

**Ващёнок К.И.**

## **ТЕХНОЛОГИИ БОДИ-АРТ В ПОЛОСТИ РТА**

**Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Городецкая О.С.**

*Кафедра консервативной стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Начиная с 1960-х годов, боди-арт начал формироваться как направление авангардного искусства. К технологиям боди-арта относятся татуировки, пирсинг, скварификация, брендинг, имплантация, боди-пейнтинг, тоннели и плаги, трансдермальные импланты, скайсы и грилзы, модификации тела. Интра- и периоральные области часто выбирают для пирсинга и татуировок, реже для скварификации, тоннелей, скайсов и грилз. По данным литературы, боди-арт полости рта не безвреден. И к неблагоприятным местным осложнениям относятся рецессия десны, травматические дефекты твёрдых тканей зубов и слизистой оболочки ротовой полости, гиперсаливация, а также к системным – нарушение речи, эндокардит, невралгия тройничного нерва, аллергические реакции, острые воспалительные процессы и другие. Врачу-стоматологу необходимо предупреждать пациента о возможных осложнениях, ассоциированных с боди-артом полости рта.

**Цель:** изучение клинических особенностей воздействия боди-арта на органы и ткани полости рта

**Материалы и методы.** Проанализированы 23 русскоязычных и зарубежных источника научно-методической литературы по теме исследования. Для изучения особенностей технологий боди-арт, используемых в молодёжной среде, проанкетированы студенты стоматологического факультета БГМУ. Проведено клиническое обследование 18 пациентов в возрасте 20-29 лет с пирсингом и татуировками интра- и периоральной области, с модификацией языка. У всех обследуемых оценивали цвет и целостность слизистой оболочки, гигиенический статус, степень воспаления десны, рецессию десны и уровень эпителиального прикрепления.

**Результаты и их обсуждение.** Обследование выявило 10 пациентов с пирсингом губ, 6 – языка, 1 – с пирсингом и модификацией языка, 1 – татуировкой на нижней губе. Средняя продолжительность ношения пирсинга составила  $2,0 \pm 1,7$  лет. У 89 % пациентов отметили неудовлетворительную гигиену, у 11 % – плохую. Среднее значение ОНІ-S составило 2,24 (неудовлетворительная гигиена рта). У обследованных пациентов определили средние значения индексов:  $GI = 1,9 \pm 0,03$ , Распространенность рецессии десны была значительно ниже при ношении пирсинга до 1 года, чем 2 и более лет. Зарегистрированы 3 случая поражения слизистой оболочки ротовой полости (эрозии –2 и разрастание мягких тканей-1)

**Выводы.** Самой популярной технологией боди-арт был выявлен пирсинг (губ 56%, языка 44%), модификация языка и татуировка на нижней губе по 6%. Время ношения и привычки, связанные с пирсингом, значительно влияют на распространенность дефектов твердых тканей зубов, развитие рецессии десны, а также на повреждения слизистой оболочки. Потеря прикрепления рецессия десны существенно не различались между пирсингом языка и губ. Технологии боди-арт являются фактором риска развития заболеваний и повреждений органов и тканей полости рта.