
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ПАЦИЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗУБНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

Д.А. Тимофеев, В.Ю. Темников

Кафедра военной психофизиологии
Саратовский военный медицинский институт
пл. Ильинская, 17, Саратов, Россия, 410017
тел. +79114636467, эл. почта: somvoz@live.ru

Комплексное применение методов психофизиологической коррекции функционального состояния организма пациентов, включающих информированное согласие на данный вид протезирования; коррекцию психоэмоционального состояния и звукопроизношения, а также адаптацию к зубным имплантатам и протезам и рекомендации по гигиеническому уходу за зубными имплантатами, способствует успешности адаптации пациентов к условиям протезирования с применением зубных имплантатов и повышает уровень их удовлетворенности проведенным лечением.

Ключевые слова: функциональное состояние организма, имплантологическое лечение, психофизиологическая коррекция.

Функциональные состояния организма ортопедических пациентов, формируемые под влиянием возникновения страха и эмоционального напряжения, могут приводить к разнообразным общесоматическим осложнениям, удлиняющим сроки протезирования и снижающим уровень удовлетворенности проведенным лечением. Это ставит проблему профилактики и преодоления таких негативных влияний в разряд актуальных.

Цель работы состояла в исследовании характеристик и разработке направлений психофизиологической коррекции функционального состояния организма пациентов с зубными имплантатами для повышения их удовлетворенности результатами протезирования.

Материалы и методы. В исследовании принимали участие 103 человека, из них в составе группы сравнения — 31 человек (из числа лиц, прибывших на профилактический осмотр к стоматологу): 11 мужчин (35,5%) и 20 женщин (64,5%), средний возраст которых составил $28,46 \pm 1,30$ лет. Все пациенты — относительно здоровые люди с точки зрения общесоматического состояния. При оценке уровня удовлетворенности пациента проведенным протезированием учитывались основные параметры представлений пациентов о качестве работы, включающие в себя оценки эстетики, комфорта, функций жевания и речи. Исследование функционального состояния организма пациентов осуществлялось на физиологическом, психологическом и социально-психологическом уровнях.

Результаты исследования показали, что функциональное состояние организма пациентов, подлежащих ортопедическому лечению с использованием имплантатов, формируется под влиянием психофизиологических и социально-психоло-

гических факторов, обусловленных имеющимися проблемами зубочелюстной области и предстоящим лечением. У пациентов оно проявляется более выраженными ($p < 0,05$), чем у лиц, прибывших на профилактический осмотр к стоматологу (группа сравнения), состояниями тревожности, а также негативным оценочным восприятием своего внешнего облика, трудностями в общении и приеме пищи, постоянной фиксацией внимания на состоянии своего здоровья и на результатах проводимого лечения, ухудшением самочувствия и пониженным настроением.

На формирование функционального состояния организма пациентов в процессе ортопедического лечения с использованием имплантатов существенное ($p < 0,05$) влияние оказывают: характер производимых стоматологических вмешательств (прежде всего, связанных с ожидаемыми болевыми ощущениями и осложнениями); индивидуально-психологические особенности личности (уровень тревожности); пол (уравновешенность эмоциональной сферы у мужчин выше, чем у женщин); возраст (у мужчин с возрастом увеличивается число психосоматических жалоб ($r = 0,67$)). При этом у мужчин снижается влияние на их жизнедеятельность социальных факторов ($r = 0,62—0,73$), а у женщин повышается роль уединения как возможности отвлечения от проблем ($r = 0,44$). Профессия (деятельность в системе «человек — человек») у мужчин связана с более высокими показателями: эмоциональной уравновешенности ($r = 0,64$), порога восприятия болевых ощущений ($r = 0,68$), уверенности в успехе лечения ($r = 0,65$), а у женщин — со снижением влияния на самооценку социальных факторов среды ($r = 0,57$) и более высокой самооценкой своей внешности ($r = 0,49$), чем у представителей профессий в системах «человек — знак» и «человек—машина».

Напряжение физиологических систем организма в процессе адаптации к имплантации и ортопедическим вмешательствам у пациентов с разным уровнем удовлетворенности проведенным лечением отличается на его этапах, имеет разнонаправленный характер и связано с их психоэмоциональным состоянием.

Чаще ($p < 0,05$) имели осложнения с сопутствующим им повышением сроков имплантологического лечения пациенты, у которых личностные особенности проявлялись ригидностью эмоциональных переживаний ($r = 0,55$), низким уровнем нервно-психической устойчивости ($r = 0,63$) и социальной адаптации ($r = 0,62$).

Направления психофизиологической коррекции функционального состояния организма пациентов в процессе адаптации к условиям имплантологического лечения включают: информированное согласие на данный вид протезирования; коррекцию психоэмоционального состояния и звукопроизношения, а также приспособление к зубным имплантатам и протезам и рекомендации по гигиеническому уходу за зубными имплантатами. Использование предложенных направлений психофизиологической коррекции способствует успешности адаптации пациентов к условиям имплантологического лечения и повышает уровень их удовлетворенности проведенным протезированием с применением зубных имплантатов.

**PSYCHO-PHYSIOLOGICAL CORRECTION
OF THE FUNCTIONAL STATE OF PATIENTS' ORGANISMS
IN THE DENTURING PROCESS WITH THE APPLICATION
OF DENTAL IMPLANTS**

D.A. Timofeev, V.YU. Temnikov

Military Psychophysiology Department
Saratov Military Medical Institute
Ilyinskaya Square, 17, Saratov, Russia, 410017
tel. +79114636467, Email: somvoz@live.ru

Complex application of psycho-physiological correction methods of the patient's organisms' functional state include competent consent to this type of denture, psycho-emotional state and pronunciation correction as well as adaptation to the dental implants. Recommendations on hygienic care of dental implants contribute to the patients' successful adaptation to the conditions of denture with the application of dental implants and increase the level of their satisfaction with the provided treatment.

Key words: the Functional condition of an organism, implantological treatment, psychophysiological correction.