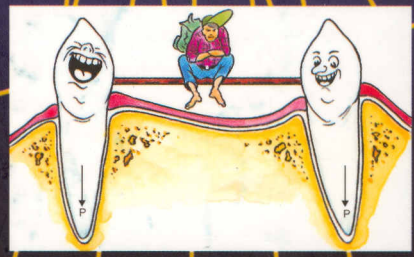
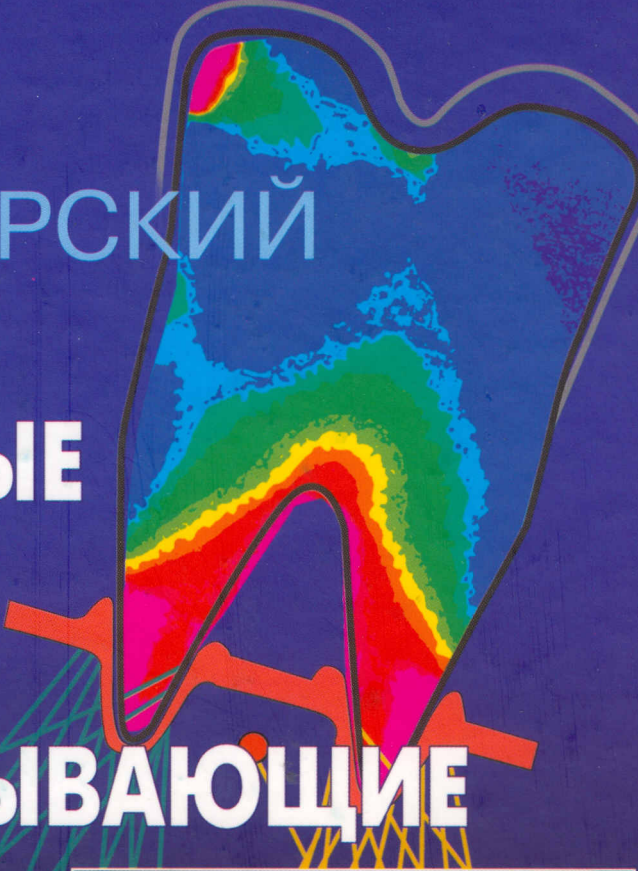


616.314-089.2  
3-14

В. А. ЗАГОРСКИЙ

**ЧАСТИЧНЫЕ  
СЪЁМНЫЕ  
И ПЕРЕКРЫВАЮЩИЕ  
ПРОТЕЗЫ**



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	5
<b>Глава 1. Анатомо-физиологическое строение и функции зубочелюстной системы . . . . .</b>	<b>8</b>
1.1. Развитие зуба . . . . .	9
1.2. Микроскопическое строение эмали . . . . .	11
1.3. Микроскопическое строение дентина . . . . .	17
1.4. Микроскопическое строение цемента . . . . .	18
1.5. Периодонтальная связка . . . . .	18
1.6. Эпителиальное прикрепление и пеликула зуба . . . . .	21
<b>Глава 2. Биомеханика твердых тканей зуба и пародонта, особенности их строения . . . . .</b>	<b>23</b>
2.1. Требования к конструкции зубов . . . . .	24
2.2. Макро- и микростроение резцов и клыков . . . . .	25
2.3. Макро- и микростроение премоляров . . . . .	31
2.4. Макро- и микростроение жевательных зубов . . . . .	35
2.5. Система крепления и восприятия опорных реакций . . . . .	40
2.6. Морфологическое строение и функции костной ткани челюстей . . . . .	43
2.7. Морфологическое строение десны и слизистой оболочки . . . . .	44
<b>Глава 3. Анализ упругонапряженных состояний в зубочелюстной системе . . . . .</b>	<b>48</b>
3.1. Применение методов подобия для исследования упругонапряженных состояний в зубочелюстной системе . . . . .	48
3.2. Механические характеристики твердых тканей зуба . . . . .	50
3.3. Особенности внутреннего строения зуба . . . . .	54
3.4. Методы исследования и расчета напряженно-деформированного состояния . . . . .	61
3.5. Создание модели . . . . .	64
3.6. Нагрузки, воспринимаемые твердыми тканями зубов . . . . .	64
3.7. Система крепления зуба в челюсти . . . . .	66
<b>Глава 4. Анализ упругонапряженных состояний в костных структурах черепа человека . . . . .</b>	<b>69</b>
4.1. Акустические свойства костной ткани черепа человека . . . . .	70
4.2. Механические свойства костной ткани черепа человека . . . . .	74
<b>Глава 5. Изучение упругонапряженных состояний в тканях зубов . . . . .</b>	<b>81</b>
<b>Глава 6. Оценка упругонапряженных состояний в твердых тканях однокорневых зубов . . . . .</b>	<b>89</b>
<b>Глава 7. Оценка упругонапряженных состояний в твердых тканях многокорневых зубов . . . . .</b>	<b>100</b>

