

ОТЧЕТ
Областного
патологоанатомического
бюро за 2016 год

□ Отчет

□ Областного патологоанатомического бюро за 2016 год

□ Анализ деятельности Атырауского областного патологоанатомического бюро за 2016год

- Коммунальное государственное казенное предприятие, именуемое Областное патологоанатомическое бюро образовано в январе 1999г. согласно решению Управления Здравоохранения Атырауской области.
- Как юридическое лицо зарегистрировано в Обл.Управлении юстиции 26.02.1999 (свидетельство № 2550-1955 ГП) Соответствующая регистрация произведена в налоговых органах, Обл. статуправлении.
- Областное патологоанатомическое бюро действует на основании Устава, утвержденного начальником Управления Здравоохранения Атырауской области и приказа МЗ РК за № 379 и № 763
- В структуре Областного патологоанатомического бюро действуют следующие отделения:
 1. Отделения взрослой патологии с гистологией;
 2. Отделения детской патологии с гистологией;
 3. Отделения исследования операционных и биопсийных материалов;
 4. Отделения ритуальных услуг.
-

□ Основные направления деятельности ОПАБ:

1. Исследование взрослых и детских трупов с последующим гистологическим подтверждением;
2. Исследования операционных и биопсийных материалов и плацент с последующей выдачей результатов в течение 3-4-дней по ЛПУ области;
3. Оказание ритуальных услуг населению согласно прејскуранту утвержденного Областным Департаментом Здравоохранения.
4. Проведение анализа причины смерти и расхождения диагнозов.

□ Деятельность патологоанатомического бюро направлена на обеспечение качества диагностики и улучшения лечебно-диагностической работы, в связи с чем эта служба выполняет ряд важных функций:

1. Диагностическая и экспертная роль:

- а) прижизненная диагностика заболеваний и патологических процессов с помощью исследования биоптатов, ОБМ, последов;
- б) учет результатов окончательной (посмертной) диагностики заболеваний и патологических процессов по аутопсийному материалу с установлением причины и механизма смерти;
- в) экспертиза качества диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений.

□ 2. Информационно-статическая функция включает:

- а) анализ структуры заболеваемости и причины смерти по материалам исследований;
- б) обеспечение достоверной информацией ДЗ о структуре заболеваемости и причинах смерти;

□ 3. Учебно-педагогические и научно-исследовательские задачи:

- а) предоставление материалов ПА исследований для обучения врачей и средних медицинских работников;
- б) совершенствование профессионального мастерства и развития клинического мышления врачей разных специальностей на основе клинико-анатомических конференций и ЛКК.

□ Атырауское патологоанатомическое бюро

1. проводит патологоанатомические исследования с гистологическим исследованием секционных материалов, а также проводит прижизненную диагностику заболеваний и патологических процессов в стационарах г. Атырау и в районах ЦРБ области.
2. проводит прижизненную диагностику заболеваний и патологических процессов в частных клиниках на платной основе.



□ **Оснащение ОПАБ:** За отчетный период 2016 г. имеются: в наличие микротомы, микроскопы, холодильные камеры, термостаты, мягкий, твердый инвентарь, и автомобиль 2005 года выпуска и в 2013 году приобретен новый санитарный автомобиль и труповоз Соболь. В данный момент имеются все необходимые реактивы, красители, прекурсоры для полноценной работы. В 2007 году приобретены 4 микроскопа тринокулярных, 3 тканевых процессора и фотокамера. Здание, вновь построенное в 2000 году и в эксплуатацию сдано в 2001г. Имеются 3 лаборатории, секционные залы, кабинеты для врачей, а также вспомогательные кабинеты. В 2008 году был проведен капитальный ремонт наружного водоснабжения, а во II-ом полугодии 2009 года были произведены установка пожарной сигнализации и капитальный ремонт внутреннего холодного и горячего водоснабжения. В сентябре 2016 года был приобретен лабораторный медицинский микроскоп Axio Lab в комплекте с компьютером.

