

**COMPARATIVE ESTIMATION OF METHODS FOR TREATING PATIENTS
WITH DIFFERENT FORMS DENTAL CARIES**

Gilyazeva V.V.

SBEI HPE «Kazan State Medical University» of The Ministry of health of the Russian Federation,
(420012, Kazan, Butlerov street, 49) hedstroem@rambler.ru; gilyazevav@mail.ru

A comparative evaluation of the treatment of patients – young people aged 15–17 years with various forms of dental caries using a part of complex treatment methods of pathogenetic therapy. Results of the study to establish the most effective treatment with the inclusion of pathogenic therapy by 15 % solution of phonophoresis dimephosphone patients to 02.0, 2.1 subcompensated to form cavities. Inclusion in the comprehensive treatment of pathogenic therapy by sublingual polyoxidonium found most effective in patients with K 02.0, K 1.2 decompensated form of dental caries. The effectiveness of treatment of patients with various forms of dental caries has resulted in the positive dynamics of the hygienic status of the oral cavity for hygienic index according to Fedorov, Volodkina and OH-s, resistance of dental hard tissues for energy resources, as well - the intensity and increase the intensity of dental caries.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОПЕРАТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ
У БОЛЬНЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ КАРИЕСА ЗУБОВ**

Гилязева В.В.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, Россия, Татарстан (420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49)
hedstroem@rambler.ru, gilyazevav@mail.ru

Проведен анализ состояния пломб / реставраций, твердых тканей в зоне пломб / реставраций в объеме оперативно-восстановительного вмешательства, а также – качества оперативно-восстановительных манипуляций у больных кариесом зубов – подростков в возрасте 15–17 лет. Оценка изучаемых клинических параметров проводилась на основе оценочных критерии Ryge, позволяющих рассматривать изучаемые параметры, в конечном счете, с позиции активности процесса и возможности его прогрессирования. Результаты исследования позволили установить соответствие диагностированных нарушений качества пломб / реставраций в объеме оперативно-восстановительных манипуляций, состояния твердых тканей зубов в зоне оперативно-восстановительного вмешательства клинической форме кариеса зубов. Наибольшее число отклонений при оценке изучаемых параметров было выявлено у больных, стоматологический статус которых характеризовался суб- и декомпенсированным течением кариеса.

**CLINICAL EVALUATION OF OPERATIVE RESTORATIVE MANIPULATIONS
WITH DIFFERENT FORMS OF DENTAL CARIES**

Gilyazeva V.V.

SBEI HPE «Kazan State Medical University» of The Ministry of health of the Russian Federation,
(420012, Kazan, Butlerov street, 49) hedstroem@rambler.ru; gilyazevav@mail.ru

The analysis of fillings / restorations of hard tissue in the area of fillings / restorations in the volume of operative rehabilitation interventions, as well as - as the operating and recovery of manipulation in patients with tooth decay - adolescents aged 15–17 years. Evaluation of clinical parameters studied was based on the evaluation criteria Ryge, allowing to consider the studied parameters, ultimately, from the perspective of process activity and the possibility of progression. Results of the study to establish a correspondence diagnosed disorders quality fillings / restorations in the volume of operative recovery manipulation, the state of dental hard tissues in the area of operational and restorative intervention clinical form of dental caries. The largest number of departures in the evaluation of the parameters studied were found in patients, the dental status is characterized by sub-and decompensated over caries. Key words: dental caries, algorithm, pathogenetic therapy subcompensated, decompensated, forms.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОПЕРАТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО
ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ КАРИЕСОМ ЗУБОВ**

Гилязева В.В.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, Россия, Татарстан (420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49)
hedstroem@rambler.ru, gilyazevav@mail.ru

Изучено состояние пломб / реставраций, твердых тканей в зоне пломб / реставраций в объеме оперативно-восстановительного вмешательства, а также – качества оперативно-восстановительных манипуляций у больных кариесом зубов – подростков в возрасте 15–17 лет, получавших различные методы патогенетической терапии в составе комплексного лечения кариеса, по клиническим критериям Ryge. Результаты оценки стоматологического статуса по изучаемым клиническим критериям выявили различную эффективность методов патогенетической терапии при суб- и декомпенсированной формах кариеса: наибольшая эффективность патогенетической терапии с

применением ультрафонофореза 15 % раствора димефосфона выявлена у больных с субкомпенсированными формами кариеса зубов, патогенетической терапии с сублингвальным применением полиоксидония – у больных с декомпенсированными формами кариеса зубов. Эффективность выражалась в статистически значимой оптимизации характеристик стоматологического статуса по изучаемым клиническим критериям.

