

А

Абсцесс Броди	40
Адактилия	40
Адаптационный синдром	40
Акромегалия	41
Акроостеолиз	42
Альберс-Шенберга болезнь	42
Амиотрофия	43
Амиотрофия диабетическая	43
Амиотрофия наследственная	43
Амиотрофия наследственная спинальная	44
Амниотические перетяжки	45
Ампутация	45
Анкилоз	47
Апофизит	48
Аппараты компрессионно- дистракционные	49
Аппараты ортопедические	49
Апраксия	52
Арахнодактилия	52
Артралгия	53
Артрит	54
Артрогрипоз	55
Артродез	57
Артроз	60
Артролиз	64
Артропатия	64
Артропластика	65
Артроскоп	68
Артроскопия	68
Артротомия	66
Артрохондропластика мозаичная	69
Асептический некроз кости	69
Атрофия костная	70
Атрофия мышц	70
Аутопластика	70
Афалангия	70
Ахейрия	71
Ахиллобурсит	71
Ахиллова сухожилия разрыв застарелый	72
Ахиллова сухожилия тендовагинит	73
Ахиллово сухожилие	72
Ахиллов рефлекс	72
Ахиллодиния	74
Ахиллотенопластика	75
Ахиллотом	75
Ахиллотомия	75
Ахондроплазия	78

Б

Бабинского рефлекс	79
Байера ахиллотомия	79
Байкова симптом	79
Бальнеологическая реакция	79
Бальнеотерапия	79
Бамбергера-Мари периостоз	79
Барокамера	80
Барре-Льеу синдром	81
Барре-Массона опухоль	82
Барре проба	81
Бауэра теория	82
Бедро, асептический некроз головки	82
Бедро, вальгусная деформация шейки бедра	90
Бедро, врожденная варусная дисплазия шейки бедра	84
Бедро, врожденный вывих	85
Бедро, паралитический вывих	90
Бедро, патологический вывих	90
Бедро «шелкающее»	91
Бека операция	91
Бека симптом	91
Бенс-Джонса белок	91
Бернара-Горнера синдром	91
Бернса синдром	92
Берчи-Рожена синдром	92
Берши проба	92
Бехтерева запястно-пальцевый рефлекс	92
Бехтерева пяточный рефлекс	92
Бехтерева седалищный рефлекс	92
Бехтерева-Штрюмпелля-Мари болезнь	92
Бира ампутация	94
Бира анестезия	95
Бира игла	95
Бира метод стимуляции остеогенеза	95
Блаунта-Эрлахера-Биезиня- Барбера болезнь	95
Богданова артродез	97
Богданова операция	97
Боме артродез коленного сустава	97
Боме операция при hallux valgus	97
Бострупа феномен	97
Босуорта симптом	97
Брагарда симптом	97
Брайцева-Лихтенштейна болезнь	98
Брандеса операция	98

Брахидактилия	99
Брахиспондилия	99
Брахицефалия	99
Брахманна-де Ланге синдром	99
Бремера синдром	99
Бржозовского замок	99
Броун-Секара синдром	99
Брудзиньского симптом	100
Брунна-Виттека гипсовая повязка	100
Бурсит	100
Бюдингера-Лудлоффа-Левена болезнь	101

В

Вагосимпатическая блокада	102
Вайнштейна операция	102
Валлеровское перерождение	102
Вальгус	102
Вальгусная деформация I пальца стопы	102
Ван-Бюхема синдром	103
Ван-дер-Хуве синдром	103
Ван-Некка болезнь	103
Ванцетти симптом	104
Вартенберга седалищный симптом	104
Вассермана симптом	104
Вейсман-Нетте синдром	104
Веландера форма миопатии	104
Вельпо повязка	104
Вельпо симптом	104
Верней метод обработки нерва	104
Верней симптом	105
Вертебрально-базилярная недостаточность	105
Видгоффа-Грейфенштейна синдром	105
Виленского шина	105
Вильмса сухожильный шов	105
Вирхова признак	105
Витцеля сухожильный шов	105
Вишневского анестезия	105
Военно-медицинская доктрина	106
Войно-Ясенецкого резекция таза	106
Во-Лами операция	106
Волкова амниотическая артропластика	106
Волкова болезнь	106
Волкова костная пластика	107
Волкова-Оганесяна компрессионно- дистракционный аппарат	107

Волкова-Оганесяна шарнирно- дистракционные аппараты	107
Волковича резекция	107
Волковича симптом	107
Вольфа трансформационный закон	108
Вольфсона-Резника-Гюнтера синдром	107
Вредена артродез	108
Вредена артротомия	108
Вредена-Мейо операция	108
Вредена симптом ножниц	109
Врожденные деформации грудной клетки	109
Вролика синдром	111
Вывих	112
Вытяжение	113

Г

Галеацци перелом	114
Гана-Гентингтона операция	114
Ганглий	114
Гаранжо ампутация	114
Гарре остеомиелит	114
Гасса болезнь	115
Гейне-Медина болезнь	115
Гемангиома кости	116
Гемимелия	116
Гемиплегия	116
Генле-Уитмена операция	117
Генслена артродез	117
Генслена симптом	117
Герена тенотом	118
Герена-Штерна синдром	117
Гёрша-Жорова метод	118
Гибсона-Каплана доступ	118
Гигрома	118
Гийена-Сеза-де Блондена- Валтера синдром	118
Гийена симптом	119
Гипербарическая оксигенация	119
Гиперостоз	119
Гиперостоз генерализованный	119
Гиперостоз генерализованный оссифицирующий	119
Гипс	119
Гипсовая повязка	121
Голени врожденный вывих	122
Голени врожденный ложный сустав	123

Гомана операция при наружном эпикондилите плеча	124
Гоманса признак	124
Гордона рефлекс	124
Горметония	124
Горхема болезнь	124
Гоффы болезнь	124
Гоффы-Лоренца артротомия	125
Гоффы остеотомия	125
Гоше болезнь	125
Гранулема	126
Гранулема костей эозинофильная	126
Грассе-Быховского симптом	127
Грейфенштейнера операция	127
Гризеля болезнь	127
Гритти операция	128
Гритти-Шимановского ампутация	128
Гришина аппарат	128
Грубера синдром	128
Груцы операция	128
Грушевидной мышцы синдром	128
Грыжа	129
Грязи лечебные	129
Гудмана синдром	129
Гудшаури компрессионно-дистракционный аппарат	129

Д

Дебре-де Тони-Фанкони болезнь	130
Дежерин-Клюмпке паралич	130
Дезо повязка	131
Дейвиса редрессация позвоночника	131
Дейчлендера болезнь	131
Деку тест	132
Дельбе-Пертеса проба	132
Дельбе повязка	132
Демичева-Торбаженко метод	133
Деммера метод	133
Денди симптом	133
Джанелидзе ампутация	133
Джанелидзе операция при синдактилии	133
Джанелидзе способ	133
Диаса болезнь	133
Дидо операция при синдактилии	134
Дизадаптация	134
Диплоэ	134
Дисплазия диафизарная прогрессирующая	134

