



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ



к 145
летию

кафедры физиологии
человека и животных

Самойловские ЧТЕНИЯ

Современные проблемы
нейрофизиологии

Сборник тезисов

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ
КАФЕДРА ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ
ТАТАРСТАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМЕНИ И.П. ПАВЛОВА

Самойловские чтения

Современные проблемы нейрофизиологии

Всероссийская конференция с международным участием,
посвященная 145-летию кафедры физиологии человека и животных

Казань, 27 февраля 2021 г.

Сборник тезисов



КАЗАНЬ
2021

УДК 576.52:612
ББК 28.707.3
С17

Под общей редакцией
доктора биологических наук, профессора **Г.Ф. Ситдиковой**

Редакционная коллегия:
кандидат биологических наук, доцент **А.В. Яковлев**;
кандидат биологических наук, доцент **Е.В. Герасимова**;
кандидат биологических наук, **Н.Н. Хаертдинов**

С17 **Самойловские чтения. Современные проблемы нейрофизиологии:** сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 145-летию кафедры физиологии человека и животных (Казань, 27 февраля 2021 г.) / под общ. ред. Г.Ф. Ситдиковой. – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 160 с.

ISBN 978-5-00130-447-0

Сборник включает в себя тезисы докладов участников Всероссийской конференции с международным участием «Самойловские чтения. Современные проблемы нейрофизиологии», посвященной 145-летию кафедры физиологии человека и животных.

УДК 576.52:612
ББК 28.707.3

ISBN 978-5-00130-447-0



ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

О.Ю. Кузнецова, А.И. Зиятдинова, Н.Р. Салихов

Казанский федеральный университет, Казань, Россия
som5545@mail.ru

Иммунная система человека оказывает существенное влияние на патогенез сердечно – сосудистых заболеваний[1]. Выявлено, что на иммунную систему отрицательно влияет хронический очаг инфекции полости рта [2,3]. Нами обследовано 49 пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями в возрасте от 25 до 46 лет, имеющие осложненный кариес зубов. Иммунологический статус у данных пациентов оценивали по показателям клеточного иммунитета (постановка реакции бласттрансформации лимфоцитов с фитогемагглютинином), гуморального иммунитета (определение иммуноглобулинов класса G,M,A). Определяли С3 компонент комплемента.

У пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями до лечения осложненного кариеса зубов было обнаружено достоверное ($P<0,05$) снижение показателей реакции бласттрансформации лимфоцитов с фитогемагглютинином, а также показателей IgG и IgA, а данные IgM оставались в норме. Наблюдалось снижение уровня С3 компонент комплемента. После лечения отмечено достоверное ($P<0,05$) повышение исследуемых показателей и выявлена тенденция к увеличению уровня С3 компонент комплемента. У пациентов данные иммунологические показатели пришли в норму, то есть приблизились к контрольной группе здоровых людей.

Таким образом, на течение сердечно-сосудистых заболеваний влияет хронический очаг инфекции полости рта, который снижает иммунологический статус у данных пациентов. Своевременное лечение является одним из звеньев патогенетической терапии у пациентов с данными заболеваниями, а также сокращает сроки их трудовой и медицинской реабилитации.

Литература:

1. Гаврилюк Е.В. Иммунология. 2016. Т.37(1). С. 29–35
2. Робустова Т.Г. Одонтогенные воспалительные заболевания. М. 2006. 460 с.
3. Дмитриева Л.А., Максимовский Ю.М., Терапевтическая стоматология. 2019. 880 с.
