



Годовой отчет за 2018 год  
на работе в клинике ФГБНУ “НИИ МТ” имени  
Н.Ф. Измерова

Главный врач: д.м.н. Пфаф В.Ф.



Клиника профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова».

В своей деятельности клиника руководствуется законами РФ, приказами ФАНО, Министерства здравоохранения РФ, Фонда социального страхования, Уставом ФГБНУ «НИИ МТ».

Клиника осуществляет диагностическую, лечебную и экспертную деятельность, согласно действующей лицензии на право осуществления медицинской деятельности №ФС-99-01-009395, выданной Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития 30.06.2017г., которая предоставлена бессрочно.

Клиника взаимодействует со всеми подразделениями Института, Фондами обязательного медицинского страхования, Фондом социального страхования, Федеральным медико-биологическим агентством по вопросам медицины труда, субъектами РФ.

Клиника является базой для подготовки кадров в системе высшего, среднего и последипломного медицинского образования.



## **Основными направлениями деятельности клиники являются:**

### **I. Деятельность в области здравоохранения**

- Организация и оказание медицинской помощи работающим во вредных и опасных условиях труда
- Оказание медицинских услуг по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации больных с профессиональной и общей патологией

### **II. Экспертная работа:**

- Экспертиза профессиональной пригодности
- Экспертиза связи заболевания с профессией

### **III. Научные исследования**



## **В структуру клиники на 150 коек входят:**

- отделение профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия химических веществ;
- отделение профессиональных и неинфекционных заболеваний внутренних органов от воздействия промышленных аэрозолей;
- отделение реабилитации профессиональных и неинфекционных заболеваний;
- отделение заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем;
- отделение дерматологии;
- отделение функциональной и ультразвуковой диагностики;
- отделение рентгенологических исследований и томографии;
- лаборатория медико-биологических исследований;
- отделение физиотерапии;
- консультативно-поликлиническое отделение;
- эндоскопический кабинет;
- аптека;
- пищеблок и др.

## Работа коечного фонда

Наименование отделений	Развернуто коек	Среднегодовые койки	Выбыло больных	
			2017	2018
Всего по клинике	130	110	2298	2367
1-е терапевтическое отделение	30	25	482	493
2-е терапевтическое отделение	30	25	506	536
3-е терапевтическое отделение	30	25	461	495
Неврологическое отделение	30	25	641	684
Дерматологическое отделение	10	8	208	159

## Работа коечного фонда

Наименование отделений	Средняя продолжительность лечения		Работа койки		Оборот койки	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Всего по клинике	11,4	10,9	175	236	15,3	21,5
1-е терапевтическое отделение	11,1	11,4	198	225	16,1	19,7
2-е терапевтическое отделение	11,1	9,8	169	212	16,3	21,4
3-е терапевтическое отделение	11,1	10,6	169	211	16,1	19,8
Неврологическое отделение	11,4	11,0	242	300	21,4	27,4
Дерматологическое отделение	13,9	14,0	96	278	6,9	19,8

## Работа коечного фонда

Наименование отделений	Коэффициент занятости койки		Среднее время простоя койки	
	2017	2018	2017	2018
Всего по клинике	47,9%	64%	11,4	10,9
1-е терапевтическое отделение	54,2%	61,1%	11,3	11,4
2-е терапевтическое отделение	46,3	58%	10,4	9,9
3-е терапевтическое отделение	46,3	57,8%	10,4	10,6
Неврологическое отделение	66,3	82,2%	11,3	10,9
Дерматологическое отделение	26,3	76,2%	13,9	14