□ Штаты:

- На основании приказа № 379 от 6 августа 1992г по итогам 2013 года имеются 9 ставок врачей, работают 5 врача, средний мед.персонал 13,5 ставок, работают 13 лаборантов. Младший мед.персонал 9 ставок, работают 9 санитаров.
- В Жылойском, Курмангазинском, Индерском районах на 0,5 ставках работают врачи-патологоанатомы по совместительству, которые обучены на базе Областного патологоанатомического бюро на рабочем месте.
-
- В настоящее время ОПАБ приведен в полную готовность на случай стихийных бедствии, катастроф, террористических актов, появлении особо опасных инфекции. Для этого укомплектовано 3 комплекта противочумных костюмов, дезинфекционные средства, схема оповещения. Проводится по плану тематические семинары и проверка знания специалистами по чуме и холере из противочумной станции и Обл.СЭС.
- Постоянно уделяется внимание на систему подготовки и обучения кадров врачей-патологоанатомов и лаборантов-гистологов на рабочих местах и головных институтах страны.

- Врачи-патологоанатомы и лаборанты-гистологи нуждаются в обучении желательно в России. Двое врачей-патологоанатомов прошли усовершенствование в городах Алматы и Астана. Главный врач прошел курс повышения квалификации в выездном цикле по управлению организации. Процент охвата 95%.
- В 2016 году 1 врач прошел первичную специализацию по патанатомии в городе Алматы институт усовершенствования врачей.
- В 2016 году из 14 средних медицинских работников имеет высшую категорию-10.
- Из врачей имеет высшую квалификационную категорию 2.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРАЧЕЙ И ЛАБОРАНТОВ-ГИСТОЛОГОВ:

- **1. Мулдагалиев И.Ч.** - гл. врач ОПАБ, высшей категории (2013г) 1978 г-1979г прошел первич.спец. по патологоанатомии в АГИУВ, 1980 г- патоморфология особо опасной инфекции в Средне – Азиатской противочумной институте, 1999г. – усоверш. по актуальным вопросам по патологоанатомии г.Алматы
- 2003г. – июль 1 мес. г.Алматы патоморфология онкозаболевания;
- 2009г г.Атырау «Современные проблемы управления здравоохранением»
- 2010г- КазНМУ- по спец. патологоанатомии «Изб. Вопросы патологоанатомии»
- 2011г – КазНМУ – по спец. «Основы экспертной деятельности»
- 2012г- г.Актюбинский медицинский университет имени М. Оспанова усовершенствование по мастер классу.
- 2012. – переподготовка АГИУВ «Менеджмент здравоохранения»
- 2013 год – АГИУВ «патоморфология ВИЧ инфекции»

- **2.Нугманова А.Г.** – зав.отд. детской патологии, врач высшей категории
- 2001г. – первич. специализац. по патанатомии г.Алматы 5-мес.
- 2002г. – по изучению плаценты 1 мес. г.Актобе
- 2003г. – патоморфология перинатального периода 1-мес. г.Алматы;
- 2009г. – «Патоморфологическая диагностика акушерско-гинекологических заболеваний»г.Алматы
- 2012г - г.Актюбинский медицинский университет имени М.Оспанова усовершенствование по мастер классу.
- 2013- г.Алматы АГИУВ «Врожденные пороки развития детей раннего возраста»
-
-

1. **Туймебеков В.К** - врач патологоанатом
 2. **Юсубалиева Данагуль Жубаналиевна** – окончила Западно – Казахстанский государственную медицинскую академию по специальности врач общей практики;
 - окончила интернатуру по специальности хирург.
 - с 1 августа по 22 ноября 2015 года проходила первичную специализацию по патологической анатомии.
 3. **Кулмаганбетова Гулжанат Куантаевна** - окончила Западно – Казахстанский государственную медицинскую академию по специальности врач общей практики;
 - окончила интернатуру по специальности хирург.
- В своей деятельности ОПАБ руководствуется действующими нормативно-правовыми актами МЗ РК, регулирующими деятельность патологоанатомической службы.