Дисплазия метафизарная	134
Дисплазия спондилоэпифизарная врожденная	135
Дисплазия эпифизарная множественная	136
Диссектор	140
Дисхондроплазия	139
Дрейера сухожильный шов	140
Дрейфуса синдром	140
Дювернея перелом	140
Дюплея синдром	140
Дюпюитрена болезнь	141
Дюпюитрена операция	142
Дюпюитрена перелом	142
Дюпюитрена симптом	142
Дюшена гипертрофическая миопатия	142
Дюшена симптом	142
Дюшена-Тренделенбурга симптом	142
Дюшена-Эрба паралич	143

Е

Евгеника	144
Егера ампутация	144
Еланского шина	144
Ендрашика способ	144
Ергасона симптом	144

Ж

Жерди бугорок	144
Жуковского рефлекс	144
Жюде костная пластика	144

З

Завеса метод лечения	145
Запястье шелкающее	145
Зацепина-Махсона операция	145
Зацепина метод биостимуляции	145
Зацепина операция при косолапости	145
Зацепина операция при кривошее	145
Зацепина операция при опухлях таранной кости	145
Зацепина операция при опухлях тела грудины	146
Зацепина операция при паралитическом вывихе бедра	146
Зелига-Чендлера внутритазовая резекция запирательного нерва	146
Зененко операция	147

Зона перестройки Лоозера	147
Зонд-игла лигатурная	147
Зудека синдром	147

И

Измалкова операция сшивания связки надколенника	149
Измалкова операция – удаление надколенника	149
Изодактилия	150
Илизарова метод	151
Интерпозиция	152
Интерферон	152
Инфекция госпитальная	152
Инфекция хирургическая	153
Иценко-Кушинга болезнь	154
Иценко-Кушинга синдром	154
Ишемические некрозы костей	153

К

Кабата метод	156
Казьмина-Фищенко операция	156
Калера болезнь	156
Калнберза компрессионно- дистракционный аппарат	157
Кальве болезнь	157
Кальве линия	158
Кальцитонин	158
Камурати-Энгельманна болезнь	158
Каплана метод	159
Кардена разрез	159
Карликовость	159
Карреля сосудистый шов	160
Касони проба	160
Катлена блокада	160
Каузалгия	160
Каффи болезнь	160
Кашина-Бека болезнь	161
Кёллера болезнь I	163
Кёллера болезнь II	163
Кёллера запятая	164
Кемпа симптом	164
Кемпбелла операция	164
Кёнига болезнь	164
Кернига симптом	165
Кея костная пластика	165
Кинбека болезнь	165
Кишнера дуга	166
Кишнера спица	166
Киста кости аневризматическая	166

Киста кости солитарная	167
Кисть	167
Кисть акушера	167
Кисть атрофическая Арана-Дюшена	168
Кисть падающая	168
Кисть паучья	168
Кисть расщепленная	168
Кисть скелета	168
Кифоз	168
Климова фиксатор	169
Клиппеля-Фейля болезнь	169
Ключица, врожденные деформации	170
Ключица, вывих акромиального конца	170
Книста дисплазия	172
Ковача подвывих	172
Коксартроз	172
Кокцигодия	173
Коленный сустав, вальгусные и варусные деформации	174
Консолидация кости	180
Контрактура	180
Коржа-Еременко метод	181
Коржа-Талышинского метод	181
Корнева повязка	181
Корнева резекция	181
Корнева симптом вожжей	182
Корнева укорачивающая фистула	182
Корпородез	182
Корсет	182
Корсет гипсовый	182
Корсеты ортопедические	183
Косолапость	184
Косорукость	188
Костыли	188
Котельникова метод лечения неста- бильности коленного сустава I	189
Котельникова метод лечения неста- бильности коленного сустава II	189
Котельникова метод лечения неста- бильности коленного сустава III	190
Котельникова метод лечения неста- бильности коленного сустава IV	190
Котельникова способ диагностики	193
Котельникова-Чернова аппарат	191
Котельникова-Чернова-Измалкова классификация	193
Котельникова-Чернова метод лечения поперечной распластанности	

- стопы и отклонения первого пальца
 стопы кнаружи 195
 Котельникова-Чернова-Орловой
 метод лечения 193
 Котельникова-Яшкова-Галкина-
 Котельникова-Попова стенд для
 лечения ишемических состояний
 конечностей 194
 Котельникова-Яшкова метод
 лечения 197
 Кохера-Лексера операция 197
 Кохера метод 197
 Краснобаева костный шов 197
 Краснобаева периостотомия 197
 Краснобаева подставка 197
 Краснова классификация способов
 сухожильно-мышечной пластики 198
 Краснова метод ахиллопластики 197
 Краснова метод определения
 степени натяжения тканей 198
 Краснова метод пластики связки
 надколенника 198
 Краснова метод фиксации
 надколенника 197
 Крепитация 199
 Кривошея 199
 Кривошея врожденная мышечная 200
 Кривошея Гризеля 201
 Крогиуса операция 201
 Крукенберга ампутация 201
 Крукенберга рука 201
 Ксантоматоз костный 201
 Ксенопластика 202
 Кубинса операция 202
 Кузьминского костный шов 203
 Куленкампа анестезия 203
 Культа 203
 Куртуа симптом 203
 Куслика метод фиксации лопатки
 к ребрам 203
 Куслика резекция стопы 204
 Кушелевского симптом 204
 Кюмеля болезнь 204
 Кюнео сухожильный шов 204
 Кюнчера гвоздь 204
- Л**
- Лаге симптом 205
 Ладингтона симптом 205
 Лайтвуда-Олбрайта синдром 205
 Ламбота метод 205
 Лами-Марото синдром 205
 Ланге сухожильный шов 206
 Ланды операция 206
 Ларрея симптом 206
 Ларсена-Юханссона синдром 206
 Лассега перекрестный симптом 207
 Лассега симптом 207
 Лауэнштейна метод 207
 Лауэнштейна перелом 207
 Леви-Валанси проба 207
 Леви-Палмера-Меррита синдром ... 207
 Легга-Кальве-Пертеса болезнь 207
 Леддерхозе контрактура 208
 Лейна пластина 208
 Лендорфа-Грацианского перелом ... 208
 Лери-Вейля дисхондростеоз 208
 Лермитта симптом 208
 Лестничной мышцы синдром 209
 Лисунова вытяжение 209
 Лисфранка ампутация 210
 Литтля болезнь 210
 Лобштейна несовершенный
 остеогенез 210
 Локоть теннисный 211
 Локтевой сустав, врожденная
 деформация 211
 Лоозера зоны просветления 211
 Лопатка, высокое стояние
 врожденное 211
 Лопатка крыловидная 213
 Лопаточный хруст 214
 Лордоз 215
 Лудлоффа пятно 215
 Лукашевича-Оберста анестезия 215
 Лучевая кость, врожденный вывих
 головки 215
 Лучевой феномен 216
 Люка-Шампионньера метод 216
 Люмбаго 216
 Люмбалгия 216
 Люмбализация 216
- М**
- Маделунга болезнь 217
 Мак-Марри операция 217
 Макродактилия 217
 Малигнизация 218
 Мальгения перелом лодыжек 218
 Мальгения перелом таза 218