## Пролечено больных в отделениях по источникам финансирования (стационар)

Отделения	Бюджет	ОМС	Платные	ДМС	Всего
1 терапевтическое отд.	275 <b>(55,7%)</b>	212 <b>(43%)</b>	6 <b>(1,2%)</b>	-	493
2 терапевтическое отд.	260 <b>(48,3%)</b>	271 <b>(50,7%)</b>	2 <b>(0,3%)</b>	3 <b>(0,5%)</b>	536
3 терапевтическое отд.	72 <b>(14,5%)</b>	415 <b>(83,5)</b>	5 <b>(1%)</b>	3 <b>(0,5%)</b>	495
Неврология	235 <b>(34,36%)</b>	442 <b>(64,6%)</b>	7 <b>(1,02%)</b>	-	684
Дерматология	78 <b>(49%)</b>	81 <b>(51%)</b>			159
Итого	920 <b>(38,8%)</b>	1421 <b>(60%)</b>	20 <b>(0,8%)</b>	6 <b>(0,3%)</b>	2367





## Работа терапевтических отделений

В отделениях проводилась работа в соответствии с основными задачами, поставленными перед структурными подразделениями клиники:

- диагностика
- лечение
- разработка индивидуальных планов реабилитации больных, как с общими, так и профессиональными заболеваниями терапевтического профиля
- проведение экспертизы профпригодности
- экспертиза связи заболевания с профессией.

Пациентам проведено детальное клиническое обследование с использованием современных методов диагностики, которыми располагает клиника ФГБНУ «НИИ МТ» (развернутый клинический анализ крови с подсчетом количества ретикулоцитов, эритроцитов с базофильной зернистостью, клинический анализ мочи, биохимическое исследование крови с оценкой иммунного статуса, цифровая рентгенография органов грудной клетки в двух проекциях, компьютерная томография высокого разрешения по показаниям, исследование функции внешнего дыхания, бронходилатационный тест, пульсоксиметрия, ЭКГ, ЭХО КГ, холтеровское мониторирование ЭКГ, ЭЭГ, РЭГ, УЗИ органов брюшной полости, почек, брахиоцефальных сосудов и сосудов нижних конечностей; консультации невролога, окулиста, отоларинголога, эндокринолога, дерматолога, уролога, хирурга, гинеколога).

## Структура профессиональных заболеваний терапевтических отделений

Структура профессиональных заболеваний	1 т.о.	2 т.о.	3 т.о.
Профессиональные заболевания, в том числе:	224	178	14
Бронхиальная астма	175	3	7
Экзогенный аллергический альвеолит	16	24	
Силикоз, силикотуберкулез	6	29	
Пневмокониоз	2	29	
ХОБЛ	20	23	1
Хронический профессиональный бронхит	1	30	5
Бруцеллез	2		
Нейро-сенсорная тугоухость	2	40	
Вибрационная болезнь			1

## Структура заболеваний с общей патологией

	<b>1 т.о.</b>	<b>2 т.о.</b>	<b>3 т.о.</b>
Общее количество	263	358	481
Гипертоническая болезнь	112	256	250
ИБС		8	9
Хроническая ишемия головного мозга			59
Вегето-сосудистая дистония		14	1
Дорсопатия различных отделов позвоночника	15		76
Артрозы различной этиологии			42
Заболевание ЖКТ	20	25	31
Заболевание органов дыхания	93	41	13
Эндокринные заболевания	10		
Аллергические болезни	8		
Болезни системы кроветворения	5		
Другие болезни		14	



## Структура профессиональных заболеваний отделения заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем за 2016-2018 гг.

Профессиональные заболевания	2016		2017		2018	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Вибрационная болезнь	96	63,58	149	60,82	179	61,3
Полинейропатия с сенсорными нарушениями (ВСП) верхних конечностей (в/к)	16	10,60	43	17,56	21	7,19
Радикулопатия шейно-плечевого уровня	5	3,31	3	1,22	6	2,05
Радикулопатия пояснично-крестцового уровня	19	12,58	37	15,10	36	12,33
Мышечно-тонический синдром	2	1,32	2	0,82	4	1,37
Миофиброз	5	3,31	4	1,63	9	3,08
Другие профзаболевания СМС	6	3,97	4	1,63	37	12,67
<b>ВСЕГО:</b>	<b>151</b>	<b>100</b>	<b>245</b>	<b>100</b>	<b>292</b>	<b>100</b>



