

*Рдейни Диана*  
**СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ ГАНА**

**Научный руководитель: зав. 1-й кафедрой терапевтической стоматологии  
к.м.н., доцент Казеко Л.А.**

*1-я кафедра терапевтической стоматологии,  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Резюме.** Основные стоматологические заболевания (кариес и патология периодонта) широко распространены у населения Ганы, особенно в старших возрастных группах. В стране имеются отдельные районы эндемичные по флюорозу.

**Ключевые слова:** Стоматологическая заболеваемость, стоматологическая помощь, персонал.

**Resume.** The main dental diseases (caries and periodontal disease) are widespread among the population of Ghana, especially in citizens of the older age groups. There are distinct areas in the country with endemic fluorosis. Ghana is suffering from a significant deficiency of dental personnel. The supply and distribution of dental staff is inadequate with the dentist to population ratio of 1:80 000 as compared to the WHO recommendation of 1:6000. There is a territorial and financial inaccessibility of dental healthcare in Ghana. The National Health Insurance Scheme is aimed at preventing further growth of dental illnesses. The program of training "Physician Assistants - Oral Health" alleges dental care delivery to remote areas of the country.

**Keywords:** Dental morbidity, dental healthcare, personnel.

**Актуальность.** В Гане значительный дефицит стоматологического персонала. Обеспеченность населения стоматологами недостаточная: 1:80 000 человек при рекомендации ВОЗ до 1:6000. Территориальная и финансовая недоступность стоматологической помощи. Национальная Система Медицинского Страхования направлена на предотвращение дальнейшего роста стоматологической заболеваемости. Система подготовки «Медицинских ассистентов орального здоровья» предполагает обеспечение стоматологической помощью населения отдаленных районов страны.

**Цель:** провести ситуационный анализ стоматологической помощи в Республике Гана.

**Задачи:**

- 1) Дать оценку стоматологической заболеваемости.
- 2) Дать оценку обеспеченности стоматологическим персоналом (по видам и количеству).
- 3) Дать оценку уровню стоматологической помощи в стране.
- 4) Сделать выводы из ситуационного анализа.

Согласно данным эпидемиологического исследования 40% 12-летних детей в Гане имеют кариозные, удалённые или крапчатые зубы, а также признаки галитоза 96% взрослого населения в возрасте от 35 до 44 лет страдают заболеваниями периодонта [1]. Есть зоны эндемичные по флюорозу. Так, например, в поселке Бонго на северо-востоке страны флюороз зубов выявлен у 63% детей, в среднем по стране распространённость флюороза менее 10,0% [2].

Обеспеченность стоматологическим персоналом недостаточная:

- 2006 г. – население Ганы более 22 миллионов человек, стоматологов – 120 человек, соотношение стоматологов к численности населения 1:180 000 человек.
- 2009 г. – население Ганы более 23 миллионов человек, стоматологов – 148 человек, соотношение стоматологов к численности населения 1:150 000 человек.
- 2015 г. – население Ганы более 27 миллионов человек, стоматологов – 340 человек, соотношение стоматологов к численности населения 1:80 000 человек.
- 2017 г. – население Ганы примерно 29 миллионов человек. Количество стоматологов?

Ситуация усугубляется и тем, что 70% врачей сосредоточены в крупнейших областных центрах страны. Неэффективное распределение кадров привело к тому, что подавляющему большинству жителей Ганы (более 65% населения сельских регионов) стоматологическая помощь практически недоступна, за исключением специальных миссионерских программ Министерства здравоохранения и других неправительственных организаций.

В ВУЗах страны обучается большое число студентов медицинского профиля, в том числе и дантистов/ дентальных хирургов, но количество зарегистрированных и работающих стоматологов остается крайне недостаточным. Так называемая «интеллектуальная миграция» и значительный рост численности населения привели к кризису системы стоматологической помощи в стране, многие жители Ганы занимаются самолечением или обращаются за помощью к неквалифицированным специалистам (знахарям и т.д.).

