

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы цикла повышения квалификации**  
**«Актуальные вопросы детской урологии и андрологии»**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**1. Актуальность**

Задачами детской урологии являются диагностика и лечение мочеполовой системы у детей. Наиболее актуальной проблемой современной детской урологии является своевременное выявление врожденных и наследственных заболеваний. Врожденные пороки развития являются одной из основных причин детской заболеваемости, инвалидности, перинатальной и ранней детской смертности, что приводит к медико-социальным проблемам в обществе. Среди детей с хронической почечной недостаточностью, у каждого третьего она развилась на фоне врожденных пороков развития органов мочевыделительной системы.

Одной из особенностей детского организма есть быстрое прогрессирование воспалительного процесса, генерализация инфекционных заболеваний с последующим развитием некротических и склеротических изменений в паренхиме почки, что связано с морфологической и функциональной незрелостью почечной ткани и органов.

У большинства новорожденных с пороками мочевыводящей системы основное заболевание протекает малосимптомно или бессимптомно. Поэтому чаще всего у детей заболевание выявляется случайно, через годы после рождения. Важным направлением в детской урологии является коррекция врожденных аномалий мочеполовой системы — врожденных дефектов уретры и мочевого пузыря (гипоспадия, эписпадия). Не менее важными по значимости врожденными патологиями являются и аномалии мочевого пузыря.

Ранняя диагностика и профилактика заболеваний мочеполовой системы возможна при наличии соответствующих знаний у врачей участвующих в программах диспансеризации и плановых медицинских осмотрах. Данный цикл предназначен для врачей педиатров, урологов, хирургов, детских – хирургов. Конечная цель программы – улучшение качества лечебной и профилактической урологической помощи детям.

**2. Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача уролога, педиатра, хирурга, детского - хирурга в вопросах этиологии, патогенеза клиники, диагностики и лечения урологических и андрологических заболеваний детского возраста, в рамках имеющейся квалификации.

**3. Задачи:**

1. Совершенствование знаний по этиологии, патогенезу, профилактике, диагностике и лечению заболеваний мочевыделительной системы у детей.
2. Приобретение знаний для выявления среди детей групп риска и диспансерных групп с патологией мочеполовой системы.
3. Получение современных теоретических знаний по этиологии, клинике, методам терапии и профилактике заболеваний мочеполовой системы у детей.
4. Совершенствование знаний методов профилактики урологических заболеваний и формирования здорового образа жизни.

**4. Категории обучающихся:**

Цикл предназначен для практикующих врачей-хирургов, урологов, детских хирургов, имеющих Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Урология», «Хирургия», «Детская-урология» «Детская хирургия», обучающихся на этапе непрерывного профессионального развития.

Объем программы: 72 часа трудоемкости, в том числе 72 зачетных единиц.

**5. Документ, выдаваемый после завершения обучения:**  
Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей по специальности «Урология»  
Тема: «Актуальные вопросы детской урологии и андрологии»  
очная форма обучения**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-уролога, хирурга, детского хирурга необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория обучающихся:** врачи – урологи, хирурги, детские - хирурги поликлиник и стационаров.

**Трудоемкость обучения:** 72 академических часа (2 недели).

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы)

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе		
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия					
<b>МСП 1</b>	<b>Организационно – правовые аспекты организации урологической помощи детям в Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
1.1.	Цели и задачи цикла тематического усовершенствования «Актуальные вопросы детской урологии и андрологии»	1	1		Текущий контроль (устный опрос)
1.2.	Организация урологической помощи детскому населению в РФ	5	1	4	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 2</b>	<b>Аномалии развития мочеполовой системы.</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
2.1.	Эмбриогенез мочеполовой системы.	1	1		Текущий контроль (устный опрос)
2.2.	Пороки развития мочевыделительной системы и наружных половых органов.	5	1	4	Текущий контроль (устный опрос)
2.3.	Обструктивные уропатии у детей.	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)