## Дерматологическое отделение

Назологияльные формы	2017 год	2018
<b>Профессиональная патология:</b>	208	159
<b>из них:</b>		
Дерматиты	19	20
Профессиональная экзема	93	82
Профессиональная токсикодермия	4	3
Профессиональный фотодерматит	1	2
Профессиональная базалиома	1	-
<b>Общая патология:</b>	90	52
<b>из них:</b>		
Дерматиты	38	21
Экземы	11	6
Псориаз	32	22
Атипичный дерматит	7	3
Токсикодермия	2	-

## Экспертная работа в стационарных отделениях

	<b>1 т.о.</b>	<b>2 т.о.</b>	<b>3 т.о.</b>	<b>Неврология</b>
Экспертиза связи заболеваний с профессией	279	286	14	332
Экспертиза по судебным делам	12	2	-	18



## Работа консультативно-поликлинического отделения клиники в 2018 году

Наименование	Из общего числа посещений сделано по поводу			
	Всего, включая профилактические		По поводу заболеваний	
	2018	2017	2018	2017
Всего	134891	55201	27139	25091

## Работа консультативно-поликлинического отделения клиники в 2018 году

Наименование	Из общего числа посещений сделано по поводу			
	Всего, включая профилактические		По поводу заболеваний	
	2018	2017	2018	2017
Акушеры-гинекологи	3599	3252	1121	1082
Аллергологи-иммунологи	590	560	590	560
Гастроэнтерологи	562	499	562	499
Дерматовенерологи	8908	2039	817	931
Кардиологи	443	295	443	295
Неврологи	15765	7398	4639	4639
Онкологи	202	244	201	244
Оториноларингологи	14234	5310	3090	3078
Офтальмологи	15590	6465	3383	3185



## Работа консультативно-поликлинического отделения клиники в 2018 году

Наименование	Из общего числа посещений сделано по поводу			
	Всего, включая профилактические		По поводу заболеваний	
	2018	2017	2018	2017
Профпатологи	17062	6173	2727	2125
Психиатры	14721	5561	788	442
Психиатры-наркологи	13145	3718	82	123
Пульмонологи	122	124	122	124
Стоматологи	323	277	274	236
Сурдологи-оториноларингологи	603	617	603	617
Терапевты	18066	7497	5517	4756
Урологи	568	502	568	502
Хирурги	10388	3526	1612	513
Эндокринологи	630	643	630	639

## Работа врачебной комиссии поликлиники

	2018 г.
<b>ВСЕГО врачебных комиссий</b>	2.672
<b>По приказу №302н</b>	1.438
<b>По приказу №282н</b>	1.120
<b>По приказу №417н</b>	114

## **Работа по судебно-медицинской экспертизе в 2018 г.**

- **Поступило на рассмотрение - 46 дел**
- **Дано заключение - 65**



## Психиатрическое освидетельствование в 2018 г.

№	Наименование	Количество
1	Пульсар	223
2	Лукойл	122
3	Алпла	14
4	Центр финансовых технологий	4
5	МОЭСК	2
6	ООО "Технологический центр Бажен"	1
7	Газпромнефть	3
	<b>Всего:</b>	<b>369</b>

## Ультразвуковые исследования в 2017-2018 гг

Название исследования	2018	2017
УЗИ брюшной полости	925	970
УЗИ почек и мочевыводящих путей	6033	976
ЭХОКГ	1122	1002
УЗИ молочных желез	1613	288
УЗИ щитовидной железы	209	223
УЗИ матки и яичников	1135	155
УЗИ сосудов	502	636
УЗИ предстательной железы	4746	118
Итого:	<b>16285</b>	4368

