

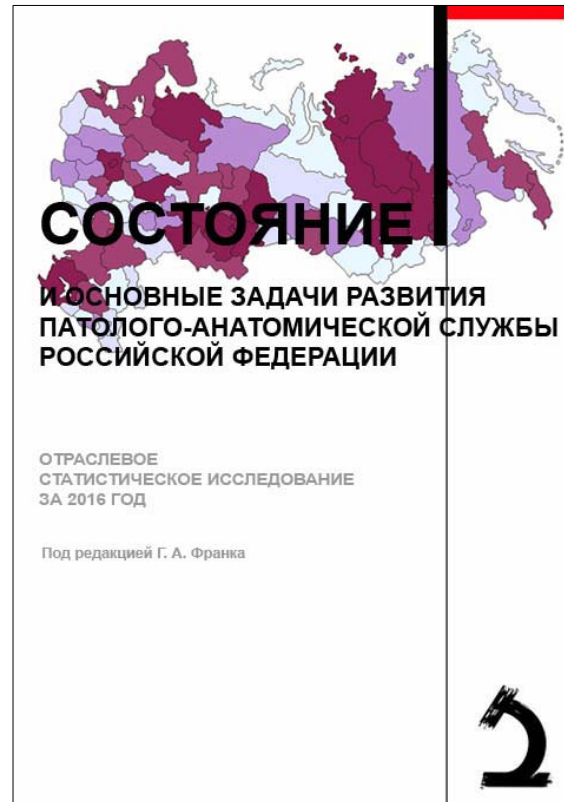


СОСТОЯНИЕ

И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ОТРАСЛЕВОЕ
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

2016



Состояние и основные задачи развития
патолого-анатомической службы Российской Федерации.
Отраслевое статистическое исследование за 2016 год

Под ред. Г. А. Франка / Минздрав России – М., 2017. – 97 с.

Патолого-анатомические бюро (отделения)

Патолого-анатомические бюро	41
Патолого-анатомические отделения	1555
в том числе:	
централизованные	84
в составе ПАБ	94
в составе БСМЭ	50
Патолого-анатомические лаборатории	194
в том числе:	
централизованные	14

Штаты врачей-патологоанатомов

Должности врачей-патологоанатомов	7 908,25
из них заняты	6 868,00
Укомплектованность	86,9%

Патолого-анатомические исследования

Прижизненные, случаи	8 900 798	95,2%
Посмертные, случаи	445 198	4,8%
Всего случаев	9 345 996	100,0%

Прижизненные, объекты	37 720 681	86,1%
Посмертные, объекты	6 109 676	13,9%
Всего объектов	43 830 357	100,0%

Структура биопсийного (операционного) материала по категориям сложности

I категория сложности	8,5%
II категория сложности	22,8%
III категория сложности	27,3%
IV категория сложности	24,3%
V категория сложности	17,1%

**Среднее количество объектов
биопсийного (операционного) материала в расчете
на один случай прижизненного патолого-анатомического
исследования по категориям сложности**

I категория сложности	2,9
II категория сложности	4,5
III категория сложности	4,2
IV категория сложности	4,3
V категория сложности	4,3

Об эффективности централизации

Централизованные

патолого-анатомические отделения	84 5,2%
выполнено прижизненных патолого-анатомических исследований для прикрепленных медицинских организаций	3 079 186 38,8%
среднее	36 657

Не централизованные

патологоанатомические отделения	1 530 94,8%
выполнено прижизненных патолого-анатомических исследований	4 407 514 61,2%
среднее	2 880

Структура патолого-анатомических вскрытий по месту наступления смерти

по случаям летальных исходов в стационарах	80,7%
по случаям летальных исходов вне стационаров	19,3%

Структура патолого-анатомических вскрытий по категориям сложности

I категория сложности	3,8%
II категория сложности	37,7%
III категория сложности	29,3%
IV категория сложности	22,5%
V категория сложности	6,7%

**Среднее количество объектов секционного материала
в расчете на один случай патолого-анатомического вскрытия
II-V категорий сложности**

I категория сложности	0,0
II категория сложности	12,8
III категория сложности	13,7
IV категория сложности	15,7
V категория сложности	19,7

Кадры врачей-патологоанатомов

Врачи-патологоанатомы

3 058

Коэффициент совместительства

2,5

**Средняя суммарная нагрузка
в расчете на одного сотрудника**

Раздел работы	Врач	Лаборант
по прижизненным патолого-анатомическим исследованиям	3,8	2,6
по посмертным патолого-анатомическим исследованиям	1,9	1,3
ВСЕГО	5,7	3,9

