

УДК 611.728

ББК28.706

J169

Логан, Бари М.

Л69 Анатомия голеностопного сустава и стопы. Цветной атлас

МакМинна/Пер. с англ. под ред. Н. А. Шестерни.-М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 152 с.: илл.

ISBN 978-5-91839-048-1 (Издательство Панфилова)

ISBN 978-5-9963-1874-2 (БИНОМ. Лаборатория знаний)

Основу атласа известного профессора кембриджского университета составляют 200 высококачественных иллюстраций, отражающих хирургическую и лучевую анатомию голеностопного сустава и стопы. Книга позволит читателю сопоставить анатомические и клинические данные и понять особенности основных структур нижней конечности на новом качественном уровне. Феноменальные секционные, остеологические и рентгенографические иллюстрации, дополненные подробными схемами и комментариями, отражают глубокое понимание автором наиболее актуальных вопросов повседневной диагностической и хирургической практики.

Книга предназначена для хирургов, травматологов, специалистов по лучевой диагностике.

УД К 611.728

ББК28.706

Содержание

Предисловие vii
Предисловие к русскому изданию ix
Консервация трупного материала xi
Пространственные плоскости xiii

Ц Нижняя конечность в целом, таз и бедро 1

Анатомический обзор нижней конечности 2

Вид спереди 2
Вид сзади 4
Вид с медиальной стороны 6
Вид с латеральной стороны 8

Органы таза 10

Сагиттальный срез таза мужчины 10
Сагиттальный срез таза женщины 12

Ягодичная область 14

Седалищный нерв и другие структуры ягодичной области 14
Поверхностные ориентиры 15
Левые ягодичная и седалищно-прямокишечная области 16
Правые ягодичная и седалищно-прямокишечная области 17

Тазобедренный сустав 18

Кости (вид спереди) и рентгенограммы 18
Кости (вид сзади) и капсула сустава спереди 19
Поперечный срез 20
Фронтальный срез и рентгенограмма 21

Q Бедро, колено и голень 23

Бедро 24

Паховая и бедренная области, пальпация бедренной артерии 24
Бедренные сосуды и нервы 25
Нижняя область бедра (вид спереди и с медиальной стороны) 26
Поперечный срез 27

Коленный сустав 28

Кости и связки (вид спереди) 28
МР-томограмма и сустав (вид спереди) 29
Кости (вид сзади) 30
Связки (вид сзади и сверху) 31
Подколенная ямка и поверхностные ориентиры 32
Подколенная мышца и капсула коленного сустава (вид сзади).
Пальпация подколенной артерии 33

Анатомический обзор голени и стопы 34

Мышцы, поверхностные сосуды и нервы левой голени
и стопы 34

В Стопа 37

Поверхностные ориентиры стопы 38

Вид спереди и сзади 38

Ступня 39
Вид с медиальной стороны 40
Вид с латеральной стороны 41

Скелет стопы 42

Несочлененная стопа (вид сверху) 42
Сочлененная стопа (вид сверху и снизу) 44
Сочлененная стопа с отмеченными местами
прикреплений 46
Сесамовидные и добавочные кости 47
Сочлененная стопа с медиальной и латеральной
сторон 48
Кости свода стопы и суставы 50

Кости стопы 52

Таранная кость 52
Таранная кость, сочлененная с большеберцовой и малоберцовой
костями 54
Таранная, большеберцовая и малоберцовая кости, прикрепления
связок 56
Таранная, большеберцовая и малоберцовая кости,
нижний конец 58
Таранная, большеберцовая и малоберцовая кости,
нижний конец, прикрепления связок 60
Пяточная кость 62
Ладьевидная, кубовидная и клиновидные кости 64
Плюсневые кости 66

Нижний отдел голени и стопа 68

Вид спереди 68
Вид сзади и поперечный срез 69
Вид с медиальной стороны 70
Вид с латеральной стороны 71
Глубокая фасция (вид спереди и справа) 72

Тыл и стороны стопы 74

Вид спереди 74
Вид сзади (пальпация артерии тыла стопы и задней большебер-
цовой артерии) 75
Вид с медиальной стороны 76
Вид с латеральной стороны 77
Глубокие сосуды и нервы 78
Суставы ниже таранной кости 80

Ступня 82

Подошвенный апоневроз 82
Первый слой мышц 84
Второй слой мышц 85
Третий слой мышц 86
Четвертый слой мышц 87
Связки стопы 88
Вид сверху и с латеральной стороны 88
Вид сзади 89

Вид с медиальной стороны 90
Связки ступни 91

Срезы стопы 92

Сагиттальные срезы через большой палец 92
Сагиттальные срезы через второй палец 94
Сагиттальные срезы через пятый палец 95
Поперечные срезы и МР-томограммы 96
Фронтальные срезы лодыжки и стопы 98
Косые поперечные срезы левой стопы 100
Фронтальные срезы предплюсны 102
Фронтальные срезы плюсны 103

Большой палец 104

Тыл, ноготь и срезы большого пальца 104

Ц Визуализация голеностопного сустава и стопы 107

Рентгенограммы в дорсоплантарной и латеральной проекциях 108
Рентгенограммы в переднезадней и латеральной проекциях 110
МР-томограммы (МРТ) 112

Щ Приложение 116

Кожа 116
Мышцы 116
Нервы 123
Региональная анестезия 125
Лимфатическая система 132
Артерии 136