

К.И. Гончарик

**SWOT-АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АНКЕТИРОВАНИЯ ВРАЧЕЙ-
СТОМАТОЛОГОВ В КОНТЕКСТЕ ОЦЕНКИ АКТУАЛЬНОСТИ
ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
В СТОМАТОЛОГИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. И.О. Походенько-Чудакова

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

K.I. Hancharyk

**SWOT ANALYSIS OF THE RESULTS OF A SURVEY OF DENTISTS
IN THE CONTEXT OF ASSESSING THE RELEVANCE OF INTRODUCING
NEW ANTISEPTIC AGENTS INTO DENTAL PRACTICE**

Tutor: professor I.O. Pokhodenko-Chudakova

Department of Oral Surgery

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. На основании анкетирования врачей-стоматологов проведён SWOT-анализ, позволивший оценить актуальность и перспективы внедрения новых антисептических средств в клиническую практику. Полученные данные указывают на необходимость пересмотра существующих подходов и внедрения современных антисептиков как важного направления повышения качества стоматологической помощи и инфекционного контроля.

Ключевые слова: SWOT-анализ, антисептика, инфекционный контроль, стоматология, анкетирование.

Resume. Based on a survey of dental practitioners, a SWOT analysis was conducted to assess the relevance and prospects for introducing new antiseptic agents into clinical practice. The findings highlight the need to revise existing approaches and to implement modern antiseptic agents as a key step toward improving the quality of dental care and enhancing infection control.

Keywords: SWOT analysis, antiseptics, infection control, dentistry, survey.

Актуальность. SWOT-анализ представляет собой метод стратегического планирования, направленный на систематическое выявление и классификацию факторов внутренней и внешней среды объекта исследования по четырём ключевым категориям: сильные стороны (Strengths), слабые стороны (Weaknesses), возможности (Opportunities) и угрозы (Threats) [1, 2]. Применение данного метода в контексте стоматологической практики, в частности при оценке целесообразности внедрения новых антисептических средств, позволяет всесторонне проанализировать существующую ситуацию на основе эмпирических данных.

Цель: по результатам SWOT-анализа определить актуальную необходимость использования новых антисептических средств в стоматологической практике

Задачи:

1. Изучить отношение врачей-стоматологов в контексте применения антисептических средств на клиническом приеме.

2. Провести SWOT-анализ актуальности внедрения новых антисептических средств в стоматологическую практику по результатам анкетирования.

Материалы и методы. Сбор данных отношения врачей-стоматологов к антисептической обработке ротовой полости на клиническом приеме был проведен путем анонимного анкетирования врачей-специалистов. Анкета включала 19 вопросов о применяемых антисептических средствах, частоте их использования, соблюдении протоколов во время клинического приема, а также о факторах, влияющих на выбор соответствующих антисептических средств. Анализ полученных данных был осуществлен помощью программного обеспечения Microsoft Excel 2013, Past 4.16

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования в анкетировании приняло участие 74 врача-стоматолога терапевтического (41,89%), хирургического (36,49%), ортопедического (6,76%), детского терапевтического и детского хирургического (6,76% и 8,11% соответственно) профилей. Распределение по полу – 59,46% опрошенных составили женщины, 40,54% – мужчины. Средний возраст выборки составил $34,51 \pm 1,51$ лет, рабочий стаж – $11,5 \pm 1,44$ лет, курсы повышения квалификации были пройдены в срок не более 4 лет, при этом для 60,81% опрошенных срок прохождения составил не более 12 месяцев на момент проведения анкетирования. Участники исследования представляют государственные и частные организации здравоохранения (71,62% и 6,76% соответственно), совмещают рабочую деятельность – 21,62% респондентов.

