

Чибисов А. А., Овчинников А. А., Салиндер С. Н., Антоненко И. В.

Состояние урологической помощи в Ямало-Ненецком автономном округе

Хирургическое отделение ГБУЗ «Салехардская окружная клиническая больница» ЯНАО, г. Салехард

Chibisov A.A., Ovchinnikov A.A., Salinder S.N., Antonenko I.V.

Urological care in the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug

Резюме

В статье представлена общая характеристика урологической службы ЯНАО. Отдельно отмечены основные урологические стационары. Приведены данные по структуре оказываемой помощи, в том числе объём выполняемых оперативных вмешательств. Также отмечены некоторые проблемы урологической службы округа.

Ключевые слова: урологическая помощь, оснащённость, Ямало-ненецкий автономный округ

Summary

The article presents a general characteristic of urological service YNAO. The main urological departments are individually marked in the article. It provides data characterizing the structure of urologic care, including the volume of surgical procedures. Some problems regional urological service are also mentioned.

Key words: urological care, equipment, Yamalo-Nenets Autonomous District

Введение

ЯНАО отличается большой площадью территории - более 750 тысяч квадратных километров, малым количеством населённых пунктов и наличием кочующего населения. В составе автономного округа 13 муниципальных образований, в том числе 8 городов и 6 районов. Население ЯНАО – 534,1 тыс. (446,9 тыс. – городское, 87,2 тыс. – сельское).

В условиях проживания в ЯНАО имеют место следующие неблагоприятные факторы, способствующие развитию и усугублению урологических заболеваний:

1. Используемая питьевая вода, имеет более высокие показатели жесткости
2. Относительные авитаминоз и гиповитаминоз
3. Относительная недостаточность в питании свежих овощей, фруктов, зелени
4. Большая удаленность кочевого населения и некоторых населенных пунктов от специализированных ЛПУ ЯНАО и поэтому недостаточный охват населения своевременным и качественным диспансерным наблюдением.
5. Большое количество дней в году с малым световым временем суток.
6. Резкие перепады температуры воздуха и атмосферного давления даже в течение суток.
7. Короткое лето и продолжительная полярная зима.
8. Шквальные, холодные ветра.

Урологическая помощь в городах округа оказывается 18 урологами на базе урологического отделения Но-

ябрьской ЦГБ, а также на базах хирургических отделений ЛПУ ЯНАО. Из 18 специалистов все 18 имеют сертификаты специалиста (100%). В ЛПУ ЯНАО имеется 25,75 штатные должности урологов (и 4,75 ставок детских урологов), из которых 22,25 заняты (занято 4,5 ставки детских урологов). Укомплектованность составляет 86,4%. Из этого числа 14,25 ставки поликлинических урологов (11,75 из них заняты, укомплектованность составляет 82,4%).

Обеспеченность врачами – урологами на 10000 населения (2015 г.): по ЯНАО - 0,33 (по РФ – 0,39). Обеспеченность урологическими койками в ЛПУ на 10000 населения (2014 г.): по ЯНАО - 1,55 (по РФ - 1,89)

В г. Ноябрьске функционирует единственное в автономном округе урологическое отделение на 39 урологических коек. Урологическая служба (койки в составе хирургических отделений, амбулаторный прием, врачи) распределены территориально следующим образом:

- 1) ЦГБ г. Ноябрьск - 39 коек (из них 6 детских), прием, 4 уролога
- 2) ЦГБ г. Новый Уренгой – 10 коек, прием, 4 уролога
- 3) ЦРБ г. Надым - 8 коек, прием, 2 уролога
- 4) ЦРБ г. Тарко-Сале - 8 коек, прием, 1 уролог
- 5) ГБ г. Губкинский - 5 коек, прием, 2 уролога
- 6) Салехардская ОКБ г. Салехард - 10 коек, прием, 3 уролога
- 7) ГБ г. Лабытнанги - 10 коек, прием, 1 уролог
- 8) ГБ г. Муравленко - 0 коек, прием, 1 уролог

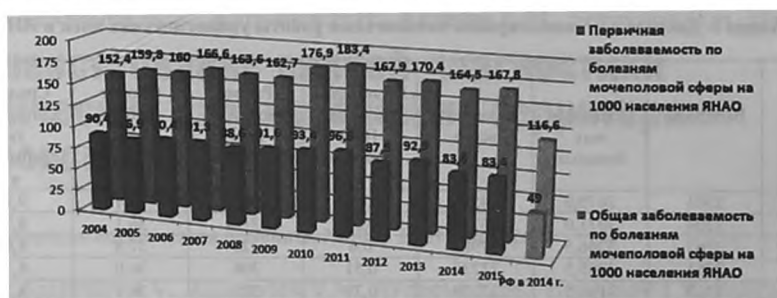


Рис. 1. Общая и первичная заболеваемость мочеоловой сферы на 1000 населения ЯНАО на 2015 г.

Всего на территории ЯНАО функционирует 84 урологические койки (и 6 детских урологических). Экстренная круглосуточная урологическая помощь, как правило, осуществляется дежурными хирургами. При необходимости urgentная помощь осуществляется урологами, вызванными из дому. Круглосуточной урологической помощи как таковой не существует. В небольших отдаленных ЛПУ, ФАПах, посёлках помощь оказывается хирургами или фельдшерами.

Заболеваемость мочеоловой сферы населения ЯНАО выше, чем по России, что вызвано множеством

неблагоприятных факторов, которые увеличивают риск возникновения урологической патологии.