Обеспеченность основным технологическим оборудованием

Станции для макроскопического изучения и вырезки	314	16,6%
Автоматы для проводки карусельного типа	745	29,6%
Автоматы для проводки процессорного типа	388	61,7%
Станция для заливки в парафин	573	30,4%
Микротом ротационный	1501	79,6%
Автоматы для окраски	345	68,6%
Автоматы для заключения срезов под покровное стекло	170	6,8%

**Доля устаревшего оборудования
(количество единиц со сроком эксплуатации более 10 лет)**

Станции для макроскопического изучения и вырезки	54	17,2%
Автоматы для проводки карусельного типа	360	43,3%
Автоматы для проводки процессорного типа	22	5,7%
Станция для заливки в парафин	97	16,9%
Микротом ротационный	287	19,1%
Автоматы для окраски	45	13,0%
Автоматы для заключения срезов под покровное стекло	19	11,2%

Суммарная потребность патолого-анатомических отделений страны в основном технологическом оборудовании

Станции для макроскопического изучения и вырезки	1 572	1 626
Автоматы для проводки карусельного типа	1 770	1 130
Автоматы для проводки процессорного типа	241	263
Станция для заливки в парафин	1 313	1 410
Микротом ротационный	385	672
Автоматы для окраски	158	203
Автоматы для заключения срезов под покровное стекло	2 345	2 364

Без учета необходимости замены устаревшего / С учетом необходимости замены устаревшего

Пятилетняя динамика основных показателей

Основные интегральные показатели	Пятилетняя динамика	Абсолютные значения				
		2016	2015	2014	2013	2012
Прижизненные патолого-анатомические исследования, всего случаев	+ 14,5 %	8 900 798	7 311 938	7 423 619	7 214 591	7 770 594
то же, на 100 000 населения	+ 11,8 %	6 061,6	4 999,0	5 009,6	4 947,0	5 420,0
Посмертные патолого-анатомические исследования, всего случаев	+ 51,4 %	445 198	412 846	384 788	343 780	294 041
то же, на 100 000 населения	+ 47,3 %	303,2	282,3	259,7	235,7	205,9
Расхождения заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов, всего случаев	- 84,5 %	5 416	31 622	35 336	41 534	34 959
то же, в процентах к общему числу патолого-анатомических вскрытий	- 89,8 %	1,2 %	8,0 %	9,6 %	12,1 %	11,9 %
Кадры, физических лиц	+ 10,5 %	7 478	7 462	7 544	9 449	6 766
в том числе – врачей-патологоанатомов, всего	+ 22,8 %	3 058	2 977	2 983	4 200	2 490
в том числе – среднего медицинского персонала, всего	+ 3,4 %	4 420	4 485	4 561	5 249	4 276

ВЫВОДЫ

Силами патолого-анатомической службы страны в 2016 году выполнено более **8,9 млн.** случаев прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала.

Количество случаев прижизненных патолого-анатомических исследований в целом по стране на **39,4%** ниже целевого показателя (6061,6 случаев на 100000 населения).

Отмечена положительная пятилетняя динамика показателя (**+11,8%**), что свидетельствует о повышении уровня качества медицинской помощи.

ВЫВОДЫ

Силами патолого-анатомической службы страны в 2016 году выполнено более **445,2 тыс.** посмертных патолого-анатомических исследований (патолого-анатомических вскрытий).

Дефекты оказания медицинской помощи в виде расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов выявлены в **1,2%** случаев.

Количество патолого-анатомических вскрытий в целом по стране на **21,3%** превысило целевой показатель (303,2 случаев на 100000 населения).

Отмечена отрицательная пятилетняя динамика показателя выявления расхождений заключительного клинического и патолого-анатомического диагнозов (**-89,8%**).

ВЫВОДЫ

Отмечается недостаток штатной обеспеченности патолого-анатомических бюро (отделений). В целом по стране обеспеченность штатными должностями врачей-патологоанатомов составляет **81,0%**.

Имеется острая нехватка кадров врачей. В целом по стране не хватает **849** специалистов врачей-патологоанатомов с учетом среднего коэффициента совместительства 2,5.

Впервые количество среднего медицинского персонала патолого-анатомических отделений с учетом среднего коэффициента совместительства 2,5 превысило потребность на **+13,1%**.

ВЫВОДЫ

В тяжелом состоянии находится материально-техническая база патологоанатомической службы. Обеспеченность основным технологическим оборудованием в среднем по стране составляет **34,1%**.

Отмечена отрицательная пятилетняя динамика показателя (**-9,1%**).

V съезд Российского общества патологоанатомов
1-4 июня 2017 г., Челябинск, Россия