Маркса симптом	218	Неврома	235
Марксера операция	218	Некрэктомия	235
Мартин-Олбрайта синдром	218	Неоартроз	235
Марфана синдром	219	Новокаиновая блокада	235
Массаж	222	Нотта болезнь	236
Маффуччи синдром	222		
Межпозвоночное отверстие	223	О	
Мейердинга спондилодез	223	Обувь ортопедическая	237
Мелореостоз	223	Огстона операция	237
Мениски суставные	224	Окципитализация атланта	237
Менископатия	224	Окципитоспондилодез	237
Мерфи артропластика	224	Олби артродез	237
Метод «почтовых марок»	225	Олби-Дельбе остеосинтез	238
Миатония	225	Олби спондилодез	238
Микробрахцефалия	225	Олби-Хохутова костная пластика	238
Микродактилия	225	Олбрайта болезнь	238
Микроперелом	225	Олигодактилия	239
Микротравма	225	Олигофалангия	239
Микулича-Генле резекция	225	Оллье костная пластика	239
Милкмена болезнь	226	Оппеля-Лортиуара артродез	247
Минеральные воды	226	Оппенгейма рефлекс	247
Минора симптом	227	Опухоли костей	239
Миозит	227	Опухоль Юинга	245
Миозит оссифицирующий		Оршанского симптом	247
в области локтевого сустава	227	Осанка	248
Миозит оссифицирующий,		Осанка порочная	248
прогрессирующий, множественный	228	Осны-Школьниковы симптом	249
Миопатия	228	Оссификаты гетеротопические	249
Миронова-Бурмаковой операция	229	Оссификация	249
Миронова-Орлецкого-Васильева		Остен-Сакена-Джанелидзе	
операция	229	операция	250
Миронова-Черкес-заде метод		Остеогенез	250
лечения	230	Остеогенез несовершенный	250
Митбрейта доступ	230	Остеоклазия	251
Митбрейта операция при пяточной		Остеолиз травматический	
стопе	230	массивный	251
Мовшовича признак	230	Остеомаляция	251
Мозоль костная	230	Остеомиелит острый	
Молла-Бюшельбергера		гематогенный	252
вытяжение	231	Остеопороз	254
Мошковица проба	231	Остеосинтез	257
Мукополисахаридоз	231	Остеосклероз	258
Мура артропластик	231	Остеотом	258
		Остеотомия	258
		Остеотомия medicata	260
Н		Остеохондроз позвоночника	260
Надколенник, врожденный вывих	232	Остеохондропатия	265
Надколенник, высокое стояние	233	Остеохондропатия	
Надколенник дольчатый	235	(асептический некроз) блока	
Надколенник рудиментарный	235	таранной кости	258
Наффцигера симптом	235		

Остеохондропатия таранной кости	266
Остеохондропатия эпифиза V плюсневой кости	266
Очаг деструкции кости	266
Ошмана артротомия	266

П

Павлова учение	267
Пайла болезнь	267
Пайра симптом	267
Палец в форме пружины	267
Палец куркообразный	268
Палинки игла для трепанобиопсии	268
Пальтауфа карликовость	268
Пальцы молоткообразные	268
Пальцы рессорные	269
Пальцы щелкающие	269
Панартрит	269
Паннера болезнь	269
Паралич	269
Паралич акушерский	269
Паралич детский церебральный	272
Паралич родовой	278
Парапарез	278
Парез	280
Парро-Мари болезнь	280
Patella natans	280
Пателлодез	280
Пачи-Лоренца метод	280
Педжета болезнь	280
Пеллегрини-Штиды синдром	281
Перельмана симптом	282
Периартрит	282
Периартрит лучезапястного сустава	282
Периартрит тазобедренного сустава	282
Перидактилия	283
Периостальные разрастания	283
Периостит	283
Периостоз	283
Периостотомия	284
Пертеса болезнь	284
Пертеса остеотомия	284
Пертеса проба	284
Пертеса-Шеде тенотомия	284
Петрификация	284
Петрова-Яснова гвоздь	284
Пирогова ампутация	284
Пирогова внебрюшинное чревосечение	285

Пирогова-Лангханса клетки	285
Пирогова-Митчела болезнь	285
Платиспондилия	285
Плечевая кость, врожденный вывих	285
Плечевая кость, привычный вывих	286
Плоскостопие	288
Повязка	291
Подагра	291
Позвонки, незаращение дужек врожденное	293
Полиартрит	293
Полидактилия	294
Полимиалгия ревматическая	294
Полиневрит	293
Полиомиелит	294
Полэнда синдром	296
Понсе полиартрит	296
Потта перелом	296
Пратта симптом	296
Прейсера болезнь	296
Проба фланговой походки	297
Протез	297
Путти артродез	301
Путти артротомия	301
Путти-Парама остеосинтез	301
Путти симптом	301
Пфаундлера-Гурлера болезнь	301

Р

Радикулит	302
Раймиста симптом	302
Райта синдром	302
Рапа	302
Растяжение	302
Рахисхизис	303
Рахит	303
Ревердена-Яновича-Чайнского-Олье кожная пластика	303
Ревматоидный артрит	303
Реддрессация	306
Резекция	306
Рейтера болезнь	306
Рейхеля синдром	307
Реклинатор надкроватный	308
Реклиная	308
Реклингхаузена болезнь	308
Ремака бедренный рефлекс	310
Ренандера-Мюллера болезнь	310

Риббинга болезнь	310
Ридера синдром	310
Рихтера разрез	310
Розенбаха закон	311
Рофа резекция	311
Рубинстана-Тейби синдром	311
Руси-Леви синдром	311
Русский замок	311
Руста синдром	312