Характер и особенности работы урологов в разных ЛПУ округа:

1) Салехардская ОКБ – неотложная урология по городу и близлежащим районам, операции на НПО, весь спектр реконструктивных и пластических операций на МПС, онкоурология, перкутанные операции и ДУВЛТ в лечении МКБ, лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии, урогинекология, ТУР на нижних мочевых путях, операции ВМП.

Таблица 1. Число урологических операции ЛПУ ЯНАО

	Салехардская ОКБ	Ноябрьская ЦГБ	Н-Уренгойская ЦГБ	Надымская ЦРБ	Тарко-Салинская ЦРБ	Губкинская ГБ	ВСЕГО:
2009	231	400	221	118	77	56	1103
2010	224	431	180	127	55	86	1103
2011	196	445	200	152	28	145	1166
2012	297	479	Нет данных	194	Нет данных	124	1094
2013	293	485	223	137	59	109	1306
2014	256	446	263	96	77	116	1254
2015	206	516	398	96	80	102	1398

Таблица 2. Деятельность стационаров ЛПУ ЯНАО по урологической патологии

Год		2013		2014		2015	
		Койко-дни	Койко-дни	Выписано	Койко-дни	Выписано	Койко-дни
Пациенты	Всего с патологией МПС	9832	80560	9131	73146	8807	68972
	Тубулоломерулярные болезни почек	1473	15934	1341	13977	1360	14306
	МКБ	2000	16072	1785	14261	1844	14418
	Патология простаты	367	3812	371	3816	435	4280
	Умерло пациентов	7		10		11	
Операции	На почках и мочеточниках (из них оперировано детей)	674 (70)		643 (63)		953 (42)	
	На мужских половых органах	519 (248)		552 (267)		595 (305)	
	На простате	74 (1)		86		86	
	Умерло пациентов после операции	0		0		4	

Таблица 3. Данные по стационарным показателям работы урологических коек в ЯНАО

Год	Выписано	Пользованных больных	Койко-дни всего	Госпитализация на 1000 населения	Работа койки в году	Оборот койки	Средняя длительность пребывания
2011	2701	2679,0	24560	0,5	303	33,1	9,2
2012	3104	3071,0	26742	0,56	315	36,1	8,7
2013	3262	3246,5	27982	0,6	325	37,8	8,6
2014	2761	2745,5	23238	0,51	306	36,0	8,5
2015	3217	3198,5	27279	0,79	325	38,1	8,5

Таблица 4. Число ТУР при ДГПЖ в ЯНАО

	2012	2013	2014	2015	2016
Салехардская ОКБ	15	19	11	27	37
Ноябрьская ЦГБ	1	5	5	13	12
Ново-Уренгойская ЦГБ	0	0	3	0	0
Надымская ЦРБ	0	0	0	0	0
Тарко-Салинская ЦРБ	0	0	0	0	0
Губкинская ГБ	0	0	0	0	0

Таблица 5. Число нефрэктомий в ЯНАО

	2012	2013	2014	2015	2016
Салехардская ОКБ	11	16	11	11	15
Ноябрьская ЦГБ	4	7	8	5	6
Ново-Уренгойская ЦГБ	0	0	1	2	2
Надымская ЦРБ	0	0	0	0	0
Тарко-Салинская ЦРБ	0	0	0	1	0
Губкинская ГБ	0	1	0	1	0

2) Ноябрьская ЦГБ – неотложная урология по городу, операции на НПО, единичные реконструктивные и пластические операции на МПС, единичные лапароскопические операции в урологии, урогинекология, единичные ТУР на нижних мочевых путях.

3) Ново-Уренгойская ЦГБ – неотложная урология по городу, операции на НПО, единичные реконструктивные и пластические операции на МПС, единичные ТУР на нижних мочевых путях.

4) Надымская ЦРБ, Тарко-Салинская ЦРБ, Губкинская ГБ - неотложная урология по городу, операции на НПО.

распоряжении урологических служб есть недостаток эндоскопического, диагностического инструментария (УЗИ сканеры, операционные цистоскопы, эндоскопические видеостойки и пр.), а также отсутствует общедоступная возможность использования ДУВЛТ при МКБ (кроме г. Салехард). Покрыть потребности в ДУВЛТ при МКБ у всего округа в Салехардской ОКБ нет, так как там отсутствует отдельное урологическое отделение, а 10 коек и 2 врача-уролога хирургического отделения Салехардской ОКБ выполнить это не могут физически. ■

Заключение

Большинство медицинских учреждений находятся в современных зданиях и оснащены диагностическим оборудованием, значительным количеством лекарственных препаратов, медицинским инвентарём. Наряду с этим, в

Чибисов А. А., Овчинников А. А., Салиндер С. Н., Антоненко И. В., Хирургическое отделение ГБУЗ «Салехардская окружная клиническая больница» ЯНАО, г. Салехард, ул. Мира, 39

Литература:

1. Каприн А.Д., Аполихин О.И., Сивков А.В. и соавт. Анализ уронефрологической заболеваемости и смертности в Российской Федерации за период 2002-2014 гг. по данным официальной статистики. *Экспериментальная и клиническая урология 2016;* 3: 4-13.
2. Под ред. Каприн А.Д., Старинского В.В., Петровой Г.В. *Состояние онкологической помощи населению России в 2015 году.* □ М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2016.