

**РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
ПАЦИЕНТАМ С НЕПЕРЕНОСИМОСТЬЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ**

Карпук И.Ю.

УО «Витебский государственный медицинский университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Введение. Непереносимость стоматологических материалов (НСМ) является важным клиническим состоянием с обостряющимися симптомами, прямо и косвенно влияющими на качество жизни. В современной литературе не имеется данных по вопросам номенклатуры изучаемого патологического состояния, данная патология отсутствует в МКБ-10, а клинические признаки широко варьируют от местных проявлений воспалительного характера до отсутствия таковых у ряда пациентов [1-4].

Успешное совершенствование системы здравоохранения существенно затрагивает одну из важнейших ее составляющих – стоматологическую помощь пациентам с НСМ, что требует создания современных методик задействования медико-организационных резервов. Представляется целесообразным обоснование универсальных подходов для последующего их внедрения в учреждениях здравоохранения. Решение данной задачи диктуется также необходимостью разработки методов организации работы с пациентами с названной патологией в целях, прежде всего, улучшения качества лечебно-диагностического процесса и обоснования принятия эффективных управленческих решений в процессе применения организационных технологий, базирующихся на принципах доказательной медицины.

Цель работы: реализация программы улучшения стоматологической помощи пациентам с непереносимостью стоматологических материалов и оценка ее эффективности.

Материалы и методы. Проведено обследование 624 пациентов с жалобами на НСМ.

Статистическую обработку результатов исследования проводили с использованием прикладной программы Statistica 10.0.

Результаты. Разработка и внедрение методов повышения эффективности стоматологической помощи пациентам с НСМ начата в 2009 году, по инициативе главного врача Витебской областной стоматологической поликлиники В.В. Варганова (приказ по УЗ «ВОСП» № 274-а от 03.12.2009 г. «О мерах по улучшению диагностики и лечения пациентов с непереносимостью стоматологических материалов» с привлечением (по согласованию) сотрудников УО «ВГМУ»).

За период реализации программы:

- организован мониторинг случаев непереносимости стоматологических материалов;
- организовано аллергообследование пациентов с непереносимостью стоматологических материалов;

- организовано контролируемое лечение пациентов с непереносимостью стоматологических материалов исключительно на основании решения консилиума (рабочей группы) и с гарантированным обеспечением консультаций необходимых специалистов, а также существенно повышена исходно низкая эффективность лечения пациентов из-за недостаточно углубленного и нескоординированного их обследования;

- внедрены методы диагностики, которые позволяют значительно сократить время выявления стоматологических причин непереносимости стоматологических материалов;

- организовано обучение врачей-стоматологов основам аллергологии на кафедре клинической иммунологии и аллергологии с курсом ФПК и ПК УО «Витебский государственный медицинский университет»;

- создана система мониторинга случаев и оценки мероприятий, направленных на улучшение стоматологической помощи пациентам с жалобами на непереносимость стоматологических материалов.

- предложены и внедрены в практическое здравоохранение, алгоритмы профилактики и дифференциальной диагностики аллергического и неутонченного стоматита до и после протезирования, которые позволили объективизировать и обнаружить нестабильные функциональные состояния на доклиническом уровне, предотвращая риск возникновения осложнений и переход процесса после протезирования в клинически выраженную фазу.

Количество пациентов с НСМ к 2016 г. по сравнению с 2010 годом (начало работы) снизилось в 2,6 раза, а по сравнению с 2012 г. в 3,54. Внедрение алгоритмов привело к практически полному устранению повторных случаев НСМ после протезирования к 2016 году, при том, что в 2010 году зафиксировано 19 случаев (таблица 1).

Для анализа результативности принятых мер, в рамках реализации программы, нами разработан индекс оценки эффективности оказания медицинской помощи (ИЭМП) пациентам с НСМ.

ОЧП

$$\text{ИЭМП} = \frac{\text{ОЧП} - \text{ОЧПП}}{\text{ОЧП}} \times 100\%$$

ОЧП – общее число пациентов с жалобами на НСМ;

ОЧПП – число пациентов с повторно возникшими жалобами на НСМ в течение 1 года после протезирования.

Интерпретация индекса: 80-90 % – низкая; 90-95 % – средняя; 95-100 % – высокая эффективность оказания медицинской помощи пациентам с НСМ.

Таблица – 1 Динамика индекса эффективности оказания медицинской помощи пациентам с НСМ в Витебской области за период с 2010 по 2016 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ОЧП	106	123	145	93	78	64	41
ОЧПП	19	14	18	11	7	4	1
ИЭМП	84,8	89,7	88,9	89,4	91,8	94,2	97,6

Анализ динамики показателей ИЭМП в Витебской области за период с 2010 по 2016 годы выявил низкую эффективность оказания медицинской помощи пациентам с НСМ, в 2014 -2015 гг. – достигнута средняя эффективность, а в 2016 году – высокая эффективность оказания медицинской помощи пациентам с НСМ (таблица 1).

Выводы:

1. Впервые в Республике Беларусь и среди стран СНГ разработана и реализована программа стоматологической помощи пациентам с непереносимостью стоматологических материалов. Пилотная апробация программы в Витебской области показала ее эффективность целесообразность.

2. Реализация программы «Улучшения стоматологической помощи пациентам Витебской области с жалобами на непереносимость стоматологических материалов» на 2010-2016 годы позволила преодолеть неблагоприятные тенденции в эпидемиологии НСМ и снизить число случаев НСМ.

Литература:

1. Наумович, С.А. Характеристика гуморальных факторов иммунитета у пациентов с жалобами на неблагоприятное действие дентальных сплавов/ С.А. Наумович, П.Л. Титов. – Современная стоматология – 2005 – № 1. – с. 48-51
2. Лебедев, К. А. Непереносимость зубопротезных материалов / К. А. Лебедев, А. В. Митронин, И. Д. Понякина. – М.: Кн. дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 208 с.
3. Титов, П. Л. Оценка сенсбилизации организма к ионам металлов *in vivo* у лиц с предполагаемым неблагоприятным локальным воздействием дентальных сплавов / П. Л. Титов // Белор. мед. журн. – 2004. -№4. – С.89–92.
4. Величко, Л. С. Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение гиперестезий полости рта / Л. С. Величко, Н.В. Ящиковский Современная стоматология – 2012 – № 1. – с. 34-36.