С

Сабанеева ампутация	313
Сабразе симптом	313
Савина метод	313
Сайма вычленение стопы	314
Сакрализация	314
Сакроилеит	314
Санфилиппо синдром	314
Сапропели	314
Сауттера-Путти операция	314
Свердлова аппарат	315
Селье учение	315
Сеченова феномен	315
Сиваша операция	315
Сиваша остеосинтез	315
Сиваша эндопротез	315
Сильвершельда метод	315
Симптом врезывания нити	315
Симптом вставания	315
Симптом коленной чашки	316
Симптом свободных надплечий	316
Синдактилия	316
Синдром бедренного нерва	316
Синдром большеберцового нерва	316
Синдром верхнего шейного отдела спинного мозга	317
Синдром грудного отдела спинного мозга	317
Синдром запястный	317
Синдром конского хвоста	317
Синдром корешковый	317
Синдром локтевого нерва	317
Синдром лучевого нерва	317
Синдром наружного кожного нерва бедра	318
Синдром первого крестцового корешка	318
Синдром передней лестничной мышцы	318
Синдром плечевого сплетения	318

Синдром плечекистевой	318
Синдром седалищного нерва	319
Синдром срединного нерва	319
Синовииома	319
Синовит	319
Синовэктомия	320
Синостоз лучевой и локтевой костей врожденный	320
Сколиоз	320
Смирнова плантография	325
Смита перелом	325
Смита-Петерсона метод	325
Смита-Петерсона трехлопастной гвоздь	326
Соколовского операция	326
Солитарная энхондрома кости	326
Сореля артродез	326
Spina bifida	326
Spina ventosa	326
Спина круглая	326
Спина плоская	327
Спондилез	327
Спондилит	327
Спондилоартроз	328
Спондилолистез	328
Стилла болезнь	329
Стопа болтающаяся	329
Стопа вальгусная	329
Стопа варусная	330
Стопа когтеобразная	330
Стопа конская	330
Стопа мадурская	331
Стопа маршевая	331
Стопа полая	331
Стопа приведенная	331
Стопа пяточная	331
Супинатор	332
Сустав болтающийся	332
Сустав ложный	332

Т

Tabes dorsalis	334
Таз	334
Таз Отта	334
Талалгия	335
Талассотерапия	335
Тевенара синдром	335
Тендовагинит крепитирующий	335
Тендовагинит стенозирующий	335
Тенодез	336

Тенолигаментокапсулотомия	336
Тенолиз	336
Теномиотомия	336
Теносиновит де Кервена	
стенозирующий	336
Тенотомия	337
Тер-Егiazарова винт-шило	337
Тер-Егiazарова метод	337
Тернера-Кизера синдром	337
Тимана болезнь	337
Тинеля симптом	338
Титце синдром	338
Тихова-Линберга-Махсона	
операция	339
Тихова-Линберга операция	338
Ткаченко компрессионно-	
дистракционный аппарат	339
Томайера проба	339
Томаса прием	339
Томсена симптом	339
Травматическая болезнь	339
Тренделенбурга положение	343
Тренделенбурга симптом	343
Трость	344
Туннельные невропатии	344
Турнера симптом	350
Турнеровская атрофия	350
Туррицефалия	350

У

Уаета способ	351
Уайта артротомия	351
Уилсона артродез	351
Уитмена гипсовая повязка	351
Уитмена операция	351
Ультразвуковая диагностика	
патологии сухожилий и нервов	
конечностей	351
Унтерхарншейдта синкопальный	
вертебральный синдром	351

Ф

Файербенка болезнь	352
Фалангизация	352
Фантомный синдром	352
Фарабефа ампутация	353
Фарабефа вычленение	353
Фарадизация ритмическая	353
Фелти синдром	353
Фемистера костная пластика	354

Фергюссона симптом	354
Фиброзит	354
Фиброма кости	
неостеогенная	354
Фибросаркома периостальная	354
Физиокинезотерапия	355
Фишкина костный шов	355
Фолькманна ишемическая	
контрактура	355
Фолькманна плантография	355
Форбса костная пластика	355
Форестье болезнь	355
Фосса метод	356
Фрейберга болезнь	356
Фрейки подушка	356
Фридланда артродез	356
Фридланда метод алкоголизации	357
Фридланда операция при	
привычном вывихе надколенника	356
Фридланда операция при	
привычном вывихе плеча	357
Фридрайха стопа	357
Фридриха синдром	357
Фридриха способ	357

Х

Хаглунда-Шинца болезнь	358
Хамильтона признак	358
Хамстринг-синдром	358
Хары болевые точки	358
Хасса артродез	359
Хасса синдром	359
Хильгенрейнера схема	359
Хитрова операция	359
Холта-Орама синдром	359
Хондроитин сульфат	360
Хондроматоз сустава	360
Хондропротекторы	360

Ц

Цивьяна операция при	
кифосколиозе	362
Цито-гвоздь	362
Цито-шина для тазобедренного	
сустава	362

Ч

Чаклина артродез	363
Чаклина задний спондилодез	363
Чаклина интраэкстремедюлярная	
костная пластика	363

Чаклина передний спондилодез	363
Чаклина симптом	363
Чемберлена симптом	363
Черкес-заде шина	363
Чернавского метод	364
Чернова-Ардатова-Повелихина аппарат	365
Чернова-Лосева-Зайцева комбинированная игла-проводник	366
Чернова манжета-лонгета для вытяжения	364
Чернова метод лечения артроза коленного сустава	364
Чернова метод лечения паралитической стопы	364
Четырехглавой мышцы миофасциотенотомия	367
Чечи ампутация	368

Ш

Шанца ватно-марлевый воротник	369
Шанца операция	369
Шарко I синдром	369
Шарко душ	369
Шассиньяка симптом	369
Шеде вытяжение	369
Шеде метод артротомии	369
Шеде операция	369
Шейе синдром	370
Шейно-плечевые синдромы	370
Шемакера линия	370
Шентона линия	371
Шеффера рефлекс	371
Ширея-Роже симптом	371
Школьников-Селиванова-Цодыкса блокада	371
Шлаттера болезнь	371
Шмидена операция	371
Шморля грыжа	372
Шейерманна болезнь	372
Шейерманна-Мау болезнь	372
Шок	373
Шопара ампутация	373
Шпора пяточная	373
Шпренгеля артротомия	374
Шпренгеля болезнь	374
Шпурлинга-Сковилля проба	374
Штейнманна симптом	374
Штурма метод лечения	374

Э

Эбурнеация	375
Эггера операция	375
Экзостоз костно-хрящевой	375
Экзостозы костно-хрящевые множественные	375
Эктродактилия	375
Эктромелия	375
Эхондрома	376
Элерса-Данлоса (-Русакова) синдром	376
Эллиса-Ван-Кревельда синдром	376
Эллиса костный шов	376
Эллиса симптом	376
Элсберга-Дайка симптом	377
Эндопротез	377
Эндопротезирование крупных суставов	377
Энхондрома	379
Эозинофильная гранулема	379
Эпикондилит плеча	380
Эриксона симптом	381
Эрлахера-Блаунта болезнь	381
Эрлахера симптом	381
Эсмарха операция	381

БАБИНСКОГО РЕФЛЕКС (*Babinski J.*, 1857–1932, французский невропатолог) – подошвенный рефлекс: медленное разгибание первого пальца стопы и веерообразное расхождение остальных пальцев при штриховом раздражении наружного края подошвы. Свидетельствует о поражении пирамидного пути.