## Исследования по функциональной диагностике

Вид исследования	2018 г.	2017 г.
ЭКГ	19350	5300
ЭЭГ	1206	2412
ФВД	15209	3140



## Количество эндоскопических исследований в 2018 г.

Год/вид исследования	2017	2018
ЭГДС	325	373
Колоноскопия	89	80
Бронхоскопия	51	37
Прочие(ларингоскопия)	5	7
Биопсии с учетом экспресс-диагностики Helicobacter pylori	-	348

## Лучевые методы диагностики

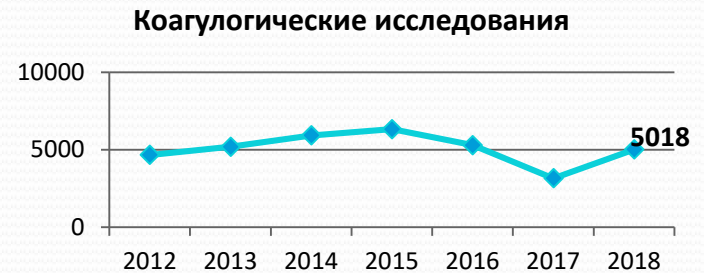
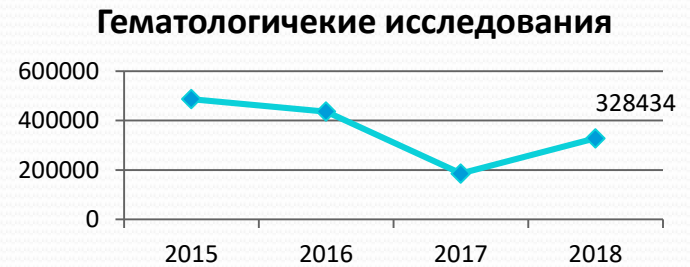
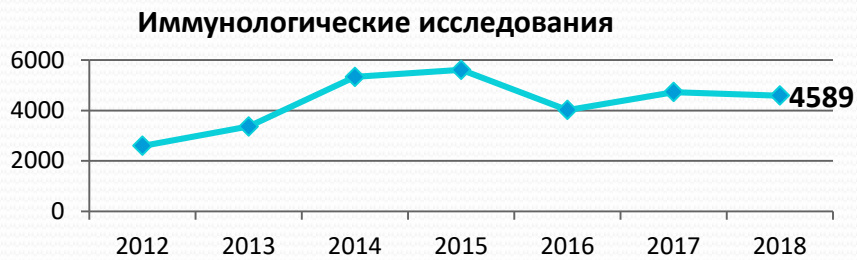
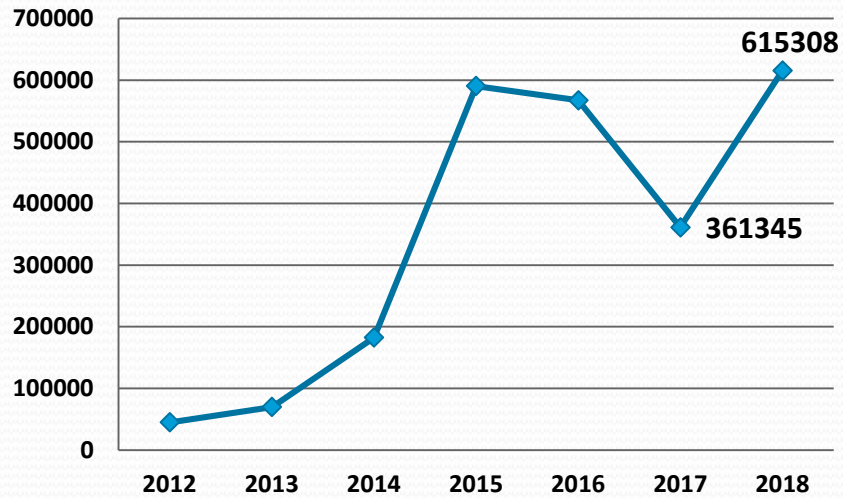
Методы и методики исследований	2017	2018
Рентгенограммы	20169	36063
КТ-исследования	544	673
МРТ-исследования *	265	95
Остеоденситометрия	100	330



