

А.В. Берещенко

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ВИЗУАЛЬНОЙ
ИНТРАОРАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА**

Научные руководитель: канд. мед. наук, доц. Л.Л. Александрова

Кафедра консервативной стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

A.V. Bereschenko

**COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE METHODS OF VISUAL
INTRAORAL DIAGNOSTICS OF THE ORAL MUCOSA**

Tutor: PhD, associate professor L.L. Alexandrova

Department of Conservative Dentistry

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. В статье проанализирована научная литература по методам интраоральной визуальной диагностики слизистой оболочки рта. Англоязычные источники переведены на русский язык. Проведено сравнение методов. Созданы фотопротоколы.

Ключевые слова: слизистая оболочка рта, метод диагностики, фотопротокол.

Resume. The article analyzes the scientific literature, English-language sources are translated into Russian. The methods of intraoral visual diagnostics of the oral mucosa were compared. Visual photo protocols of methods in Russian have been created.

Keywords: oral mucosa, diagnostic method, photo protocol.

Актуальность. Осмотр слизистой оболочки рта (СОР) пациента - важный этап клинической диагностики. Кроме стоматологических заболеваний стоматолог выявляет соматическую патологию, с проявлением в ротовой полости, в т.ч. и онкологическую. Качественная оценка СОР, проведение соответствующих диагностических и лечебно-профилактических мероприятий способствует раннему выявлению патологии, улучшает прогноз заболевания, спасает жизнь пациенту.[1,2,3]

Цель: сравнить методы визуальной интраоральной диагностики слизистой оболочки рта.

Задачи:

1. Изучить методы визуальной оценки СОР: ВОЗ (2012); OSCE Checklist: Oral Cavity Examination (2020), кафедры консервативной стоматологии БГМУ (2018).
2. Провести обследование пациентов на стоматологическом приёме по изученным методам.
3. Создать и сравнить фотопротоколы визуальной оценки СОР по методам ВОЗ (2012) и кафедры консервативной стоматологии БГМУ (2018).

Материалы и методы. Оценен стоматологический статус пациентов (n=25) на студенческом стоматологическом приёме с помощью методов ВОЗ (2011), ВОЗ (2012), по методике кафедры (2018). Результаты диагностики внесены в стоматологическую амбулаторную карту формы №043/у-10.

Результаты и их обсуждение. Изучены и переведены на русский язык методы диагностики СОР: ВОЗ (2012); OSCE Checklist: Oral Cavity Examination (2020), кафедры консервативной стоматологии БГМУ (2018).[4,5]

Созданы фотопротоколы обоих методов, которые наглядно отображают основные этапы диагностики.

Фотопротокол метода ВОЗ (2012) представлен на Рис. 1 – 5. Осмотр начинают с оценки слизистой внутренних поверхностей нижней и верхней губ (Рис. 1). Далее, при помощи двух зеркал осматривают слизистую обеих щёк (Рис. 2). Затем оценивают состояние слизистой всех поверхностей языка, включая дно рта (Рис. 3, 4). Осматривают мягкое и твёрдое нёбо включая слизистую альвеолярного отростка верхней и нижней челюстей (ВЧ, НЧ) (Рис. 5).



Рис. 1 – Осмотр слизистой оболочки губ

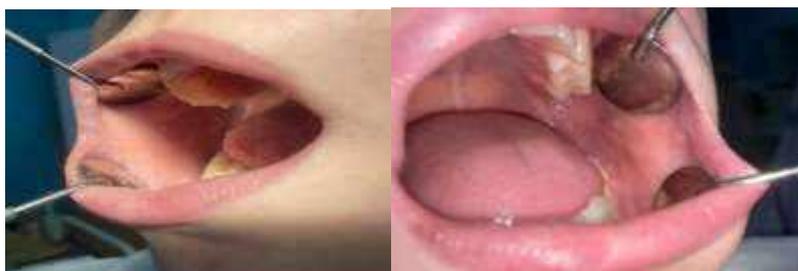


Рис. 2 – Осмотр слизистой оболочки щёк



Рис. 3 – Осмотр боковых поверхностей языка



Рис. 4 – Осмотр дорсальной, вентральной поверхностей языка и дна рта



Рис. 5 – Осмотр твёрдого, мягкого нёба, слизистой альвеолярных отростков верхней и нижней челюстей