Бабинского сгибательный симптом. У больного из положения лежа при попытке сесть без помощи рук наблюдаются сгибание парализованной ноги и отрыв пятки от постели. Тест на гемипарез.

Бабинского симптом автоматической пронации. Тест на гемипарез. При вытягивании обеих рук вперед в положении супинации возникает пронация парализованной руки.

БАЙЕРА АХИЛЛОТОМИЯ (*Bay-er K.*, 1854–1930, чешский хирург) – операция по удлинению ахиллова (пяточного) сухожилия путем Z-образного рассечения в сагиттальной плоскости и сшивания его концов.

БАЙКОВА СИМПТОМ (*Байков Н.И.*, отечественный хирург) – клинический признак отрыва внутреннего мениска коленного сустава, обычно его переднего рога. Симптом проявляется так: при пассивном разгибании голени в коленном суставе наблюдается усиление боли и прощупывается оторванный мениск в виде эластического валика по ходу суставной щели с внутренней стороны.

БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ – реакция организма на применение водолечебных и грязелечебных процедур.

В процессе лечения возможна бальнеологическая реакция патологическая, которая характеризуется кратковременным изменением функционального состояния органов и систем, превышающих предел физиологических колебаний. При патологической реакции бальнеотерапию прерывают.

Бальнеологическая реакция физиологическая отличается изменениями в функциональном состоянии органов и систем в пределах физиологических колебаний. При физиологической реакции процедуры не отменяют.

БАЛЬНЕОТЕРАПИЯ (*balneotherapy*; бальнео + терапия) – совокупность методов лечения, профилактики и реабилитации с использованием природных и искусственно приготовленных минеральных вод или лечебных грязей. Применяется у больных с последствиями травм опорно-двигательной системы, а также при воспалительных заболеваниях суставов, ревматоидном полиартрите, остеохондрозе, артрозе.

БАМБЕРГЕРА-МАРИ ПЕРИОСТОЗ (*Bamberger E.*, 1858–1921, австрийский патолог и терапевт; *Marie P.*, 1853–1940, французский невропатолог) – гиперостоз генерализованный оссифицирующий; остеофитоз

генерализованный; пахипериостит; периостит генерализованный гиперпластический; периостоз системный оссифицирующий) – системное поражение трубчатых костей, отличающееся периостальными наслоениями вокруг диафизов и метафизов.

Причина заболевания связана с рядом патологических процессов в легких и сердце (рак легких, туберкулез легких, неспецифические нагноительные процессы, врожденные пороки сердца и др.), вызывающих гипоксию.

Клинические симптомы. Боли в конечностях, утолщение и пастозность мягких тканей, формирование ногтевых фаланг в виде «барабанных палочек».

Рентгенодиагностика. В начале заболевания вдоль диафиза определяются узкие полоски обызвествлений надкостницы. Постепенно вокруг диафизов образуются массивные периостальные футляры. Характерна симметричность поражения.

Дифференциальный диагноз. Проводят с акромегалией, хроническим остеомиелитом, мраморной болезнью, врожденными системными гиперостозами, болезнью Педжета.

Лечение. Необходимо проводить лечение основной патологии. Имеются данные о том, что улучшение самочувствия при основном заболевании приводит к приостановке развития периостозов или даже к их исчезновению.

БАРОКАМЕРА (баро + камера) – герметически закрывающиеся камеры, в которых создается заданное повышенное (компрессионная барокамера) или пониженное (вакуумная барокамера) атмосферное давление воздуха, кислорода или газовой смеси с лечебными целями.

Для лечения пациентов с ортопедической патологией используется кислород под повышенным давлением (см. Гипербарическая оксиге-

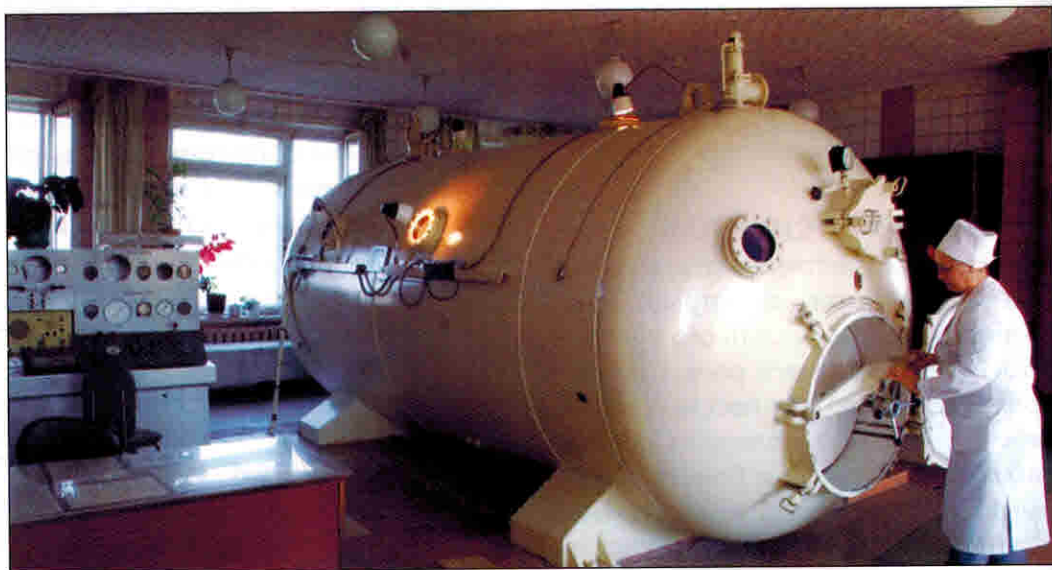


Рис. 14. Многоместная кислородно-воздушная барокамера «Волга – МТ»

нация). Применяются серийные барокамеры «Ока-МТ», «Иртыш-МТ». В них создается избыточное давление кислорода 1-1,5 Ати. В клинике травматологии и ортопедии Самарского государственного медицинского университета функционирует многоместная барокамера «Волга-МТ» с 1979 г. (рис. 14). Она сконструирована и построена на одном из заводов города Самары при участии сотрудников клиники А.Ф. Краснова, Н.Ф. Давыдкина, Р.Г. Цыганова. Рассчитана на одновременное проведение сеанса ГБО трем больным. Один из них проходит лечение лежа, на каталке-кровати, остальные – сидя на стульях. Каталка-кровать смонтирована на подшипниках и перемещается по двум направляющим. Такое устройство позволяет закатывать кровать с больным в барокамеру без каких-либо усилий.