<b>Глава 8. Оценка упругонапряженных состояний в тканях пародонта однокорневых зубов</b> . . . . .	110
<b>Глава 9. Оценка упругонапряженных состояний в тканях пародонта многокорневых зубов</b> . . . . .	122
<b>Глава 10. Обследование и подготовка больных к протезированию</b> . . . . .	137
10.1. Обследование больных . . . . .	137
10.2. Подготовка больных к протезированию . . . . .	143
10.2.1. Психотерапевтическая подготовка . . . . .	143
10.2.2. Подготовка полости рта больных при наличии одиночно стоящих зубов и уменьшении межальвеолярной высоты . . . . .	144
<b>Глава 11. Анатомо-физиологическое и биомеханическое обоснование использования одиночных зубов в конструкциях перекрывающих протезов</b> . . . . .	167
11.1. Биомеханика пародонта зубов . . . . .	168
11.2. Биомеханика слизистой оболочки протезного ложа . . . . .	171
11.3. Анатомо-физиологические особенности верхней челюсти . . . . .	176
11.4. Анатомо-физиологические особенности нижней челюсти . . . . .	181
11.5. Взаимоотношения тканей протезного ложа с базисом протеза . . . . .	187
<b>Глава 12. Получение оттисков при изготовлении съемных протезов</b> . . . . .	205
<b>Глава 13. Определение и фиксация центрального соотношения</b> . . . . .	214
13.1. Центральное соотношение челюстей . . . . .	215
13.2. Определение положения физиологического покоя нижней челюсти . . . . .	217
13.3. Фиксация центрального соотношения челюстей . . . . .	219
13.4. Регистрация центрального соотношения челюстей . . . . .	228
<b>Глава 14. Конструирование зубных рядов</b> . . . . .	248
14.1. Эстетика в ортопедической стоматологии . . . . .	248
14.2. Использование правил фонетики при конструировании съемных протезов . . . . .	253
14.3. Анатомические ориентиры при изготовлении протезов . . . . .	257
14.4. Функциональные особенности зубочелюстной системы . . . . .	262
14.5. Клиническая постановка зубных рядов . . . . .	265
14.6. Методы постановки зубов . . . . .	269
<b>Глава 15. Фиксация протезов и адаптация к ним</b> . . . . .	279
<b>Глава 16. Особенности ортопедического лечения при различных состояниях тканей протезного ложа</b> . . . . .	291
16.1. Использование съемных протезов при ортопедическом лечении больных пожилого и старческого возраста . . . . .	291
16.2. Протезирование при заде . . . . .	293
16.3. Аллергия на материалы, применяемые при протезировании . . . . .	294
16.4. Ортопедическое лечение при дисфункции жевательного аппарата . . . . .	298
16.5. Протезирование перекрывающим или полным съемным протезом при отсутствии зубов на одной челюсти . . . . .	303
16.6. Особенности протезирования при обширных дефектах зубных рядов . . . . .	305
<b>Глава 17. Алгоритм ортопедического лечения больных с использованием съемных зубных протезов</b> . . . . .	310
Список литературы . . . . .	350