По результатам анкетирования 91,89% опрошенных считают необходимым предварительную инстилляцию ротовой полости антисептическими средствами перед проведением хирургического вмешательства. Межгрупповой анализ частоты применения местных антисептических средств на клиническом приеме врачами-стоматологами хирургических и нехирургических специальностей статистически значимых различий не выявил ($p > 0,05$). Результаты анкетирования свидетельствуют, что наиболее важными параметрами при выборе средства для антисептической обработки полости рта являются противомикробный эффект, отсутствие нежелательных реакций, удобство в применении и дозировании (как для врача-стоматолога, так и пациента), а также результаты исследований об эффективности применения тех или других препаратов в клинической практике. Наименее значимым фактором выбора является стоимость препарата.

Таким образом, при проведении SWOT-анализа обоснования внедрения новых антисептических средств на стоматологическом приеме, с учетом полученных данных, можно выделить следующие сильные стороны (S):

1. Высокая степень информированности медицинских кадров свидетельствует об актуальности антисептической обработки и требует стратегических подходов для ее унификации.

2. Снижение риска инфекционных осложнений при использовании местных антисептических средств, как в предоперационный, так и в послеоперационный период, и, как следствие, улучшение отдаленных результатов лечения [3].

3. Снижения риска передачи инфекции между пациентом и медицинским работником.

Среди слабых сторон (W), которые могут ограничивать внедрение новых местных антисептических средств можно отметить:

1. Некоторые пациенты имеют аллергические реакции на антисептические

средства, что требует проведения дополнительных диагностических мероприятий.

2. Сложность выполнения индивидуальной программы антисептической обработки в условиях ограниченного финансирования.

3. Сложность внедрения в лечебный процесс в виду необходимости дополнительной сертификации лекарственного препарата.

Возможности:

1. Рекомендации применения растительных препаратов для домашнего использования с целью ротации антисептических средств для снижения риска развития резистентности микроорганизмами (большинство лечебно-профилактических средств содержит однотипные антисептические агенты).

2. Изучение длительности действия (в том числе остаточной) антисептических средств для выбора наиболее оптимальных в зависимости от клинической ситуации.

3. Разработка новых форм уже используемых антисептиков, например, антисептические пленки или гели, обеспечивающие пролонгированное действие.

4. Создание систематического этиотропного подхода к антисептике, включая использование антисептических средств на разных этапах хирургического процесса и в послеоперационном периоде в зависимости от формы заболевания.

Угрозы:

1. Ужесточение норм и требований к использованию антисептиков может ограничить их применение, что требует регулярных своевременных пересмотров стандартов антисептической обработки

2. Частое использование наиболее эффективных по результатам исследований *in vitro* и *in vivo* однотипных антисептиков может привести к развитию устойчивых штаммов микроорганизмов.

3. Экономический кризис или снижение финансирования здравоохранения могут ограничить доступность антисептических средств как для врачей-стоматологов на клиническом приеме, так и для населения при домашнем использовании в соответствии с рекомендациями специалистов.

Заключение:

Обобщение результатов исследования методом SWOT-анализа указывает на наличие объективной потребности в пересмотре и обновлении антисептических подходов в стоматологической практике. Сложившиеся клинические реалии и высокий уровень профессиональной заинтересованности специалистов создают благоприятные условия для внедрения новых антисептических средств, способных повысить эффективность профилактики инфекционных осложнений. При этом очевидна необходимость формирования индивидуального подхода, основанного на научной доказательности, клинической целесообразности и доступности применения. Внедрение современных антисептических препаратов должно рассматриваться как стратегический шаг к повышению качества стоматологической помощи и усилению инфекционного контроля в амбулаторных и стационарных условиях.

Литература

1. Казеко, Л. А. Ситуационный анализ в стоматологии : учеб.-метод. пособие / Л. А. Казеко, С. П. Сулковская, О. А. Тарасенко. – Минск : БГМУ, 2019. – 52 с.

УДК 61:001-057.875(476)(082) ББК 5(4Бен) С 88
ISBN 978-985-21-2032-6

2. An epidemiological qualitative/quantitative SWOT-AHP analysis in order to high-light the positive or critical aspects of dental implants: A pilot study / S. M. Aliberti [et al.] // Clin Exp Dent Res. – 2024. – Vol. 10, №2. – p. 1-12.