## Лабораторные исследования

Исследования	2017г	2018г
<b>Всего</b>	<b>316 345</b>	<b>615 308</b>
<b>Из них:</b>		
<b>биохимические исследования</b>	<b>47 656</b>	<b>77 182</b>
<b>гематологические исследования</b>	<b>186 241</b>	<b>331 259</b>
<b>химико-микроскопические исследования</b>	<b>101 617</b>	<b>181 650</b>
<b>цитологические исследования</b>	<b>2 655</b>	<b>7 316</b>
<b>микробиологические исследования</b>	<b>2 729</b>	<b>5 755</b>
<b>коагулогические исследования</b>	<b>3 163</b>	<b>5 018</b>
<b>иммунологические исследования</b>	<b>4 728</b>	<b>4 705</b>
<b>молекулярно-генетические исследования</b>	<b>7 836</b>	<b>2 423</b>

## Лабораторные исследования



## Отделение медицинской реабилитации

	<b>Всего</b>	<b>Амбулаторно</b>	<b>Стационар</b>
Число лиц, закончивших лечение	2857	538	2319
Число процедур	38596	12899	26737

## Групповые занятия в стационаре

<b>№</b>	<b>Название патологии</b>	<b>Кол-во человек</b>	<b>Кол-во занятий</b>
1	Группа заболеваний с патологией ССС	398	3582
2	Группа заболеваний с патологией органов дыхания	185	1665
3	Группа заболеваний с патологией нервной и скелетно-мышечной системы	204	1836
4	Группа заболеваний с патологией опорно-двигательного аппарата	115	1035
5	Всего:	902	8118

## Групповые занятия в амбулатории

<b>№</b>	<b>Название патологии</b>	<b>Кол-во человек</b>	<b>Кол-во занятий</b>
	Группа заболеваний с патологией нервной и скелетно-мышечной системы	145	1450
	Группа заболеваний с патологией опорно-двигательного аппарата	143	1430
	Всего:	288	2880

## Работа физиотерапии

	Всего	Из них:	
		Амбулаторно	Стационарно
Число лиц, закончивших лечение	2225	261	1964
Число отпущенных процедур	2225	261	1964

## Работа лечебной физкультуры

	Всего	Из них:	
		Амбулаторно	Стационарно
Число лиц, закончивших лечение	1140	288	822
Число отпущенных процедур	1140	288	822

**Поступление в аптеку в 2015-2018 гг. (в тыс.руб)**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Общее поступление</b>	7065,0	9178,0	11533,1
<b>Лекарственных препаратов</b>	1222,0	1841,4	3222,0
<b>Реактивов и материалов для диагностики</b>	4096,0	5575,8	5960,0
<b>Прочие</b>	1747,0	1760,8	2351,1



**Расход медикаментов в стационарные подразделения Клиники в 2015-2018 гг.**  
(в тыс.руб)

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>I ТО</b>	382,3	477,7	330,4
<b>II ТО</b>	296,2	427,2	310,3
<b>III ТО</b>	334,1	317,7	270,8
<b>НО</b>	851,9	627,4	586,3
<b>ДО</b>	232,1	156,5	179,9

## Финансирование клиники

Годы	Источники финансирования		
	Федеральный бюджет	ОМС	Медицинские услуги
2016	45.100.000	45.009.781	41.376.756
2017	85.444.600	34.613.374	18.095.126
2018	95.804.900	36.406.538	44.919.765
2019	? – не утвержден	28.747.915 - план	? – зависит от нас

## Финансирование по ОМС

Годы	По плану		Выполнено	
	Амбулаторно	Стационар	Амбулаторно	Стационар
2017	2.580.538	33.825.524	797.786	24.948.352
2018	2.580.538	33.826.000	632.033	29.105.000
2019	632.354	28.115.561	?	?