Недостаток стоматологического персонала является государственной проблемой.

С целью оптимизации обеспеченности населения стоматологической помощью и расширения спектра и доступности стоматологических услуг в отдаленных и экономически неблагоприятных районах страны, в Гане разработана система обучения среднего медицинского персонала оказанию стоматологической помощи [3]. Значительно выросло число специалистов, занимающихся профилактикой и лечением заболеваний полости рта (они имеют диплом медицинского ассистента орального здоровья «Physician Assistants – Oral Health» или «Community Oral Health Officer»). По окончании двухгодичной программы постдипломного образования, включая интернатуру, выпускники работают в стоматологических отделениях районных больниц под руководством врачей-стоматологов. В их обязанности входит: осмотр пациентов, мотивация и обучение гигиене полости рта, проведение профессиональной гигиены, аппликация фторсодержащих средств, герметизация фиссур, удаление подвижных временных и постоянных зубов, временное пломбирование, пломбирование полостей 1 класса с использованием амальгамы, эндодонтическое лечение временных зубов, фиксация заранее изготовленных коронок на временных зубах, ассистирование врачу-стоматологу, скрининг, диспансеризация, консультация и лечение пациентов вне медицинских учреждений, посещение школ и проведение учебно-просветительской работы, включая пропаганду здорового образа жизни.

Многие граждане не обращаются за стоматологической помощью не только в связи с территориальной недоступностью, но и в связи с отсутствием финансовых

возможностей. Медицинская и стоматологическая помощь в Гане платная. Большая часть населения страны не может позволить себе данные услуги.

Национальная система медицинского страхования (National Health Insurance Scheme/ NHIS) создана с целью обеспечения равного доступа и финансового обеспечения основных видов помощи жителям Ганы, в том числе и стоматологической: она покрывает обращение по острой боли (удаление зубов, временный разрез и дренаж), временное пломбирование зубов и пломбирование амальгамой.

Выводы из ситуационного анализа:

Основные стоматологические заболевания (кариес и патология периодонта) широко распространены у населения Ганы, особенно в старших возрастных группах. В стране имеются отдельные районы эндемичные по флюорозу.

В Гане значительный дефицит стоматологического персонала. Обеспеченность населения стоматологами недостаточная: 1:80 000 человек при рекомендации ВОЗ до 1:6000.

Территориальная и финансовая недоступность стоматологической помощи.

Национальная Система Медицинского Страхования покрывает некоторые виды стоматологической помощи и, возможно, позволит предотвратить дальнейший рост стоматологической заболеваемости.

Система подготовки «Медицинских ассистентов орального здоровья», предполагает обеспечение стоматологической помощью населения отдаленных районов страны.

*Rdeini Diana*

## **SITUATIONAL ANALYSIS OF DENTAL HEALTHCARE IN THE REPUBLIC OF GHANA**

*Tutors: PhD, associate professor L. A. Kazeko,  
1<sup>st</sup> department of Therapeutic Dentistry,  
Belarusian State Medical University, Minsk*

### Литература

1. Gadugah N. Oral crisis in Africa: 96% of Ghanaian adults have gum diseases. myjoyonline. 2017.
2. <https://www.myjoyonline.com/news/2017/March-20th/oral-crisis-in-africa-96-of-ghanaian-adults-have-gum-diseases.php>
3. Firemong, C. Soluble fluoride levels in drinking water - a major risk factor of dental fluorosis among children in Bongo community of Ghana./ C. Firemong, K. Nsiah, D. Awunyo-Vitor, J. Dongsogo// Ghana Medical Journal. 2013 Mar; 47(1): 16-23.
4. Addo, M.E. Options for types of dental health personnel to train for Ghana./ M.E. Addo, P. Batchelor, A. Sheiham// Ghana Medical Journal. 2006 Dec; 40(4): 118-126.

РЕПОЗИТОРИЙ БГМУ