□ Весь исследуемый материал и результаты диагностической деятельности ОПАБ отражены в ~~учетно-отчетной документации:~~

1. Журнал регистрации взрослых трупов.
2. Журнал регистрации трупов перинатального возраста.
3. Журнал регистрации трупов детского возраста.
4. Журнал регистрации исследований биопсийных и операционных материалов.
5. Журнал регистрации поступлений и выдачи трупов.
6. Журнал регистрации направлений на патогистологическое исследование.
7. Протоколы патологоанатомического исследования.

- Обладавая самостоятельностью патолого-анатомическая служба стала больше выявлять ошибки клинцистов, открыто стали высказываться на клинко-анатомических конференциях которые проводятся по заранее составленным графикам, утвержденным гл. вр. ОПАБюро с привлечением всех врачей имевших отношение к лечению данного больного на различных этапах лечения.
- Также увеличилось число выездов в командировку в районы для оказания практической помощи, особенно для вскрытия детей согласно приказа №379 МЗ РК «О 100% вскрытии детей». В основном выезжали Курмангазинский и Индерский районы.
- С момента возникновения самостоятельности Областного патологоанатомического бюро резко улучшилась работа бюро т.к. все умершие в стационаре вскрывались своевременно, качественно, квалифицированно.
- В связи с внедрением новой современной методики сократились сроки изготовления гистологических препаратов и выдача заключении от 7-10 дней до 3-4 дней, а истории болезни до 5-дней.

- В 2004 году внедрен экспресс-метод диагностики, с замораживающим микротомом углекислым газом, это позволяет исследовать операционные и биопсийные материалы в течение 15-20 минут, т.е. во время операции. В данное время экспресс-метод диагностики остановлен из за отсутствия реактивов и оборудования (креостата).
- В 2002г внедрена методика по изучению плацент и данный момент усовершенствуется.
- В 2002 г дополнительно построено хоз. Постройки, контрольно- пропускной пункт, территория ограждена железобетонными плитами.
- Все диагнозы выставленные в ОПАБ подтверждаются гистологически и бактериологически, все случаи детской смертности разбирается на конференциях, лечебно-контрольных комиссиях в ЛПУ , леч. Проф. Совете при Обл. Управлении Здравоохранения.
- С каждым годом увеличивается число исследованных операционных, биопсийных материалов, плацент и это имеет место к тенденцию роста.
- Отделение ритуальных услуг оказывает платные услуги населению по их заявке. Каждый год осваиваются около 3,5 млн. тенге.

-
- Эти внебюджетные поступления уходят на улучшение материально-технической базы ОПАБ, на закупку ГСМ, запчастей, коммунальных услуг, мелкие ремонты здания, а также на оплату платных циклов для повышение
 - квалификации мед персонала, оплату работников этого отделения, проведению торжественных мероприятия, оказанию материальной помощи.

Основные показатели деятельности ОПАБ г. Атырау

- За 2016 год всего поступило в патологоанатомическое бюро – 699 трупов, (2015 г - 636), умерших в стационарах области, из них непосредственно в областном патологоанатомическом бюро произведено вскрытия 567 (2015 г – 552) умершим, из них вскрыто в районах врачами совместителями 2016 год - 14 (2015 г – 18).
- Из 699 (636) умерших взрослых - 403 (367), детских - 296 (269).
- Проведено патогистологических исследований операционного и биопсийного материала, аутопсийного материала – 8964 (4903). Из них приготовлено - 45554 (59221) блоков. Всего умерших за 2010го
- Из всех умерших взрослых 132 трупа было выдано без патолого анатомического исследования, на основании кодекса Здравоохранения РК (умершие пожилого возраста, состоящие на диспансерном учете, хронические заболевания).
- Все детские умершие детского возраста в стационаре направлены на патолого - анатомическое исследование % вскрытие по детству составляет –100 %. Всего - 296 (269) трупов. Из них детских старше года – 15 (16), до года- 113 (93), мертворожденных – 168 (160).
- Врачами совместителями были проведены патологоанатомические исследования: в Курмангазинском ЦРБ детей – 4 (3). В Индерском ЦРБ детей - 1 (3). В ЖЦРБ –детей – 9 (12). Из других близлежащих районов трупы для вскрытия доставляются непосредственно в ОПАБ.
- Все случаи смерти взрослых, детей, новорожденных и мертворожденных разбирается на заседаниях КИЛИ и на клинико-анатомических конференциях.
- Всего за 2016 год на заседаниях КИЛИ было разобрано – 296 (218) случаев, из них 10 (12) - случаев взяты на клинико - анатомическую конференцию. В Областном родильном доме проведено КИЛИ по разбору 226 случаев смерти новорожденных – 58 (66).

