

пломбировочных материалов в основном рецидивный кариес отсутствовал. (Рис.1).

Таким образом, в результате нашего исследования выявлено, что на муниципальном приёме стоматологи-детские отдают предпочтение традиционным СИЦ химического отверждения, но по данным нашего исследования, данные материалы показали наихудшие результаты по всем критериям индекса Ruge.

#### **Список литературы:**

1. Маслак Е.Е. Кросс – секциональное клиническое исследование реставраций временных моляров у детей / Е.Е. Маслак, С.В. Ставская, Е.С.Щербакова, А.Н.Антонова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2010. – Т.9. – №1(32). – С. 3-8.

2. Рюге Гунар. Клинические критерии / Г. Рюге // Клиническая стоматология. - 1998. - №3. – С.40-46.

3. Сарапульцева М.В. Клиническая оценка реставраций молочных зубов, выполненных из полихромного компомера TwinkyStar: результаты трёхлетнего наблюдения / М.В. Сарапульцева, А.Г. Мещенко // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2009. – Т.8. – №3. – С. 43-49.

4. Федотов К.И. Клинико-лабораторное обоснование выбора различных пломбировочных материалов при лечении кариеса временных зубов: Дис...канд. мед. наук: 14.01.14/ Федотов Константин Игоревич; Уральский государственный медицинский университет – Екатеринбург. – 2018. – 167 с.

5. Шаковец Н.В. Оценка эффективности лечения кариеса зубов у детей раннего возраста / Н.В.Шаковец // Медицинские новости. – 2016. – №4. – С.76-80.

УДК 616.31-002.1-036.1

**Блинова А.С., Иволина Н.К., Каргина К.В., Дрегалкина А.А.  
ЧАСТОТА, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Blinova A. S., Ivonina N. K., Kargina K. V., Dregalkina A. A.  
THE FREQUENCY, STRUCTURE AND DYNAMICS OF  
INFLAMMATORY DISEASES OF MAXILLOFACIAL REGION**  
Department of surgical dentistry, otolaryngology and maxillofacial surgery  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: Anyablinova00@gmail.com

**Аннотация:** проведен анализ частоты, структуры и динамики наиболее значимых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области за 5 лет по отделению ЛОР+ЧЛХ СОКБ № 1.

**Annotation:** the analysis of the frequency, structure and dynamics of the most significant inflammatory diseases of the maxillofacial region for 5 years in the Department of maxillofacial surgery SOKB № 1.

**Ключевые слова:** воспалительные заболевания челюстно-лицевой области, частота, структура, динамика

**Key words:** inflammatory diseases of maxillofacial area, frequency, structure, dynamics.

### **Введение**

Совершенствование инфраструктуры здравоохранения, повышение качества оказываемой медицинской помощи являются основополагающими для современной России. В настоящее время наблюдается высокая распространенность воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, которые в нашей стране могут стать причиной госпитализации или даже смерти больных. В настоящее время лечебно-профилактическая система стоматологических учреждений в России широка, однако, ежегодно, например, от гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, умирает 0,1–0,3 % от структуры всех больных стационаров в РФ [1, 2]. Знание структуры заболеваний, с которыми пациенты обращаются за помощью в условиях стационара, позволяет более рационально организовать оказание медицинской помощи населению с заболеваниями челюстно-лицевой области [3].

**Цель исследования** – динамический анализ частоты и структуры воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

### **Материалы и методы исследования**

Изучены статистические данные отделения отоларингологии и челюстно-лицевой хирургии, проведен динамический анализ частоты и структуры воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области за период с 2014г. по 2018г. Статистическая обработка данных проводилась с использованием программы Excel.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

При анализе статистических данных было выявлено, что пациенты с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области составляют 48, % от общего числа госпитализированных в отделение челюстно-лицевой хирургии. Среди прочей патологии 34,6 % составляют различные новообразования челюстно-лицевой области, 11,7% - травмы и 5,6 % - деформации и аномалии челюстей.

Анализ структуры воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области показал, что среди воспалительных процессов преобладают абсцессы и

флегмоны лица, из неodontогенных с примерно одинаковой частотой встречаются сиалоадениты и фурункулы и карбункулы лица (рис. 1).

