

616.41-007.152

А 61

**А.С. Аметов**

**Е.В. Доскина**



БИБЛИОТЕКА  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

# Акромегалия и гигантизм



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	6
Список сокращений.....	8
Краткий терминологический словарь.....	9
<b>Распространённость и основные особенности акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>11</b>
<b>Хронологические данные.....</b>	<b>13</b>
<b>Физиологические основы акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>17</b>
Анатомия гипоталамо-гипофизарной области и механизмы действия гормона роста и инсулиноподобного фактора роста 1.....	24
Значение гиперпродукции гормона роста в развитии акромегалии и гигантизма.....	26
<b>Основные патологоанатомические особенности акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>30</b>
<b>Клинические проявления гигантизма.....</b>	<b>33</b>
«Галерея самых высоких людей».....	35
<b>Классификация акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>42</b>
I. Классификация А.Б. Андрусенко (1998).....	42
II. Классификация аденом гипофиза Б.А. Кадашева (2007).....	44
<b>Клинические проявления и осложнения акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>46</b>
Изменения центральной и периферической нервной системы при акромегалии.....	46
Изменения центральной и периферической нервной системы при гигантизме.....	49
Изменения покровной системы (кожи и её придатков) у больных акромегалией.....	49
Изменения покровной системы (кожи и её придатков) у больных гигантизмом.....	50
Изменения костно-мышечной и суставной системы у больных акромегалией.....	50
Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы у больных акромегалией.....	52

Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы у больных гигантизмом.....	54
Изменения со стороны дыхательной системы у больных акромегалией.....	54
Изменения со стороны дыхательной системы у больных гигантизмом.....	55
Изменения репродуктивной системы у больных акромегалией.....	55
Изменения репродуктивной системы у больных гигантизмом.....	59
Изменения со стороны эндокринной системы у больных акромегалией.....	59
Изменения со стороны эндокринной системы у больных гигантизмом.....	61
Изменения органов зрения у больных акромегалией.....	61
Изменения органов зрения у больных гигантизмом.....	62
Изменения ЛОР-органов у больных акромегалией.....	62
Изменения ЛОР-органов у больных гигантизмом.....	62
Изменения органов желудочно-кишечного тракта у больных акромегалией.....	62
Изменения органов желудочно-кишечного тракта у больных гигантизмом.....	62
Изменения почечно-выделительной системы у больных акромегалией.....	63
Изменения почечно-выделительной системы у больных гигантизмом.....	63
Изменения в психическом статусе у больных акромегалией.....	63
Изменения в психическом статусе у больных гигантизмом.....	64
Изменения челюстно-лицевой области у больных акромегалией.....	64
Витальные осложнения.....	65
<b>Диагностика акромегалии и гигантизма.....</b>	<b>67</b>
Лабораторная диагностика.....	72
<b>Оценка проявлений и осложнений акромегалии.....</b>	<b>80</b>
Дифференциальная диагностика акромегалии.....	80
<b>Стадии и степени активности акромегалии.....</b>	<b>92</b>
<b>Основные принципы лечения больных акромегалией и гигантизмом.....</b>	<b>94</b>
Хирургическое лечение акромегалии.....	98
Лучевая терапия.....	100
Медикаментозное лечение.....	102



Симптоматическая терапия.....	116
Мониторинг состояния .....	116
Прогноз .....	116
Клинические наблюдения: пример типичного случая акромегалии .....	117
Пример типичного случая гигантизма.....	123
<b>Вопросы для самоконтроля</b> .....	125
<b>Приложение</b> .....	130
Особенности обследования детей с увеличенными темпами роста .....	130
«Великаны вчера и сегодня» .....	133
Рекомендуемая литература .....	140
<b>Основные интернет-ресурсы</b> .....	142