<b>МСП 3</b>	<b>Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
3.1.	Воспалительные заболевания почек, особенности диагностики и лечения.	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
3.2.	Воспалительные заболевания мочевого пузыря и наружных половых органов.	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 4</b>	<b>Мочекаменная болезнь</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
4.1.	Эпидемиология, этиология и патогенез, мочекаменной болезни у детей.	6	1	5	Текущий контроль (устный опрос)
4.2.	Особенности диагностики и лечения мочекаменной болезни у детей, способы профилактики.	6	1	5	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 5</b>	<b>Неотложная урология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
5.1.	Травматические повреждения мочеполовых органов у детей	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
5.2.	Неотложные состояния в детской урологии (почечная колика, анурия, гематурия, острая мошонка).	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 6</b>	<b>Детская андрология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>
6.1.	Гипогонадизм и задержка полового развития	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
6.2.	Диспансеризация мальчиков и подростков с задержкой полового развития	6	2	4	Текущий контроль (устный опрос)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>зачет</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Урология»**

**ТЕМА: «Актуальные вопросы детской урологии и андрологии» (72 ч) - очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача- уролога, хирурга, детского хирурга, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

<b>Код модуля</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>	<b>Всего часов (акад.</b>	<b>В том числе</b>
-------------------	-----------------------------------	---------------------------	--------------------

		часов/ зач. единиц)	Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	Лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
<b>МСП 1</b>	<b>Организационно – правовые аспекты организации урологической помощи детям в Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	-	-	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	-	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Цели и задачи цикла тематического усовершенствования «Актуальные вопросы детской урологии и андрологии»	1	1	-	-	Текущий контроль (устный опрос)	-		
1.2.	Организация урологической помощи детскому населению в РФ	5	1	-	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	<b>4</b>	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 2</b>	<b>Аномалии развития мочеполовой системы.</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	-	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Эмбриогенез мочеполовой системы.	5	1	-	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	4	Текущий контроль (устный опрос)
2.2.	Пороки развития мочевыделительной системы и наружных половых органов.	4	2	2		Текущий контроль (устный опрос)	-	-	
2.3.	Обструктивные уропатии у детей.	3	1	2	-	-	-	-	

<b>МСП 3</b>	<b>Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Воспалительные заболевания почек, особенности диагностики и лечения.	6	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
3.2.	Воспалительные заболевания мочевого пузыря и наружных половых органов.	6	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 4</b>	<b>Мочекаменная болезнь</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Эпидемиология, этиология и патогенез, мочекаменной болезни у детей.	6	1	3	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
4.2.	Особенности диагностики и лечения мочекаменной болезни у детей, способы профилактики.	6	1	3	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 5</b>	<b>Неотложная урология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>Рубежный контроль (тестирование)</b>
5.1.	Травматические повреждения мочеполовых органов у детей	6	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
5.2.	Неотложные состояния в детской урологии (почечная колика, анурия, гематурия, острая мошонка).	6	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)	-	2	Текущий контроль (устный опрос)
<b>МСП 6</b>	<b>Детская андрология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>Рубежный контроль (собеседование)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

6.1.	Гипогонадизм и задержка полового развития	6	2	4	-	Текущий контроль (устный опрос)			
6.2.	Диспансеризация мальчиков и подростков с задержкой полового развития	6	2	4	-	Текущий контроль (устный опрос)			
<i>Смежные дисциплины (СМ)</i>									
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	-	<b>4</b>	-		-	<b>2</b>	<b>Итоговый контроль (тестирование)</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	-	-	-	<b>22</b>	

