



УДК 616
ББК 56.6
Я54

Рецензенты:

А.А.Матчин - зав. кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Оренбургского государственного медицинского университета, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор;

Л.Р.Мухамеджанова - профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний и новых технологий Чувашского государственного университета им. И.Н.Ульянова, доктор медицинских наук

Ямашев И.Г., Матвеев Р.С.

Я54 Макроглоссия: монография / И.Г.Ямашев, Р.С.Матвеев. - Казань: «Медицинская книга», 2015. - 208 с.
ISBN 978-5-99007-785-0

Монография посвящена особенностям диагностики и лечения объемного изменения языка - макроглоссии. На основании многолетнего опыта авторов и привлечения литературных сведений впервые в отечественной литературе излагаются клинические данные и результаты исследования этой непростой проблемы, предлагаются варианты лечения. В главе 1 представлены анатомо-функциональные особенности языка человека; в главе 2 - особенности формирования лицевого скелета, объема полости рта и языка в условиях эколого-биогеохимических субрегионов Чувашии, связь языка с анатомо-функциональными образованиями человека; в главе 3 - клинические и математические критерии оценки состояния языка, дополнительные методы его исследования; в главе 4 - варианты макроглоссии, причины ее развития, клинические особенности и влияние на зубочелюстную систему; в главе 5 - влияние экспериментальной макроглоссии на физико-химические и морфометрические особенности нижней челюсти, на мышечную ткань языка и миокарда, на слюнную железу и эндокринные органы. В главе 6 - изложены подготовка больных к лечебным мероприятиям, особенности лечения врожденной и приобретенной патологии при локальной макроглоссии, методы паллиативного и хирургического лечения системной макроглоссии, особенности ведения послеоперационного и реабилитационного периодов при вмешательствах на языке. В Приложениях представлены карта морфофункциональной оценки патологического состояния языка и программа для ЭВМ «Клинико-биометрическая оценка объемных изменений языка человека».

Предназначена для стоматологов и челюстно-лицевых хирургов, врачей общей (семейной) практики, педиатров, эндокринологов и других специалистов, интересующихся новым направлением современной медицины - проблемами лингвологии.

| | |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ (И.Г.Ямашев) | 7 |
| ГЛАВА 1. ЯЗЫК ЧЕЛОВЕКА (И.Г.Ямашев) | 12 |
| 1.1. Форма и размеры языка..... | 12 |
| 1.2. Морфологические особенности анатомических образований языка..... | 15 |
| 1.3. Функциональные особенности языка..... | 33 |
| ГЛАВА 2. ЯЗЫК И АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА (Р.С.Матвеев, И.Г.Ямашев) | 39 |
| 2.1. Формирование лицевого скелета, объема полости рта и языка с учетом влияния региональных эколого-биогеохимических факторов (Р.С.Матвеев) | 39 |
| 2.2. Связь языка с анатомо-функциональными образованиями организма (И.Г.Ямашев)..... | 47 |
| ГЛАВА 3. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЯЗЫКА (И.Г.Ямашев, Р.С.Матвеев, В.А.Кичигин) | 55 |
| 3.1. Клинические критерии оценки состояния языка (И.Г.Ямашев, Р.С.Матвеев)..... | 55 |
| 3.2. Математические критерии оценки состояния языка (Р.С.Матвеев, В.А.Кичигин)..... | 60 |
| 3.3. Дополнительные методы исследования языка (И.Г.Ямашев)..... | 70 |
| ГЛАВА 4. ВАРИАНТЫ МАКРОГЛОССИИ, ПРИЧИНЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (И.Г.Ямашев) | 90 |
| 4.1. Общие сведения..... | 90 |
| 4.2. Варианты классификаций макрогlossии..... | 92 |
| 4.3. Причины локальных макрогlossий и их клинические особенности..... | 95 |
| 4.4. Причины системных макрогlossий и их клинические особенности..... | 111 |
| 4.5. Влияние макрогlossии на зубочелюстную систему..... | 139 |

ГЛАВА 5. ВЛИЯНИЕ МАКРОГЛОССИИ НА МЕЖСИСТЕМНЫЕ ВЗАИМО-ОТНОШЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

| | |
|--|-----|
| <i>(Р.С.Матвеев, С.П.Сапожников, И.Г.Ямашев)</i> | 150 |
| 5.1. Экспериментальная модель макроглоссии и методы оценки ее влияния на системные образования лабораторных животных..... | 150 |
| 5.2. Влияние экспериментальной макроглоссии на физико-химические и морфометрические особенности нижней челюсти.... | 152 |
| 5.3. Изменения в мышечной ткани языка и миокарда при экспериментальной макроглоссии..... | 156 |
| 5.4. Реакция слюнной железы на экспериментальную макроглоссию... | 160 |
| 5.5. Реакция эндокринных органов на экспериментальную макроглоссию..... | 162 |

ГЛАВА 6. МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПРИ МАКРОГЛОССИИ

| | |
|--|-----|
| <i>(И.Г.Ямашев)</i> | 166 |
| 6.1. Подготовка больных к лечебным мероприятиям при макроглоссии | 166 |
| 6.2. Лечение врожденной и приобретенной патологии при локальной макроглоссии..... | 168 |
| 6.3. Консервативная (паллиативная) терапия макроглоссии при системных заболеваниях..... | 174 |
| 6.4. Хирургическое лечение макроглоссии при системных заболеваниях..... | 176 |
| 6.5. Послеоперационный и реабилитационный периоды при операциях на языке..... | 180 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ <i>(Р.С.Матвеев)</i> | 184 |
| ЛИТЕРАТУРА | 187 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 200 |