY. International Journal of Advance Scientific Research, 3(09), 150-158.
5. Байханова, Н., & Абдукодиров, Ш. Т. (2021). ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В РАЗВИТИИ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА ПРИ СИНДРОМЕ ПОТЕРИ ПЛОДА. Экономика и социум, (4-1 (83)), 691-693.