Иногородние – 8.836.000 р.

## Организации проходившие ПМО в 2018

№№	Организации	Работники
1	ПАО "МОЭСК"	8474
2	ООО "ЛУКОЙЛ-Центрнефтепродукт"	2392
3	ГБУ "Гормост"	969
4	НПП "Пульсар"	768
5	ФГБУ "Управление по эксплуатации зданий высших органов власти"	308
6	ПАО "НК "Роснефть"	295
7	ООО "АЛПЛА"	288
8	ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова	191
9	ФГБУК "ВМО "Государственная Третьяковская галерея"	183
10	ООО "Фрегат"	70
11	ЗАО "Акзо Нобель Декор"	62

## Организации проходившие ПМО в 2018

№№	Организации	Работники
11	ЗАО "Акзо Нобель Декор"	62
12	ФГУП «ВИАМ»	43
13	ОЧУ ПСТГУ	43
14	ГКУ МО "АРКИ"	25
15	ГУП "Мосводосток"	21
16	АО "Связьтранснефть"	21
17	АО "ГТП" (ГАЗТРУБПЛАСТ)	18
18	ООО "ИННОТЭК"	18
19	ЗАО "ЗМ Россия"	18
20	ООО "ПЭМРО"	13
21	ФГБУ "Морспасслужба"	13
22	ВХНРЦ им. академика И.Э.Грабаря	6
	Итого:	14239

**В 2017 г. было обследовано в системе ПМО 3.519 человек**

## Организации с которыми заключены договора на ПМО в 2019 г.

1	ПАО "МОЭСК"
2	ООО "ПЭМРО"
3	СПАО "Ингосстрах"
4	ООО "РУСАЛ Медицинский Центр"
5	ООО "ЦМТ"
6	ООО "РТМ"
7	ООО "ИСК "ПетроИнжиниринг"
8	НПП "Пульсар"
9	ООО "УМК"
10	АО "Фундаментпроект"
11	ООО "ЭнергоТехСервис"
12	ООО "РТМ"
13	ООО "АЛПЛА"
14	ФГБУ "Управление по эксплуатации зданий высших органов власти"
15	ПАО "НК "Роснефть"



## Задачи на 2018 год

**I. Продолжить работу по реорганизации коечного фонда клиники**

1.1. Лицензирование и развертывание психиатрического отделения для лечения пациентов с пограничными состояниями

1.2. Получение лицензии на отделение медицинской реабилитации

**II. Улучшение качества проведения ПМО с целью удержания организаций с которыми уже заключены договора**

**2.1. Поиск новых организаций для проведения ПМО, акцентируясь на стажированных работниках и для проведения психиатрического освидетельствования**


**III. Взаимодействие с профпатологическими центрами регионов (Тула, Воронеж, Белгород)**





#### **IV. Улучшение качества оказываемой медицинской помощи в клинике:**

- 4.1. уменьшение сроков ожидания пациентов на госпитализации до 30 мин.
- 4.2. разделение потоков пациентов в поликлинике (ПМО, консультация стационарных пациентов, амбулаторные пациенты), соответственно и выделение врачей на эти потоки
- 4.3. максимально использовать возможности МИС “Медиалог” для ведения приёма по записи
- 4.4. дальнейшее развитие платных медицинских услуг и привлечение организаций по ДМС
- 4.5. разделение функций приёма телефонных звонков и работы медицинского регистратора

- 
- V. Необходимо обновление устаревшего медицинского оборудования (КТ, МРТ)**
  - VI. Улучшение бытовых условий для пациентов**
  - VII. Введения листа опроса пациентов и за его госпитализацию получить отзыв о работе персонала клиники и бытовых условиях**



**VIII.** Проведение научно-практических врачебных конференций клиники

**IX.** Подготовка кадров

**X.** Участие в фундаментальных и поисковых научных исследованиях института



**Спасибо за внимание**