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А., Г.Н. Акоюн. Урология. Иллюстрированный практикум., ГЭОТАР-Медиа. 2008г.
2. Аляев Ю.Г. и др. Магнитно-резонансная томография в урологии. Практическая медицина. 2005г.
3. Аляев Ю. Г., Григорян В. А., Султанова Е. А., Строков А. В., Безруков Е. А. Гидронефроз. Москва, Гэотар-мед, 40 с. 2002.
4. Аляев Ю.Г. Руководство по практическим занятиям по урологии. Медицинское Информационное агенство. 2003.
5. Аляев Ю.Г. Заболевания мочеполовых органов., Литтерра. 2007г.
6. Аляев Ю.Г., Григоряна В.А. (пер. с англ.) Оперативная урология: Атлас. ГЭОТАР-Медиа. 2008г.
7. Вандер А. Физиология почек. — С-П., Питер. 2000.
8. Вишневский Е. Л., Пушкарь Д. Ю., Лоран О. Б., Данилов В. В., Вишневский А. Е. Урофлоуметрия. 2004. Москва. Печатный город. 220 с.
9. Вишневский Е. Л., Лоран О. Б., Вишневский А. Е. Клиническая оценка расстройств мочеиспускания., 2001. Москва. Терра, 95 с.
10. Купустин С. В., Пиманов С. И. Ультразвуковое исследование мочевого пузыря, мочеточников и почек.. 2003. Москва. Медицинская литература, 128 с.
11. Келли Г.Ф. Основы современной сексологии. — С-П.: Питер, 2000.
12. Колб В.Г. , Пилотович В.С., Чиж А.С. Нефрология и урология. Книжный дом (Минск). 2004г
13. Лопаткин Н.А. Урология. Национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
14. Лопаткин Н.А. Клинические рекомендации: Урология. ГЭОТАР-Медиа. 2007г.
15. Лопаткин Н.А. Урология. Учебник. ГЭОТАР-Медиа. 2005г.
16. Лоран О.Б., Синякова Л.А. Возрастные заболевания органов мочевой системы. МИА. 2008г.
17. Лоран О.Б. Рецидивирующие инфекции мочевых путей. МИА. 2008г.
18. Нишлаг Э., Бере Г.М. Андрология.. МИА. 2005г.
19. Пугачёв А.Г. Детская урология. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.

20. Труфанов Г.Е. Рентгенологический атлас заболеваний и повреждений мочевых органов. Элби-СПб. 2007г.
21. Тиктинский О. Л., Александров В. П. Мочекаменная болезнь. Санкт-Петербург. Питер. 379 с. 2000.
22. Чураянс В.В., Божко О.В., Олькина О.В. Атлас магнитно-резонансной томографии в урологии. Эдем. 2003г.
23. Хинман Ф. Оперативная урология. Атлас. ГЭОТАР-Медиа. 2008г.
24. Шашкова Г. В., Перепанова Т. С., Бешлиев Д. А. Под ред. акад. РАМН Лопаткина Н. А. Лекарственные средства, применяемые в урологии. 2002. Москва, РЦ Фармединфо, 246 с.
25. Абоян И. А. Мочекаменная болезнь в таблицах и схемах: информ. справ. [Текст] / Абоян И. А., Скнар В. А. - Ростов н/Д, 2010.- 196 с.
26. Аль-Шукри С. Х. Урология: учебник [Текст] / [С. Х. Аль-Шукри, В. Н. Ткачук]; под ред. С. Х. Аль-Шукри и В. Н. Ткачука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 447с.
27. Аль-Шукри С. Х. Урология: учебник [Электронный ресурс] / [С. Х. Аль-Шукри, В. Н. Ткачук]; под ред. С. Х. Аль-Шукри и В. Н. Ткачука.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 480 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
28. Аляев Ю.Г. Заболевания мочеполовых органов: справочник для практик. врачей / Аляев, В.А. Григорян, А.В. Амосов и др.; под общ. ред. Ю.Г. Аляева. - М.: Литтерра, 2007. - 118с.
29. Борисов В.В. Туберкулёз почки [Электронный ресурс] / В.В.. Борисов.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
30. Гаджиева З.К.. Нарушения мочеиспускания: руководство. ГЭОТАР-МЕД, 2011
31. Ищенко Б.И. «Клиническая рентгенодиагностика в урологии. Руководство для врачей»// Спб: ЭЛБИ- СПб, 2010г. – 180с.
32. Карпухин И.В. Физиотерапия урологических заболеваний [Электронный ресурс] / И.В. Карпухин, А.А. Ли, О.В. Степаненко, Е.В. Пономарева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
33. Лопаткин Н.А. Урология: учебник для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Урология" [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Лопаткина. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
34. Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения / под ред. Ю. Г. Аляева. — М. : ГЭОТАР — Медиа, 2010. — 216 с.
35. Неймарк, А. И. Мочекаменная болезнь. Вопросы лечения и реабилитации : рук. / А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, И. В. Каблова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 224 с.
36. Неймарк, А. И. Мочекаменная болезнь: медицинские аспекты и практические рекомендации по особенностям питания и профилактике / А. И. Неймарк, И. В. Каблова, Б. А. Неймарк. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2010. — 122 с.
37. Неймарк, А. И. Воспалительные заболевания мочеполовой системы: медицинские аспекты и практические рекомендации / А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, Ю. С. Кондратьева. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2012. — 128 с.
38. Урология: учебник/ Б.К. Комяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 464 с.
39. Чиглинецв А.Ю.: Структура, минеральный и химический состав мочевых камней. - Челябинск: Б.И. – 2010
40. Куликова Т.Н., Глыбочко П.В., Морозов Д.А., Приезжева В.Н., Дерюгина Л.А., Долгов Б.В. Атлас по детской урологии. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.