Объем барокамеры 13 м³; основной блок – 8 м³, шлюз – 5 м³. Шлюз позволяет входить и выходить из барокамеры во время сеанса ГБО. Управление барокамерой проводится со специального пульта, на котором установлены вентили подачи кислорода и воздуха, приборы контроля давления в барокамере и газопроводах, а также приборы для измерения температуры и влажности воздуха в барокамере, содержания кислорода и углекислого газа, смонтирована система связи.

В отдельном здании установлен компрессор производительностью 4 м³ с рабочим давлением 200 ктс/см². В качестве накопителей воздуха используется 20 баллонов емкостью по 40 л с рабочим давлением 200 ктс/см². Компрессор за 40 минут

создает запас воздуха, достаточный для 6-7 часов работы барокамеры. Очистка воздуха осуществляется системой фильтров. Для снабжения кислородом используется установка для хранения жидкого кислорода марки ГХК 3/16-200. Во время проведения сеанса гипербарической оксигенации температура воздуха в барокамере «Волга-МТ» поддерживается на уровне 18-20°С; содержание кислорода не превышает 23%, а углекислого газа – 0,03% в расчете на 1 атмосферу. Относительная влажность воздуха составляет 60-80%, уровень шума во время вентиляции барокамеры не превышает 62-67 ДБ.

Преимущество кислородно-воздушной барокамеры «Волга-МТ» перед серийными «Ока-МТ» и «Иртыш-МТ» заключается в возможности увеличения избыточного давления до 3 Ати, что более приемлемо для больных ортопедического профиля.

БАРРЕ ПРОБА (*Barre J.A., 1880-1967*, французский невропатолог) – способ определения стороны поражения пирамидных путей. Пациент поднимает с закрытыми глазами обе руки вверх до условно проведенной горизонтальной линии ладонями внутрь и удерживает их в этом положении. На стороне поражения рука медленно опускается.

БАРРЕ-ЛЬЕУ СИНДРОМ (*Barre J.A., 1880-1967*, французский невропатолог; *Lieou J. Ch.*, китайский

врач, син.: мигрень шейная, синдром задний шейный симпатический, синдром позвоночного нерва, синдром позвоночной артерии) – нейроваскулярный симптомокомплекс при поражении шейных позвонков: сочетание болей и парестезии (обычно односторонних) в области головы и шеи, сопровождающихся головокружением, звоном в ушах, снижением остроты зрения.

Синдром развивается при шейном униковертебральном остеохондрозе, деформирующем спондилезе, травме или опухоли шеи и обусловлен сдавлением позвоночной артерии и ее симпатического сплетения. Симптомы усиливаются при движениях в шейном отделе позвоночника.

Лечение. Определяется характером и выраженностью патологического процесса, вызвавшего синдром. В случае отсутствия онкологического заболевания осуществляют вытяжение за петлю Глиссона по Берджди в вертикальном положении; лежа на кровати, с помощью груза. Назначают микроволновую терапию, лечебную физкультуру, массаж, сосудорасширяющие средства. При обнаружении места сдавления вертебральной артерии производят оперативное вмешательство. Во время лечения больной должен носить корригирующий ошейник.

БАРРЕ-МАССОНА ОПУХОЛЬ (Barre J.A., 1880-1967, французский невропатолог; Masson P.C.R., 1880-1959, канадский патологоанатом, син.: гломусная опухоль, опухоль артериовенозных анастомозов, ангионеврома) – опухоль, исходящая из артериовенозных анастомозов гломусного типа.

Клинические симптомы. Опухоль поражает дистальные фаланги, обычно в подногтевой области, имеет шаровидную форму, ограниченные размеры – от нескольких миллиметров до 1 см, цвет опухоли голубоватый, просвечивает сквозь ноготь и немного приподнимает его. При надавливании на зону патологического очага появляется резчайшая болезненность, холодовое воздействие усиливает боль.

Рентгенодиагностика. На рентгенограмме выявляют краевой дефект дистальной фаланги с гладким контуром, окаймленный зоной склероза.

Дифференциальный диагноз. Проводят с эпителиальной эпидермоидной кистой.

Лечение. Хирургическое: производят краевую резекцию фаланги вместе с опухолью.

БАУЭРА ТЕОРИЯ (Bauer K.H., 1890 г.р., немецкий хирург) – теория, объясняющая патогенез несовершенного остеогенеза врожденной неполноценностью остеобластов.

БЕДРО, АСЕПТИЧЕСКИЙ НЕКРОЗ ГОЛОВКИ (болезнь Легга-Кальве-Пертеса; син.: остеохондропатия бедренной кости).

Заболевают преимущественно мальчики (дети 5-12 лет). Нередко в анамнезе выявляют ушиб тазобедренного сустава. Чаще травма не бывает настолько сильной, чтобы спровоцировать грубые анатомические изменения. Как правило, боли, вызванные ушибом, проходят через

несколько дней, и наступает период внешнего благополучия. Спустя несколько недель или месяцев в травмированном суставе боль возобновляется, появляется хромота. Реже развитие болезни происходит незаметно, поэтому больные не обращаются за врачебной помощью.

Диагностика. Основывается на изучении клинических и рентгенологических симптомов.

Клинические симптомы: хромота, гипотрофия мышц бедра, ограничение ротационных движений бедра и отведения, укорочение конечности на 1,5-2 см, сгибательно-приводящая контрактура бедра.

Важным отличительным признаком остеохондропатии головки бедра от других заболеваний (туберкулез, остеомиелит) являются отсутствие местной и общей воспалительной реакции, признаков интоксикации, нормальные показатели гемодинамики. Общее состояние больных остается вполне благоприятным.

Болезнь длится от 2 до 4-5 лет, что зависит от степени поражения головки бедра, срока установления диагноза и возраста пострадавшего.

Рентгенодиагностика не только помогает установить диагноз, но и определить стадию заболевания. В рентгенологическом аспекте выделяют 4 стадии: 1-я стадия – остеопороз; 2-я – ложный склероз; 3-я – фрагментация; 4-я – восстановительная стадия (рис. 15). В отдельных случаях возможно развитие артроза.

Дифференциальный диагноз. Проводят с хроническими воспалительными заболеваниями сустава, варусной деформацией шейки бедра.

Лечение. Должно быть общим и местным. Общее лечение направлено на укрепление организма, повышение иммунитета. Назначают препараты кальция, фосфора, противоспастические средства (ношпа), нормализаторы микроциркуляции (трентал, ангилин, продектин), антигистаминные средства (диазолин, тавегил, димедрол, фенкарор). Проводится общее ультрафиолетовое облучение. Уменьшение сроков течения заболевания наблюдают после проведения курса оксигенобаротерапии.