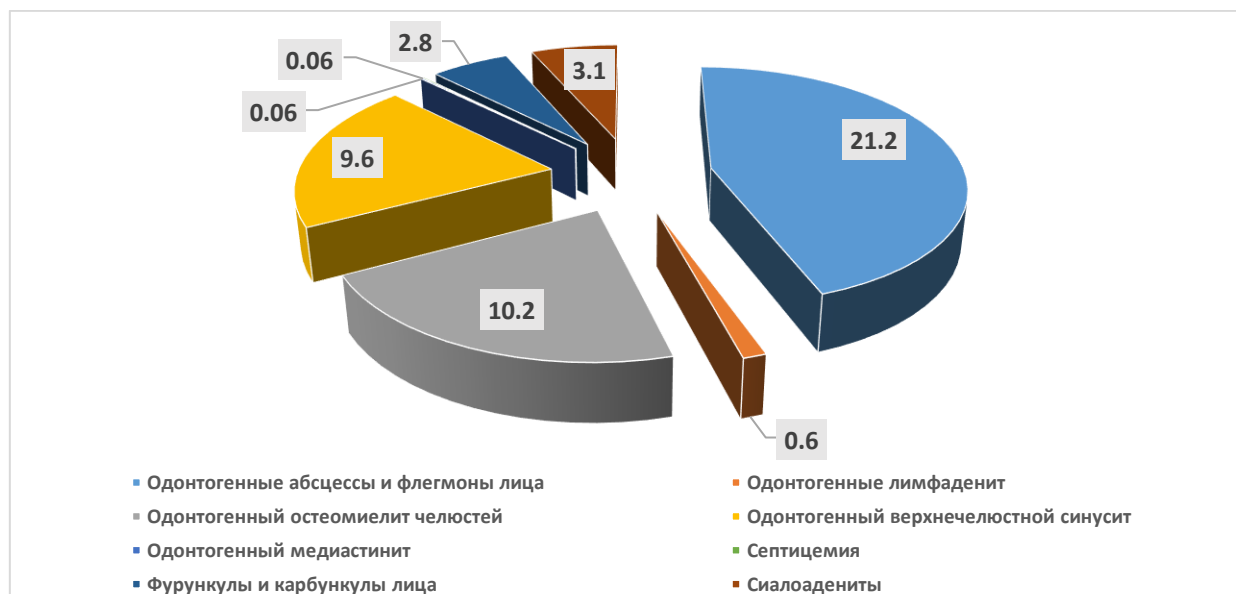


Рис. 1. Анализ структуры воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области

Изучена динамика частоты встречаемости воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области в целом и различных нозологических форм за последние 5 лет.

Что касается общего числа воспалительных процессов, тенденции к снижению этих заболеваний, к сожалению, не отмечается. За последние 5 лет количество госпитализированных по поводу данной патологии колеблется от 222 до 299 человек в год.

Частота встречаемости отдельных нозологических форм неодинакова (рис. 2).

Так, например, отмечается незначительное снижение частоты одонтогенного остеомиелита челюстей, при этом стабильно повышается количество одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области.

Из неodontогенных воспалительных процессов наиболее часто за анализируемый период встречались сиалоадениты, преимущественно калькулезный, фурункулы, и карбункулы лица. Из диаграммы на рисунке 5 видно стабильное, хотя и незначительное, уменьшение частоты сиалоаденитов за последние 2 года. При этом, частота фурункулов и карбункулов лица значительно возросла за последний год.