#### **Дополнительная литература:**

1. Аляев Ю.Г., Синицин В.Е., Григорян В.А., Чалый М.Е. Эходоплерография в урологии., Литтерра. 2007г.
2. Аляев Ю.Г. Острый и ксантогранулематозный пиелонефрит., Геотар-медиа. 2002г.

3. Алферов К.В., Кузьменко В.В., Сержанина О.А., Неверко И.Н. Варикоцеле. Методические рекомендации по диагностике и лечению. Воронеж, 2005 г. 25 с.
4. Аккер Л.В. Гиперактивный мочевой пузырь у женщин в репродуктивном, пери-, и менопаузальном периодах. МИА. 2007г.
5. Братчиков О. И., Неймарк А. И. Эфферентные методы в лечении урологических заболеваний. 2000 Москва 167 с
6. Грегуар А., Прайор Д. П., ред. Васильченко Г. С. Импотенция. Интегрированный подход к клинической практике. 2000. Москва. Медицина. 236 с.
7. Давыдов М.И. Радионуклеидные исследования функции почек и уродинамики в онкологии. Практическая медицина. 2007г.
8. Зоркин С.Н. Множественные обструкции мочевых путей у детей. МИА. 2008г.
9. Кадыров З.А., Теодорович О.В. Атлас ультразвуковой диагностики органов мошонки. Бином. 2008г.
10. Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Кузьменко А.В., Пивоварова Ю.Ю., Аносова Ю.А. Антимикробная терапия в урологии. Учебно-методическое пособие. Воронеж, 2008 г. 54 с.
11. Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Мадыкин Ю.Ю., Семенов Б.В., Кузьменко А.В. Рак мочевого пузыря. Учебно-методическое пособие. Воронеж, 2008 г. 79 с.
12. Кузьменко В.В., Неймарк А.И., Кузьменко А.В., Неймарк Б.А. Озонотерапия в урологии. Руководство для врачей. Воронеж: «Новый взгляд» - 2009 г. 508 с.
13. Лопаткин Н.А. Избранные лекции по урологии. МИА. 2008г.
14. Лоран О. Б., Зайцев А. В., Липский В. С. Диагностика и лечение интерстициального цистита у женщин., 2001
15. Лоран О. Б., Липский В. С. Медицинская и социальная реабилитация женщин, страдающих пузырно-влагалищными свищами., 2001
16. Мазо Е.Б., Мешков В.В. Простатическая интраэпителиальная неоплазия. ГЭОТАР-Медиа. 2001г.
17. Мазо Е. Б., Мешков В. В. Простатическая интраэпителиальная неоплазия., 2001. Москва. Гэотар-мед.
18. Морозов А. В., Павленко К. А. Ортотопический "Энтеронеоцистис" низкого давления. Москва, 2006.
19. Осипов В.Н. Диагностический справочник уролога. АСТ. 2009г.
20. Пучков К.В., Крапивин А.А., Филимонов Б.В.. Лапароскопическая хирургия рака почки. Медпрактика. 2008г.
21. Семенов Б.В. Роль докторов медицины и профессоров-хирургов в развитии урологии Воронежского региона. Воронеж, 2004 г. 50 с.
22. Сержанина О.А., Кузьменко В.В., Стрельников А.В., Шивцов Е.А. Современные методы диагностики гематурий, Воронеж, 2007г. 141 с.
23. Хинман Ф./ Пер. с англ.. Оперативная урология. 2001. Москва. Гэотар-мед.
24. Фахратов М. А., Вейсалов Л. Г., Кондаков В. Т., Пыков М. И. Варикоцеле. Москва, Видар, 99 с., 2000