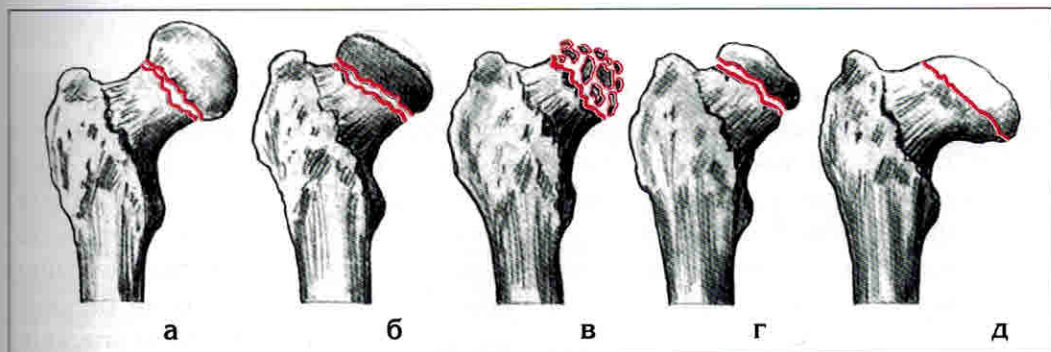


Рис. 15. Схема развития остеохондропатии головки бедренной кости в рентгенологическом изображении: а) подхрящевой остеонхондроз с сохранением головки бедренной кости; б) импрессионный перелом; в) рассасывание некротической ткани; г) восстановление структуры костной ткани без восстановления формы; д) переход заболевания в деформирующий артроз

НАДКОЛЕННИК, ВРОЖДЕННЫЙ ВЫВИХ (*patella luxatio congenita*) – врожденный порок развития, отличающийся недоразвитием мягкотканых и костных структур коленного сустава, четырехглавой мышцы бедра и нестабильностью коленной чашечки.

Вопрос о происхождении врожденного вывиха надколенника не решен окончательно.

Наиболее известные теории этиопатогенеза.

1. Нарушение эмбриогенеза нижней конечности:

а) неправильное развитие оси бедра, которое остается недостаточно ротированным кнутри, внутренний мыщелок повернут кпереди, задний кнутри;

б) недоразвитие латерального мыщелка бедра.

2. Вялость связочно-капсулярного аппарата коленного сустава.

3. Наследственная теория – недоразвитие нижней конечности, заложено в генетическом аппарате; передается по наследству.

4. Теория М.В. Волкова – обширная врожденная патология нижней конечности с недоразвитием не только костного, но также мышечного и связочного аппаратов. Недоразвитие мыщелка бедра, недостаточная ротация бедренной кости и вальгусное отклонение голени имеет вторичное происхождение под влиянием избыточного натяжения латеральных мышц.

Клинические симптомы. Определяющим симптомом болезни является смещение надколенника кнаружи.

Выделяют три степени тяжести заболевания: 1 – легкая, 2 – средняя, 3 – тяжелая.

Первая степень – при разгибании голени выявляется избыточная подвижность надколенника; при сгибании голени – перемещение его в сторону над латеральным мыщелком бедра. Больные с первой степенью редко предъявляют жалобы.

Вторая степень – смещение надколенника кнаружи сопровождается поворотом его в сагиттальной плоскости. Страдает устойчивость при ходьбе.

Третья степень – сгибание в коленном суставе ограничено, коленная чашечка по отношению к латеральному мыщелку устанавливается сбоку и несколько кзади, при разогнутом колене она остается сбоку. Ходьба может сопровождаться блокадой сустава. У детей старшего возраста и нелеченных взрослых больных выявляются вторичные деформации: вальгусное отклонение голени, отставание в развитии латерального мыщелка бедра.

По клиническому течению М.В. Волков выделяет:

1. Вывих постоянно существующий.

2. Рецидивирующий, после небольшого периода правильного расположения коленной чашечки.

3. Привычный – надколенник вывихивается при каждом сгибательном движении в суставе.

Лечение. Консервативное лечение врожденного вывиха надколенника, как правило, эффекта не дает. Единственным радикальным лечением является оперативное вмешательство. В настоящее время существует более 130 способов операций по устранению данной патологии надко-

ленника. Это свидетельствует о том, что проблема эффективного лечения еще не решена.

Все операции разделяют на следующие группы:

1. Операции на костях.
2. Операции на сухожильно-мышечном аппарате: с аутопластикой и аллопластикой.

3. Комбинированные оперативные вмешательства.

Основная цель операций на костях – либо исправление продольной оси конечности, либо создание препятствий для движения надколенника кнаружи с помощью формирования углубления межмышечковой ямки (способ Лукаса), вбивания костной пластины в наружный мыщелок (способ Тренделенбурга).

Все операции на сухожильно-мышечном и капсульном аппаратах предусматривают удержание надколенника в правильном положении с помощью пересадки аутотрансплантатов (операция А.Ф. Краснова, Крогиуса, Кемпбелла, В.А. Опеля, М.И. Ситенко и др.), аллотрансплантатов (операция И.А. Мовшовича).

Комбинированные операции включают в себя вмешательства на мягкотканом аппарате и костях (способы Бойчева, Икономова, М.В. Волкова).

Способ А.П. Чернова, А.А. Чернова, М.Г. Котельникова, А.С. Панкратова (патент на изобретение № 2174374). Разрез кожи по передней поверхности коленного сустава от бугристости большеберцовой кости до уровня между нижней и средней третью бедра. Кожные лоскуты отводят в стороны и удерживают крючками. Широкую наружную мыш-

цу бедра отсекают от капсулы коленного сустава и от сухожилия прямой мышцы бедра на протяжении нижней трети, фиброзную капсулу отсекают до синовиальной оболочки по наружному контуру надколенника. Двумя боковыми разрезами отсекают мягкие ткани от связки надколенника, а связку – от места прикрепления не повреждая ростковую зону большеберцовой кости. Из сухожилия прямой мышцы бедра и фиброзной капсулы сустава с внутренней стороны выкраивают трансплантаты. Дефект капсулы с внутренней стороны ушивают узловыми швами. По внутреннему краю надколенника формируют два костных тоннеля. Трансплантаты проводят через тоннели и фиксируют внутрикостно к внутреннему мыщелку бедра, а свободные концы трансплантата укладывают поверх шва фиброзной капсулы с целью ее укрепления. Связку надколенника сдвигают кнутри на 1,5-2 см и фиксируют к надкостнице большеберцовой кости без повреждения ростковой зоны. Конечность иммобилизуют круговой гипсовой повязкой до верхней трети бедра на 1,5 месяца (рис. 60).

