

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF TREATMENT OF HYPERESTHESIA
OF HARD TOOTH TISSUES WITH THE USE OF DRUGS BASED ON FLUORINE
COMPOUNDS AND GLUTARALDEHYDE**

Budzinsky N.E.¹, Sirak A.G.¹, Arutunov A.V.²

1 GBOU VPO «Stavropol State Medical University», Stavropol, Russia
(355000, Stavropol, street Mira., 310), e-mail: stgma@br.ru

2 GBOU VPO «Kuban State Medical University», Krasnodar, Russia
(413093, Moscow, Sedina str., 4),
e-mail: http://www.ksma.ru

In the present paper analyzes the results of treatment of hyperesthesia when non-carious lesions of the hard tissue of teeth with different methods and method of treatment with use of the drug «Gluma Desensitizer». Under the supervision were 50 people aged 18–40 years, complaining of hypersensitivity 130 teeth. From the total number of examined patients with symptomatic of hyperesthesia 43 people were women and 7 men. The results showed that, for the treatment of hyperesthesia you can use all the methods, but the most effective is the method of using the «Gluma Desensitizer», the least effective showed itself tooth treatment fir by fluoroprotector. Index of hyperesthesia and remineralization of patients that applied «Gluma Desensitizer» has decreased in 1.3 times faster than using traditional means. Electrometric studies have shown that the maximum reduction of electrical tooth pulp identified using the drug «Gluma Desensitizer». 1 year after the treatment there was an increase in the indicator electrical tooth pulp, but the values were below baseline. Use «Gluma Desensitizer» increases the efficiency of treatment of hard tissues of teeth hyperesthesia in the immediate and long terms.

**К ВОПРОСУ О КЛИНИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ТЕЧЕНИЯ МОЧЕКАМЕННОЙ
БОЛЕЗНИ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА**

Будылев С.А.¹, Селиванов А.Н.^{1,2}, Горелик С.Г.³, Мудраковская Э.В.⁴

1 СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31», г. Санкт-Петербург, Россия,
197110, пр. Динамо, дом 3

2 АНО НИМЦ Геронтология, Москва, wrach73@mail.ru

3 ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,
Белгород, Россия, (308015, г. Белгород, ул. Победы, 85),
e-mail: gorelik@bsu.edu.ru

4 Медицинский центр «Ваша клиника»,
112600 г. Москва, ул. Б. Дмитровка, 6/9,
vahaklinika@mail.ru

Целью исследования явилось изучение распространенности, а также современных методов диагностики, лечения и профилактики мочекаменной болезни среди пациентов старших возрастных групп. Материалом исследования явился контингент больных старших возрастных групп, пролеченных в урологическом отделении МГКБ № 1 города Белгорода за 2011 год. При анализе историй болезни больных пожилого и старческого возраста отмечено, что на первом месте по распространенности стоит мочекаменная болезнь, составляя 62,3 % (124 пациента из 199 пролеченных больных старшей возрастной группы). Наиболее частым осложнением мочекаменной болезни является почечная колика (49,5 %), острый и хронический пиелонефрит (40,6 %). В статье также приведены результаты исследования распределения больных по клиническим формам мочекаменной болезни, представлены виды оперативных вмешательств, применяемых при мочекаменной болезни.

**TO THE QUESTION OF CLINICAL FEATURES OF THE COURSE OF THE UROLITHIC
ILLNESS IN ELDERLY AND OLDER PERSONS**

Budylev S.A.¹, Selivanov A.N.^{1,2}, Gorelik S.G.³, Mudrakovskaja J.V.⁴

1 City Hospital №1, St.Petersburg, Russia

2 Independent non-profit organization Research medical center «GERONTOLOGY», Moscow

3 Belgorod National Research University, Belgorod

4 Medical Center «Your clinic», Moscow, 112600, B. Dmitrovka 6/9 street,
vahaklinika@mail.ru

Research objective was prevalence studying, and also modern methods of diagnostics, treatment and prevention of an urolithic illness among elderly patients and older age. Material of research was the contingent of the sick senior age groups treated in urological office City Hospital of the city of Belgorod for 2011. In the analysis of clinical records patients elderly and older age it is noted that on prevalence the urolithic illness is on the first place, making 62,3 % (124 patients of 199 treated patients of the senior age group). The most frequent complication of urolithic illness is renal colic (49,5 %), sharp and chronic pyelonephritis (40,6 %). In article, results of research of distribution of patients on the urolithic illness clinical forms are also given, types of the surgeries applied at an urolithic illness are presented.