### **МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА**

[www.nmorosminzdrav.ru](http://www.nmorosminzdrav.ru)

Сайт непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России

Сайт непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России

[urovisual.com](http://urovisual.com)

UroVisual.com — атлас визуализации в урологии.

[androclub.ru](http://androclub.ru)

"Андрологический Клуб" - интерактивная ассоциация андрологов

<a href="http://www.uroweb.ru">www.uroweb.ru</a>	Урологический информационный портал
<a href="http://www.uro.ru">www.uro.ru</a>	«ФГБУ НИИ Урологии» Минздравсоцразвития России
<a href="http://andronet.ru">andronet.ru</a>	Официальный сайт Профессиональной Ассоциации Андрологов России.
<a href="http://androsha.ru">androsha.ru</a>	Сайт «Научно практического центра детской андрологии».
<a href="http://antibiotic.ru">antibiotic.ru</a>	Информационный ресурс, созданный для освещения проблем применения антибактериальных препаратов, клинической микробиологии, инфекционных заболеваний, их лечения и профилактики. Сайт создан силами НИИ антимикробной химиотерапии и кафедре клинической фармакологии Смоленской государственной медицинской академии.
<a href="http://rusmh.org">rusmh.org</a>	Сайт Всероссийского Научно-Медицинского Общества "Мужское Здоровье"
<a href="http://netoncology.ru">netoncology.ru</a>	Сайт "Вместе против рака" объединяет специалистов-онкологов, врачей других специальностей, общественные противораковые организации: здесь можно обмениваться профессиональным опытом, находить полезные контакты, получать свежую информацию о методах лечения, диагностики онкологических заболеваний, о лечебных препаратах, исследованиях в сфере онкологии, о профессиональных мероприятиях. Есть много полезной информации и для пациентов, а также on-line форум пациентов.
<a href="http://onco.uroweb.ru">onco.uroweb.ru</a>	Сайт, посвященный проблемам онкоурологии.
<a href="http://oncourolog.ru">oncourolog.ru</a>	Сайт медицинского фонда "Онкологическая урология" посвящен проблемам онкологической урологии в России. На этом сайте вы найдете множество полезной информации: публикации по онкологической тематике, каталог медицинских ресурсов, рекомендации по лечению, информацию о лекарственных средствах, советы онкологическим больным, их родным и близким и многое другое.
<a href="http://pedurolog.narod.ru">pedurolog.narod.ru</a>	Сайт, посвященный вопросам и проблемам детской урологии.
<a href="http://pedurolog.ru">pedurolog.ru</a>	Сайт новой специальности "детской урологии - андрологии"
<a href="http://roou.ru">roou.ru</a>	Сайт Российского общества онкоурологов
<a href="http://urethra.ru">urethra.ru</a>	Центр Восстановительной хирургии уретры.
<a href="http://urotub.uroweb.ru">urotub.uroweb.ru</a>	Сайт, посвященный фтизиоурологии