НАДКОЛЕННИК, ВЫСОКОЕ СТОЯНИЕ – заболевание редкое, обусловлено аномалией развития прямой мышцы бедра.

Клинические симптомы. Ребенок рождается с подвижными коленными суставами. В процессе роста и развития в возрасте от 1 года до 9 лет у больных постепенно исчезает функция сгибания в коленном суставе.

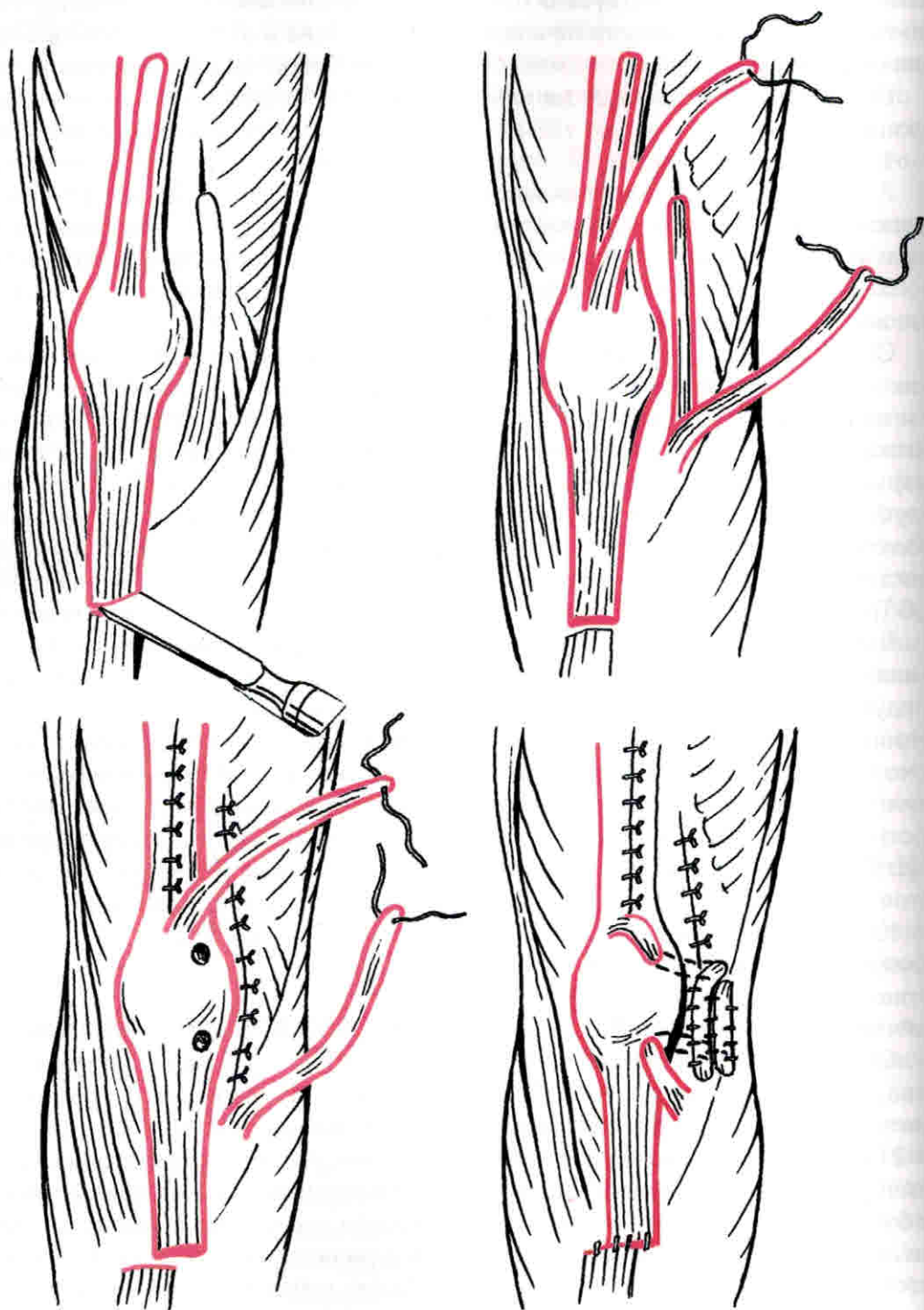


Рис. 60. Способ лечения врожденного вывиха надколенника по А.П. Чернову, М.Г. Котельникову, А.С. Панкратову, А.А. Чернову

Рентгенодиагностика. На боковой рентгенограмме коленного сустава определяется положение надколенника выше обычного (сравнение с контралатеральной стороной).

Лечение. Оперативное. Производят миотенолиз (освобождение мышцы от спаек, фиброзных тяжей *m.intermedius*). Накладывают лонгету на 10 дней в положении сгибания. После освобождения конечности от иммобилизации назначают лечебную гимнастику, массаж, озокерит, ритмическую гальванизацию четырехглавой мышцы бедра.

НАДКОЛЕННИК ДОЛЬЧАТЫЙ (*patella partita*) – аномалия развития: надколенник состоит из двух или более фрагментов. Лечение не требуется.

НАДКОЛЕННИК РУДИМЕНТАРНЫЙ (*patella rudimentaria*) – аномалия развития: малые размеры надколенника. Лечение не требуется.

НАФФЦИГЕРА СИМПТОМ (*Naffziger H.C., 1884-1956*, американский хирург) – появление болей в поясничной области при сдавлении яремных вен; признак менингоградикулита пояснично-крестцовой области.

НЕВРОМА (*neuroma*) – опухолевидное разрастание ткани нерва. Неврома после ампутации (неврома

ампутационная), как правило, возникает в результате грубых манипуляций во время операции. Нerve не следует вытягивать из раны, пережимать зажимом. Его отсекают скальпелем одномоментно выше опи́ла кости на 5 см. Неврому нельзя путать с невриномой, которая является доброкачественной опухолью, развивающейся из клеток шванновской оболочки.

Лечение. Консервативное. Применяют микроволновую терапию, электрофорез с новокаином, тепловые процедуры, блокады с новокаином и спиртом. При отсутствии эффекта выполняют операцию – иссечение невромы.

НЕКРЭКТОМИЯ (*necrectomia*) – иссечение омертвевших тканей, не затрагивающих жизнеспособные ткани. Некрэктомия производят под наркозом при отморожении, ожогах III- IV степеней, омертвениях кости. Она обеспечивает более быстрое заживление раны.

НЕОАРТРОЗ (*nearthrosis*) – сустав, образовавшийся на необычном ему месте при длительно существующем вывихе или внутрисуставном переломе кости.

НОВОКАИНОВАЯ БЛОКАДА (син.: блокада Вишневского) – метод лечения, заключающийся в введении раствора новокаина в ткани, окружающие нервные образования, иннервирующие пораженный орган.