Фотопротокол метода кафедры консервативной стоматологии БГМУ (2018) представлен на Рис. 6 – 12. Осмотр начинают с оценки внутренней поверхности правого угла рта (Рис. 6). Далее осматривают слизистую щеки, ретромолярную область (Рис. 6). Переходят на бугор ВЧ справа (Рис. 6). Затем переходят к осмотру слизистой альвеолярного отростка ВЧ, переходной складки, внутренней поверхности щеки в обл. зубов 1.8 – 1.3, 1.3 – 2.3, 2.3 – 2.8 (Рис. 7). Затем опускаются в ретромолярную область, оценивают её и слизистую щеки слева, продвигаясь к внутренней поверхности угла рта слева (Рис. 8). Проводят оценку слизистой в области преддверия (альвеолярного отростка НЧ, переходной складки, внутренней поверхности нижней губы) (Рис. 9). Таким образом, осмотр слизистой вестибулярно начинается и заканчивается углом рта справа.

После этого осматривают оральные поверхности слизистой альвеолярного отростка ВЧ и НЧ (Рис. 10), твёрдого и мягкого нёба, ротоглотки (Рис. 11), языка со всех поверхностей, а также дна полости рта (Рис. 12).



Рис. 6 – Осмотр внутренней поверхности угла рта, слизистой щеки, ретромолярной области, слизистой бугра ВЧ справа



Рис. 7 – Осмотр слизистой альвеолярного отростка ВЧ, переходной складки, внутренней поверхности щеки в обл. зубов 1.8 – 1.3, 1.3 – 2.3, 2.3 – 2.8



Рис. 8 – Осмотр слизистой ретромолярной области, щеки, внутренней поверхности угла рта слева



Рис. 9 – Осмотр слизистой альвеолярного отростка НЧ, уздечки, переходной складки, внутренней поверхности нижней губы, внутренней поверхности угла рта справа



Рис. 10 – Осмотр небной поверхности слизистой альвеолярного отростка ВЧ с обеих сторон; осмотр язычной поверхности слизистой альвеолярного отростка НЧ



Рис. 11 – Исследование твёрдого и мягкого нёба, ротоглотки



Рис. 12 – Осмотр всех поверхностей языка и дна рта

Выводы:

1. Методы визуальной оценки СОР англоязычных авторов и метод кафедры позволяют оценить состояние слизистой во всех топографо-анатомических областях рта, выявить клинико-морфологические элементы поражения.

2. Методы визуальной оценки СОР англоязычных авторов ВОЗ (2012); OSCE Checklist: Oral Cavity Examination (2020) аналогичны, не имеют существенных различий. Наиболее признанным является метод ВОЗ (2012). При использовании протокола ВОЗ из-за применения двух зеркал необходим ассистент.

3. Созданные фотопротоколы обоих методов информативны и наглядно отображают основные этапы диагностики.

4. Метод кафедры доступен на стоматологическом приеме любого уровня, в том числе и студенческом. Протокол последовательно отражает оценку СОР во всех анатомо-топографических областях: вестибулярно и орально, позволяет работать без ассистента, сокращает время исследования.

Литература

1. Аксамит, Л. А. Заболевания слизистой оболочки рта. Связь с общей патологией. Диагностика. Лечение/ Л. А. Аксамит, А. А. Цветкова // Москва МЕДпресс-информ, 2020, 288 с.
2. Александрова, Л.Л. Основы диагностики в терапевтической стоматологии : учебно- методическое пособие / Л. Л. Александрова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 59 с.
3. Манак, Т. Н. Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебно- методическое пособие / Т. Н. Манак [и др.]. – Минск : БГМУ, 2022. – 144 с.
4. OSCE Checklist: Oral Cavity Examination, pp. 10, 2022.
5. WHO, Oral health surveys: basic methods – 5th ed, pp. 125, 2013.