CLINICAL EVALUATION OF OPERATIVE RESTORATIVE MANIPULATIONS WITH DIFFERENT FORMS OF DENTAL CARIES

Gilyazeva V.V.

SBEI HPE «Kazan State Medical University» of The Ministry of health of the Russian Federation,
(420012, Kazan, Butlerov street, 49) hedstroem@rambler.ru; gilyazevav@mail.ru

The state of fillings / restorations of hard tissue in the area of fillings / restorations in the amount of operative rehabilitation interventions, as well as - as the operating and recovery of manipulation in patients with tooth decay - adolescents aged 15-17 years, who received a variety of methods of pathogenetic therapy in the complex treatment caries, according to clinical criteria Ryge. The results of evaluation of dental status on the studied clinical criteria to identify the different effectiveness of the methods of pathogenetic therapy in sub-and decompensated forms of tooth decay: the greatest efficiency of pathogenetic therapy with phonophoresis 15% solution dimephosphone detected in patients subcompensated form of dental caries, pathogenetic therapy with sublingual application polioksidonija - patients decompensated forms of dental caries. The efficiency has resulted in statistically significant optimization of the characteristics of dental status on the studied clinical criteria.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОСНОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ВЕДЕНИЯ БОЛЬНОГО КАРИЕСОМ ЗУБОВ

Гилязева В.В., Гиниятуллин И.И.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, Россия, Татарстан (420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49)
hedstroem@rambler.ru, gilyazevav@mail.ru

Проведен анализ клинико-лабораторного изучения различных методов патогенетической терапии в составе комплексного лечения больных кариесом зубов – подростков в возрасте 15–17 лет. Результаты исследования позволили установить наибольшую эффективность патогенетической терапии с применением ультрафонофореза 15 % раствора димефосфона и сублингвального применения полиоксидония в составе комплексного лечения больных кариесом зубов при К 02.0, К 02.1 субкомпенсированной и К 02.0, К 02.1 декомпенсированной степени активности патологического процесса. Эта эффективность выражалась в изменении показателей стоматологического статуса – интенсивности и приоритета интенсивности кариеса зубов, резистентности эмали, а также – состояния региональной резистентности полости рта при проведении соответствующей патогенетической терапии при изучаемых формах заболевания. Результаты проведенного исследования позволили обосновать и сформулировать основные положения алгоритмов патогенетического ведения больных кариесом зубов в составе комплексного лечения в зависимости от степени активности патологического процесса.

CLINICAL LABORATORY JUSTIFICATION OF ALGORITHMS PATHOGENETIC MANAGING PATIENTS OF DENTAL CARISES

Gilyazeva V.V., Guiniyatullin I.I.

SBEI HPE «Kazan State Medical University» of The Ministry of health of the Russian Federation,
(420012, Kazan, Butlerov street, 49) hedstroem@rambler.ru; gilyazevav@mail.ru

The analysis of the clinical and laboratory studies of various methods of pathogenetic therapy in the complex treatment of patients with dental caries - adolescents aged 15–17 years. Results of the study to establish the most efficient pathogenetic therapy with phonophoresis 15 % solution dimephosphone and sublingual polyoxidonium in the complex treatment of patients with dental caries to K 02.0, K 02.1 subcompensated and K 02.0, K 02.1 decompensated degree of activity of the pathological process. This efficiency has resulted in a change of dental status indicators – the intensity and increase the intensity of dental caries and enamel resistance and - state of regional resistance during oral therapy with corresponding pathogenic forms of the disease under study. Results of the study allowed to justify and articulate the basic provisions of the algorithms pathogenetic case management of dental caries in the complex treatment, depending on the degree of activity of the pathological process.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭСТЕТИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КАРИЕС-ИНФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КАРИЕСА ЭМАЛИ

Гилёва О.С., Муравьёва М.А., Серебренникова Е.В.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Пермская государственная медицинская академия имени академика Е. А. Вагнера» Министерства
здравоохранения Российской Федерации», Россия, 614000, Пермь, ул. Петропавловская, 26

В статье обоснована необходимость комплексного подхода к оценке эффективности лечения кариеса эмали методом кариес-инфильтрации, основанного на динамической оценке цвето-текстурных и размерных харак-