

УДК 612.018:612.57

**КОРЕНЕВСКАЯ Н.А.**, ассист. кафедры терапевтической стоматологии  
Научный руководитель: **ГОРОДЕЦКАЯ И.В.**, д-р медицин. наук, проф.  
кафедры нормальной физиологии  
УО «Витебский государственный медицинский университет»

## **ИННОВАЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРИОДОНТА И ЭМАЛИ ЗУБОВ К СТРЕССУ**

Стоматологические заболевания широко распространены среди населения, в том числе и Республики Беларусь. Одним из факторов, способствующих росту стоматологической патологии, является высокий уровень психоэмоциональной напряжённости в жизни современного человека. Известна также связь болезней полости рта и тиреоидной патологии. Целью настоящего исследования явилось выяснить роль тиреоидных гормонов в повышении устойчивости периодонта и эмали зубов к хроническому стрессовому воздействию. Работа проведена на 684 белых крысах-самцах линии Вистар массой 220-260 г. Хронический стресс моделировали путем скученного содержания животных (по 18 особей в клетках размером 20x30x40 см). Тиреоидный статус изменяли, с одной стороны, введением тиреостатика мерказолила, а с другой - посредством введения L-тироксина в малых дозах. Исследовали состояние тканей маргинального периодонта, эмали зубов, интенсивность стресс-реакции, общую устойчивость организма. Статистическую обработку результатов проводили с помощью программы «Статистика 6.0». В результате исследования установлена важная роль тиреоидных гормонов в формировании устойчивости периодонта и эмали зубов к хроническому стрессовому воздействию, что имеет важное значение для практической медицины, являясь научным обоснованием возможности профилактики стоматологической патологии, связанной с хроническим стрессом, путем коррекции тиреоидного статуса организма. Выявленная зависимость между резистентностью периодонта, эмали зубов и концентрацией йодсодержащих гормонов щитовидной железы в крови при стрессе открывает новый способ повышения устойчивости тканей ротовой полости у стоматологических пациентов, испытывающих стрессовое воздействие, путем введения малых доз тироксина. Снижение концентрации тиреоидных гормонов в крови при хроническом стрессе может быть использовано в качестве дополнительного диагностического критерия, свидетельствующего о степени уменьшения резистентности периодонта и эмали зубов. Результаты исследования позволяют также обосновать необходимость изучения тиреоидного статуса у пациентов, имеющих в анамнезе стоматологическую патологию и хроническое стрессовое воздействие. В клинической стоматологической практике при проведении лечения болезней периодонта и эмали зубов необходимо учитывать

тиреоидную дисфункцию и наличие в анамнезе пациентов хронического стресса, которые будут сказываться на длительности и эффективности проводимой терапии.

УДК 316.1(075.8)

\***КОТОВА С.Н.**, ст. преподаватель

Научный руководитель: \*\***БАБОСОВ Е.М.**, д-р философских наук, проф., академик

\*УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

\*\*НАН Беларуси, почётный директор Института социологии НАН Беларуси

## СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЕ КАЧЕСТВА ЛИЧНОСТИ

Насыщенным в социальном смысле, социально сконцентрированным и сфокусированным является процесс формирования социальных качеств личности. Под термином «социальные качества личности» понимается совокупность социально-психологических свойств и черт личности, определенным образом взаимосвязанных и обусловленных типом социального взаимодействия с другими людьми в конкретных социально-исторических условиях и обстоятельствах. Первой особенностью личности является ее целостность. Понятие «целостность личности» выражает интегрированность, соподчиненность, взаимообусловленность социальных качеств, составляющих в своей совокупности ее сложную внутреннюю структуру, ее отличие и противопоставление социальному окружению, обусловленные особенностями развития и функционирования этих качеств. Вторая особенность системы личности заключается в ее открытости. Личность - открытая социальная система, которая находится в постоянном взаимодействии с окружающей социальной средой. Третья особенность личности заключается в том, что это динамически изменяющаяся система, находящаяся в процессе изменений. Четвертая особенность личности проявляется в том, что она действует в обществе как самопознающая, т.е. познающая сама себя система. Пятая особенность личности заключается в том, что она предстает перед другими как саморегулирующаяся система. Самоактуализация дает возможность человеку раскрыться, узнать самого себя, определить свои способности и возможности, в полной мере использовать все это для самосовершенствования. Шестая особенность личности воплощается в ее способности действовать в качестве саморазвивающейся системы. Преобразуя окружающий мир, человек тем самым преобразует, изменяет