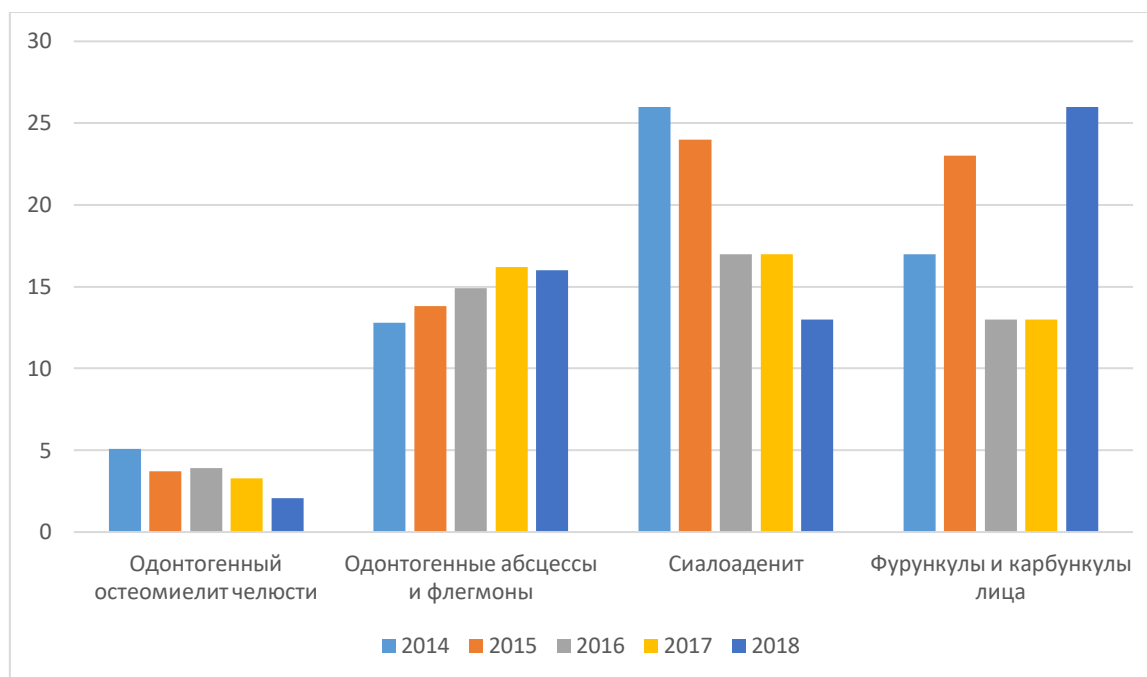


Рис. 2. Динамический анализ различных форм воспалительных процессов челюстно-лицевой области за 5 лет.

#### **Выводы:**

1. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области остаются ведущей патологией в челюстно-лицевой хирургии, составляя практически половину причин госпитализации пациентов.

2. Основную часть в структуре воспалительных заболеваний составляют гнойно-воспалительные процессы мягких тканей (одонтогенные абсцессы и флегмоны) и остеомиелит челюстей.

3. Частота воспалительных процессов в целом не имеет тенденции к снижению, хотя и неодинакова в различных нозологических формах.

#### **Список литературы:**

1. Байриков И.М. Клинический анализ заболеваемости одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области по данным отделения челюстно-лицевой хирургии клиник Самарского государственного медицинского университета / И.М. Байриков, В.А. Монаков, А.Л. Савельев, Д.В. Монаков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 11. – С. 100 - 104.

2. Нестеров А.В. Частота и структура гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (по материалам отделения челюстно-лицевой хирургии Пензенской областной клинической больницы им. Н. Н. Бурденко) / А.В. Нестеров, М.В. Лебедев И.Ю. Захарова // Вестник Пензенского государственного университета. – 2017. – № 1 (17). – С. 65 - 71.

3. Сечко И. В. Структура заболеваний челюстно-лицевой области у детей / И. В. Сечко // Актуальные вопросы и перспективы современной стоматологии

и челюстно-лицевой хирургии: сб. тр. III стоматолог. конгр. республики Беларусь, Минск, 21-23 окт. 2015 г. - 2015. - С. 11 - 13.

УДК 613.6.015

**Бурлак А.В., Русакова И.В., Ронь Г.И., Григорьев С.С.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДИК ПРИ  
ФОРМИРОВАНИИ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА У СТУДЕНТОВ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ ПРОГРАММЫ ПРОФИЛАКТИКИ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЯХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА**

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

Уральский государственный медицинский университет  
Екатеринбург, Российская Федерация

**Burlak A.V., Rusakova I.V., Ron G.I., Grigoriev S.S.  
USING FUN AND INTERACTIVE METHODS IN THE FORMATION OF  
THE PROJECT APPROACH STUDENTS IN THE DEVELOPMENT AND  
IMPLEMENTATION OF A PROGRAM OF DENTAL DISEASES  
PREVENTION IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF EKATERINBURG**

Department therapeutic and preclinical dentistry  
Ural state medical university  
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: rusakovaiv@mail.ru

**Аннотация.** Метод проектов – система обучения, при которой учащиеся приобретают знания и умения в процессе самостоятельного планирования и выполнения постепенно усложняющихся практических заданий—проектов. Проект—это комплекс поисковых, исследовательских, расчетных, графических и других видов работ, выполняемых учащимися самостоятельно, но под руководством преподавателя, с целью практического или теоретического решения значимой проблемы.

**Annotation.** The project method is a system of training in which students acquire knowledge and skills in the process of self – planning and implementation of gradually increasing complexity of practical tasks-projects. The project is a complex of search, research, calculation, graphic and other types of work performed by students independently, but under the guidance of a teacher, for the purpose of practical or theoretical solution of a significant problem.

**Ключевые слова:** проект, профилактика, сказки, гигиена, метод.

**Key words:** project, prevention, fairy tales, hygiene, method