- **Анализ по отделений взрослой патологии**
 - **ОПАБ г. Атырау за 2016 г.**

-

- Всего за отчетный период поступило в ОПАБ - 403 трупов из них произведено патологоанатомических вскрытия – 271. Показатель вскрытия составляет – 67,2 %, а - 132 выдано без вскрытия, что составляет – 32,7 % по отношению к количеству поступивших в ОПАБ г.Атырау.

ПОКАЗАТЕЛИ ВСКРЫТИЯ ВЗРОСЛЫХ УМЕРШИХ ПО ЛПУ Г.АТЫРАУ

№	Наименование ЛПУ	Кол-во Поступивших в ОПАБ		Количество				Показатель вскрытия %	
				Вскрытия		Без вскрытия			
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
1	АОБ	195	251	134	165	62	86	68,5	53,3
2	ОТБ	42	32	38	25	4	7	90,5	78,1
3	Гор. больница	97	84	73	53	24	31	75,2	86,6
4	ООД	11	10	4	7	7	3	36,3	70
5	ОНД	2	2	2	2	0	0	100	100
6	ОИБ	3		3		0	0	100	100
7	ОПНБ		1			0	0		100
8	ЖДБ	8	16	4	12	4	4	50	50
9	АДИПИ	1		1		0	0	100	100
10	Роддом	5	2	5	2	1	0	90	100
11	Махамбетская ЦРБ	1				1	0	0	100
12	Махамбетская РТБ	1		1			0	100	100
13	Макатская ЦРБ	1		1			0	100	100
14	Сарайчик психоневрологический интернат		5		5		0	100	100
	ВСЕГО	367	403	265	271	102	132	72,2	67,2

□ Количество блоков, взятых на гистологическое исследование по отделению взрослой патологии – 5774. Количество материалов, взятых врачами – совместителями в ЦРБ Атырауской области - 1, из них сделано блоков – 18. Итого всего за отчетный 201 год всего сделано блоков – 5792.

□ За год произведено патологоанатомических конференции –

□ КИЛИ -

Распределение взрослых умерших по полу:

№	Пол	2015		2016	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1	муж	218	59,6	250	62,1
2	жен	149	40,4	153	37,9
	Всего:	367	100	403	100

% соотношение умерших мужского и женского пола остается таким же как и в прошлом 2015 году.

Распределение взрослых умерших по возрасту

№	Возраст	2015		2016	
		Кол-во	%	Кол-во	%
1	с 14 по 24	7	1,9	5	0,1
2	с 25 по 34	14	3,8	22	5,4
3	с 35 по 44	33	9,0	38	9,4
4	с 45 по 54	69	18,8	66	16,3
5	с 55 по 64	94	25,7	97	24
,6	с 65 по 74	74	20,2	90	22,3
7	с 75 по 84	61	16,4	71	17,6
8	с 85 и выше	15	4,1	14	3,4
	Всего:	367	100	403	100

-
- Наибольшее количество умерших встречается в возрасте с 55 до 64 года – 97 случаев (что составляет – 24 %), увеличилось на 3 случаев чем прошлый 2015 год, с 65 по – 74 года – 90 случаев (что составляет 22,3 %) , увеличилось на 16 случаев чем прошлый 2015 год, с 75 по 84 года – 71 случаев (что составляет 17,6 %), увеличилось на 10 случаев чем прошлый 2015 год, с 85 и выше 14 случаев (что составляет) 3,4 %, от общего числа поступивших в ОПАБ.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗРОСЛЫХ УМЕРШИХ ПО НОЗОЛОГИЯМ ЗА 2016Г.

