

удк 616.43/.45-06:616.31+616.31-02:616.43/.45

ББК 56.6

Б44

Рецензенты:

*И. А. Бараникова*, канд. мед. наук, ассистент кафедры терапевтической стоматологии Центрального ордена Ленина института усовершенствования врачей;

*Н. Т. Старкова*, профессор, зам. директора по науке Эндокринологического научного центра Минздрава РФ.

Беляков Ю. А.

Б44 Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях. 2-е изд. —

М.: БИНОМ, 2014. - 176 с.: ил.

ISBN 978-5-9518-0575-1

В монографии рассмотрены особенности клиники стоматологических заболеваний при дисфункции желез внутренней секреции у взрослых, а также особенности их проявления у детей и подростков. Приведены данные о характере и распространенности различных заболеваний полости рта, обусловленных эндокринной патологией. Даны генетические аспекты некоторых эндокринных заболеваний (сахарный диабет, врожденная дисфункция коры надпочечников и др.). Одна из глав посвящена влиянию вилочковой железы на аутоиммунные процессы и роли последних в развитии патологических процессов в полости рта (пародонтоз, рецидивирующий афтозный стоматит и др.), а также роли иммунной системы в противоопухолевых реакциях. Представлены данные рентгенологического, телерентгенологического исследований челюстно-лицевой области, а также результаты патологоанатомических исследований при эндокринных заболеваниях. Описаны особенности обследования больных с заболеваниями желез внутренней секреции, тактика стоматолога при приеме больных токсическим зобом, сахарным диабетом, врожденным гипотиреозом. Обращается внимание на возможность ранней диагностики отдельных эндокринных заболеваний на основании стоматологического статуса.

В настоящее время большая роль в диагностике и лечении эндокринных заболеваний отводится молекулярной генетике. Ряд эндокринных заболеваний связан с дефектом генов (нейрогенный несахарный диабет, неонатальный сахарный диабет, гиперпаратиреоз, адреногенитальный синдром и др.).

Монография рассчитана на стоматологов.

УДК 616.43/.45-06:616.31+616.31-02:616.43/.45

ББК 56.6

*Все права автора защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.*

ISBN 978-5-9518-0575-1

© Ю. А. Беляков, 2013

# Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
Глава 1. Заболевания щитовидной железы и наблюдаемые при них стоматологические заболевания.....	10
Стоматологические проявления диффузного токсического зоба.....	12
Лицевой отдел черепа и зубы при гипотиреозе и микседеме.....	25
Ткани и органы полости рта при эндемическом зобе и кретинизме.....	31
Зоб корня языка (эктопия щитовидной железы).....	35
Глава 2. Основные заболевания надпочечников и наблюдаемая при них патология зубочелюстной системы.....	38
Адрисонова болезнь и ее стоматологические проявления.....	38
Дисфункция коры надпочечников врожденная, или врожденный адреногенитальный синдром, и его стоматологические проявления.....	42
Зубы и челюстные кости при опухолях надпочечников.....	45
Влияние гормонально-активных стероидов на развитие зубов и околозубные ткани.....	47
Состояние надпочечников при хирургических операциях.....	54
Глава 3. Пародонт и органы полости рта при нарушении эндокринной функции поджелудочной железы (сахарный диабет).....	59
Стоматологические проявления сахарного диабета.....	60
Клинико-рентгенологические и гистохимические исследования пародонта у больных сахарным диабетом.....	64
Особенности клинического течения острых воспалительных процессов челюстно-лицевой области при сахарном диабете.....	68
Данные стоматологического обследования детей, больных сахарным диабетом.....	69
Лечение стоматологических заболеваний у больных сахарным диабетом .....	73
Глава 4. Влияние вилочковой железы на развитие стоматологических заболеваний.....	76
Влияние аутоиммунных процессов на зубы и околозубные ткани.....	77
Тимико-лимфатический статус и особенности предоперационной подготовки при нем.....	83
Глава 5. Эпифиз.....	85
Глава 6. Заболевания околощитовидных желез и наблюдаемая при них стоматологическая патология.....	87
Ткани и органы полости рта при гипопаратиреозе.....	88
Зубы при идиопатической форме гипопаратиреоза.....	93

Псевдогипопаратиреоз (наследственная остеодистрофия Олбрайта, или синдром Олбрайта).....	95
Челюстные кости при первичном гиперпаратиреозе.....	96
Глава 7. Основные заболевания гипофиза, гипоталамуса и наблюдаемая при них патология зубочелюстной системы.....	102
Пародонт и челюстные кости при церебрально-гипофизарном нанизме.....	105
Лицевой отдел черепа и пародонт у больных акромегалией.....	117
Зубы и лицевой отдел черепа у больных гигантизмом.....	122
Стоматологические проявления гипоталамических (диэнцефальных) синдромов.....	124
Формирование зубов при преждевременном половом развитии....	125
Стоматологический статус при адипозогенитальной дистрофии (болезни Фрелиха).....	127
Зубочелюстная система при синдроме Кушинга.....	128
Зубочелюстная система у детей при синдроме Кушинга.....	132
Зубочелюстная система у больных гипоталамическим синдромом, протекающим по типу синдрома Кушинга.....	133
Гипоталамическая форма дисфункции яичников.....	134
Стоматологический статус больных гипоталамо-гипофизарной кахексией.....	135
Карликовость пангипопитуитарная (синдром Хангарта I).....	136
Ткани и органы полости рта у больных несахарным диабетом (diabetes insipidus nephrogenic).....	136
Глава 8. Влияние половых гормонов на зубочелюстную систему.....	138
Влияние кастрации на зубы и околозубные ткани.....	141
Гипертрофический гингивит в период полового развития.....	142
Мужские половые железы.....	143
Ткани и органы полости рта при гипогонадизме.....	143
Стоматологические проявления синдрома Клайнфелтера (XXY-синдром).....	145
Формирование зубов при смешанной форме дисгенезии гонад.....	147
Формирование пародонта у детей при дисгенезии тестикулов.....	150
Лицевой отдел черепа и пародонт при синдроме Тёрнера у мужчин.....	151
Ткани и органы полости рта при гиперфункции яичек.....	153
Женские половые железы.....	154
Пародонт и челюстные кости при дисфункции яичников.....	156
Лицевой череп и зубы при синдроме Шерешевского—Тёрнера.....	160
Ткани полости рта у больных с синдромом Стайна—Левенталя.....	166
Зубы и пародонт при эндокринных изменениях во время беременности.....	167
Список литературы.....	171