

Литература

1. High risk of thrombosis in patients with severe SARS-CoV-2 infection: a multicenter prospective cohort study / J. Helms [et al.] // Intensive Care Med. – 2020. – № 46(6). – P. 1089-1098.
2. Obesity is strongly and independently associated with a higher prevalence of pulmonary embolism / M. R. Movahed [et al.] // Respiratory Investigation. – 2019. – № 57(4). – P. 376-379.
3. Prominent changes in blood coagulation of patients with SARS-CoV-2 infection / H. Han [et al.] // Clin Chem Lab Med. – 2020. – № 58(7). – P. 1116-1120.
4. The vascular nature of COVID-19 / M. Oudkerk [et al.] // Br J Radiol. – 2020. – №. 93. – P. 1113.

IMPACT OF ABDOMINAL OBESITY ON THE CLINICAL COURSE OF PULMONARY EMBOLISM IN PATIENTS WITH COVID-19

Larionets A. E., Lasitsa D. I.

*Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus
laralev1202627@gmail.com*

Based on clinical data on the severity and mortality of patients with pulmonary embolism (PE) against the background of Covid-19, suffering from abdominal obesity, the presence of ‘obesity paradox’ was proven - thrombosis, according to the level of D-dimers, was statistically significantly more severe in patients with abdominal obesity, but these same patients showed a significant reduction in mortality.

ВЛИЯНИЕ СЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ НА МИКРОФЛОРУ ПОЛОСТИ РТА В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ

Легонькова Д. Д., Снегирева Т. Г.

*Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва,
Россия
1032217831@pfur.ru*

Введение. Из-за частичного или полного отсутствия зубов большая часть населения пожилого и старческого возраста пользуется съемными пластиночными протезами [1]. Ношение протезов в свою очередь влияет на микрофлору полости рта и состояние зубочелюстной системы в целом. В данной обзорной статье мы осветим их влияние на здоровье полости рта.

Цель исследования. Цель исследования состоит в том, чтобы осветить влияние ношения съемного протеза на состояние микрофлоры полости рта.

Материалы и методы. Обзор литературы. Анализ доступных литературных данных, используя электронные базы данных Pubmed, Scopus, Elibrary.

Результаты исследования. С потерей зубов естественная флора меняется. Уменьшается количество лактобактерий, спирохет и некоторых видов стрептококков.

А еще к этому добавляется наличие съемных протезов, которое приводит к хроническому воспалительному процессу под основой протеза. Самые распространенные причины воспаления в ротовой полости – механические травмы и аллергия. Неприятные заболевания провоцирует грибок рода *Candida*, размножение которого происходит как раз за счет изменения резистентной среды и ношения протезов.

Во время ношения материал протеза вступает во взаимодействие с тканями протезного ложа и может оказывать неблагоприятное воздействие на состояние полости рта – «протезного» стоматита. Материалы, из которых изготовлены пластиночные протезы, значительно влияют на возникновение протезного стоматита. При нарушении технологии и, в частности, режима полимеризации акриловых пластмасс возникает избыток мономера, который является одним из токсикогенных факторов. При старении пластмассы также может появиться свободный мономер [1].

Немаловажное значение при возникновении «протезного» стоматита отводится гигиене полости рта.

Выводы. На основании вышесказанного можно сделать вывод, что огромную роль в состоянии микрофлоры ротовой полости играет съемный протез. Он приводит к изменению резистентной микрофлоры, воспалительному процессу в ротовой полости, развитию грибов *Candida*, а также снижению слюноотделения. Зная эти факторы, можно профилактировать осложнения, которые возможны при ношении съемного протеза.

Литература

1. Воробьев, М. В. Междисциплинарный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с протезными стоматитами / Воробьев М. В. [и др.] // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2023. – №3. – С. 50-56.

THE EFFECT OF REMOVABLE DENTURES ON THE MICROFLORA OF THE ORAL CAVITY IN OLD AGE

Legonkova D. D., Snegireva T. G.

*Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia
1032217831@pfur.ru*

In this article we will consider the effect of removable dentures on the microflora of the oral cavity in old age. Let's look at what changes occur in the oral cavity and what can lead to an inflammatory process.