Классы в МКБ 10	Нозологические формы	2015		2016	
		колич ество	%	К о л - в о	%
I	Инфекционные и паразитарные заболевания	21	5,7	23	5,7
	Туберкулез	14	66,6	10	
	Флегмона осложненной сепсисом			3	
	сепсис	3		1	
	Рожестое воспаление				
	Влажная и сухая гангрена нижней конечностей	2		3	
	Менингоэнцефалит гнойный	1		2	
	Менингоэнцефалит смешанного генеза	1			
	ОРВИ осложненной менингоэнцефалитом				
	Эхинококкоз				
	Вирусный гепатит			3	
	Абсцесс брюшной полости			1	

□ Анализ причины смерти по отделению взрослой патологии

- Среди причин смертности первое место занимает БСК – 266 случаев, что составляет 66 % (за 215 случаев 59,2 %), Из них значительное возрастание отмечается у показателя смертности от Цереброваскулярное заболевание 131 случаев, что составляет 32,5 % (за 2015 г случаев 95 –25,8 %) и от ИБС 63 случаев что составляет 15,6 % (за 2015 год 68 случаев – 18,5%).
- Второе место занимает болезни органов пищеварение – 64 случаев, что составляет – 15,8 % (за 2015 г- 49 случаев, что составляет 13,3%).
- Третье место занимает инфекционные заболевания, за счет туберкулеза – 10 случаев, что составляет 2,4 % (за 2015г- 14 случаев, что составляло 3,8 %), хотя смертность от туберкулеза уменьшилось на 4 случая, что составляет 43,4% к общему числу инфекционных заболеваний.

□ Анализ смертности по отделению детской патологии
□ за 2016 год.

□ За отчетный период всего поступило 296 (269) умерших детей из ЛПУ города и района 296 проведено патолого-анатомических исследований.

□ Процент вскрытия 100%.

□ Всего детей от 0-14 лет - 296 (2015г -269)

□ а) мертворожденные – 168 (2015г-160)

□ б) новорожденные до 1 года – 113 (2015г-93)

□ Из них:

□ детей 0-7 суток – 37

□ 7-27 суток – 34

□ 28 суток – 1 год – 42

□ Старше 1 года – 15 (2015г – 16)

□ I стационара г. Атырау – 271 (2015 г - 263)

□ а) мертворожденные – 160 (2015г - 160)

□ б) новорожденные до 1 года – 111 (2015г - 88)

□ Из них:

□ - детей 0-7 суток – 37

□ - 7-27 суток – 34

□ - 28 суток – 1 год – 40

□ - старше 1 года - 14 (2015г – 15)

□ II. Вскрыто в областном патолого-анатомическом бюро поступивших из районов – 11(2015г-6) детей.

□ а) мертворожденные – 8 (2015г- 0)

□ б) новорожденные до 1 года – 3 (2015г- 5)

□ Из них:

□ - 7-27 суток – 0

□ - 27 суток – 1 год – 2

□ - от 1 года и старше – 1 (2015 год – 1)

□ III. Врачами совместителями ЦРБ районов было проведено – 12 патологоанатомических исследований, из них:

□ а) мертворожденные – 6 (2015г- 15)

□ б) новорожденные до 1 года - 6 (2015 г - 2)

□ Из них:

□ - 0 -7 суток – 4

□ - 7 -27 суток - 1

□ - 27 суток – 1 год – 1

□ от 1 года и старше – 0 (2015г- 1)