

**УДК 616.89-008.434**

**ББК 56.8**

**И76**

**Иорданишвили А.К.** Возрастные изменения жевательно-речевого аппарата: учебное пособие / А.К. Иорданишвили. - СПб.: Человек, 2015. - 140 с.

**Рецензенты:**

**Яременко Андрей Ильич** - доктор медицинских наук, профессор, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой хирургической стоматологии челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Минздрава России.

**Рыжак Галина Анатольевна** - Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе и новым технологиям, заведующая лабораторией возрастной клинической патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии.

В учебном пособии представлены сведения о возрастных изменениях органов и тканей жевательного аппарата, имеющие значение для диагностики и выбора метода лечения основных стоматологических заболеваний у взрослых людей разных возрастных групп.

Пособие подготовлено профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, доктором медицинских наук, профессором А.К. Иорданишвили.

Пособие предназначено для подготовки курсантов-стоматологов 3 курса, а также врачей стоматологов-интернов, клинических ординаторов по терапевтической, ортопедической, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Рекомендовано в качестве учебного пособия Учёным советом Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии, протокол №6 от 02 июня 2015 года.

Издательство ООО «Человек»,  
Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.  
Подписано в печать 10.09.2015. Формат 60х90/16.  
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 8,75. Тираж 500 экз.  
Отпечатано в типографии «Артемиды».

**ISBN 978-5-93339-305-4**

# СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения.....	5
Предисловие.....	6
Введение.....	9
Глава 1. Возрастные изменения зубов человека.....	10
Глава 2. Возрастная характеристика утраты зубов.....	33
Глава 3. Возрастные изменения пульпы зуба и пародонта.....	42
Глава 4. Возрастные изменения челюстей.....	52
4.1. Возрастные изменения основных компонентов челюстей .....	55
4.2. Возрастные изменения верхней челюсти.....	58
4.3. Возрастные изменения нижней челюсти.....	60
Глава 5. Возрастные изменения слизистой оболочки полости рта и кожи лица.....	71
5.1. Возрастные изменения слизистой оболочки полости рта, губ и языка.....	71
5.2. Возрастные изменения кожи лица.....	92
Глава 6. Возрастные изменения слюнных желез.....	98
Глава 7. Возрастные изменения жевательных и мимических мышц.....	107
Глава 8. Возрастные изменения височно-нижнечелюстного сустава.....	112
Глава 9. Возрастные особенности репаративного остеогенеза челюстей.....	131
Заключение.....	135
Литература.....	136