

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений	5
Введение	6
ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АНДРОЛОГИИ.	9
1.1. Становление детской урологии-андрологии в России	9
1.2. Анатомо-физиологические особенности половых органов у мальчиков.	17
1.3. Половое созревание	30
1.4. Гермафродитизм	36
1.4.1. Агенезия и дисплазия половых желез	37
1.4.2. Синдром Клайнфельтера	40
1.4.3. Мужской ложный гермафродитизм	41
1.4.4. Истинный гермафродитизм	44
1.4.5. Тестикулярная феминизация	45
ГЛАВА II. АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У МАЛЬЧИКОВ.	48
2.1. Врожденные паховые грыжи.	48
2.2. Аномалии яичек	51
2.3. Аномалии семенных пузырьков.	55
2.4. Аномалии предстательной железы	60
2.5. Аномалии полового члена	64
ГЛАВА III. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У МАЛЬЧИКОВ	73
3.1. Острые заболевания яичек	73
3.2. Фимоз и парафимоз.	80
3.3. Уретриты и травма уретры	84
3.4. Воспаление препуциального мешка (баланопостит)	86
3.5. Воспаление предстательной железы (простатит)	87
3.6. Эпидидимиты и орхиты.	90
3.7. Туберкулез половых органов у мальчиков.	92

ГЛАВА IV. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ АНОМАЛИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ У МАЛЬЧИКОВ.	97
4.1. Крипторхизм и результаты его лечения	97
4.2. Результаты лечения врожденных паховых грыж у детей	103
4.3. Сообщающаяся водянка яичка и семенного канатика	109
4.4. Результаты лечения варикоцеле	111
4.5. Паротитные орхиты и результаты лечения	114
4.6. Результаты лечения врожденных пороков полового члена и уретры	121
4.7. Гипогонадизм как причина бесплодия у мужчин, оперированных в детском возрасте по поводу врожденной патологии гениталий	124
4.7.1. Общие принципы лечения гипогонадизма	129
ГЛАВА V. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ.	131
5.1. Anamnesis morbi.	135
5.2. Особенности обследования мужчин с бесплодием	140
5.3. Лабораторная диагностика	146
5.3.1. Спермограмма	146
5.3.2. Семенная жидкость	149
5.3.3. Анализ сперматозоидов	155
5.3.4. Биохимические исследования	162
5.3.5. Иммунологические исследования	164
5.3.6. Исследования гормонов	165
5.3.7. Генетические исследования	167
5.4. Лечение мужского бесплодия	168
5.4.1. Лечение мужчин с идиопатическим бесплодием	175
Заключение	177
Тестовый контроль для проверки знаний по теме «Андрология»	180
Список литературы	187
Предметный указатель	192