

УДК 616-073.75

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЛУЖБЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Ю. Панкратьева

Министерство здравоохранения Архангельской области, Россия

SOME ISSUES OF RADIOLOGY SERVICE IN ARKHANGELSK REGION

A. Yu. Pankratieva

Ministry of Health of the Arkhangelsk region, Russia

© А. Ю. Панкратьева, 2014 г.

Архангельская область



Площадь территории
589 913 кв. км
Численность населения
1159 тыс. человек,
из них мужчин – 541 тыс.,
женщин – 618 тыс.
В городах проживает 75%,
в сельской местности 25%
населения.
Плотность населения
2,2 человека на 1 км²

59 рентгеновских кабинетов,
45 флюорографич. кабинетов,
15 маммографических кабинетов,
53 УЗ-кабинета,

8 кабинетов компьютерной
томографии,
3 кабинета магнитно-резонансной
томографии,
1 радионуклидная лаборатория (+/-).

Национальный приоритетный проект «Здоровье» 2006–2007 гг.

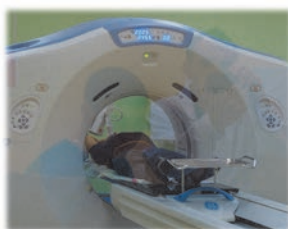
- Рентгенограф. аппарат на 2
раб. места — 19
- Маммограф — 9
- Флюорограф цифровой — 20
- Универс. РДК с возможностью
скопии — 9
- УЗ-аппарат стационарный — 58
- УЗ-аппарат стационарный с
доплером — 4
- УЗ-аппарат портативный — 13
- Всего УЗ-аппаратов — 75

Реализация сосудистой и дорожной программ 2009–2010 гг.

- Компьютерные томографы
64-срезовые — 2
- Компьютерные томографы
16-срезовые — 4
- МРТ — 2
- Ангиограф — 1
- Рентгеновский аппарат типа
С-дуга — 2
- Передвижной палатный
рентгеновский аппарат — 6
- УЗ-комплекс
стационарный — 7
- УЗ-комплекс
переносной — 1

Оборудование, закупленное в рамках Программы модернизации здравоохранения Архангельской области в 2011–2013 годах

- КТ — 4 ед.;
- МРТ — 1 ед.;
- Ангиографы — 2 ед.;
- Телеуправл. Rg-аппараты — 6 ед.;
- Rg-аппараты на 2 раб. места — 7 ед.;
- Флюорографы цифровые — 3 ед.;
- Маммографы — 9 ед.;
- С-дуга — 6 ед.;
- Рентген. остеоденситометр — 1 ед.
- Палатные аппараты — 18 ед.;
- УЗ-аппараты стационарные — 28 ед.;
- УЗ-аппараты портативные — 13 ед.;



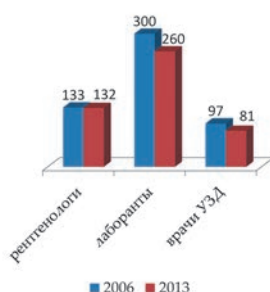
Проблемы технического обслуживания оборудования

- Не закладываются денежные средства на
техническое обслуживание имеющейся и
закупаемой аппаратуры;
- Отсутствие инженеров, обслуживающих
КТ и МРТ в лечебных учреждениях;
- Длительная процедура проведения
аукционов по ремонту;
- Длительные простои дорогостоящей
техники.

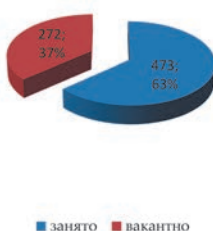


Обеспеченность диагностическими кадрами

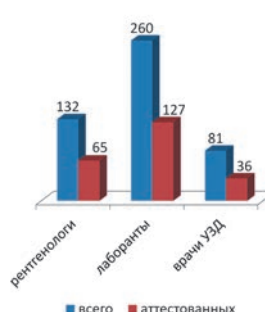
Физические лица



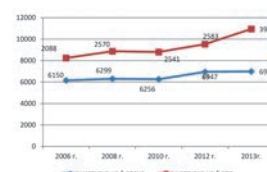
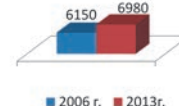
Кадровый дефицит



Кол-во аттестованных специалистов



Средняя нагрузка на 1 рентгенолога



Оборудование	Количество		Экспл. более 10 лет	
	2006 г.	2013 г.	2006 г.	2013 г.
Телеуправляемые поворотные столы-штативы	12	24	—	1
Рентгенодиагн. комплексы на 3 раб. места - из них без УРИ	51 9	18 1	36 8	9 1
Рентгенографические комплексы - из них цифровые	59 4	48 4	31 1	8 1
Цифр. аппараты для исслед. гр. клетки	23	40	1	1
Пленочные флюорографы - из них на шасси автомобилей	46 1	8 3	41 -	7 -
Палатные аппараты	93	80	65	20
Передвижные рентген. уст. типа С-дуга	5	16	3	2
Маммографические аппараты	20	27	8	4
Дентальные аппараты, всего	80	55	50	15
— радиовизиографы	8	15	1	-
— ортопантомографы	4	5	2	-
Ангиографические аппараты	2	4	1	-
РКТ	6	14	2	3
Электрорентгенографические аппараты	3	3	3	2
Остеоденситометры рентгеновские	-	1	-	-
Всего	400	338	241 (60%)	72 (21%)

Указ «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения» №598 от 7.05.2012

В целях дальнейшего совершенствования государственной политики в сфере здравоохранения, направленной на сохранение и укрепление здоровья граждан Российской Федерации, увеличение продолжительности их жизни, постановляю:

1. Правительству Российской Федерации:

а) обеспечить к 2018 году:

- снижение смертности от новообразований (в том числе от злокачественных) до 192,8 случая на 100 тыс. населения;
- доведение объема производства отечественных лекарственных средств по номенклатуре перечня стратегически значимых лекарственных средств и перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов до 90 процентов;

в) разработать и утвердить до 1 января 2013 г. Стратегию развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года;

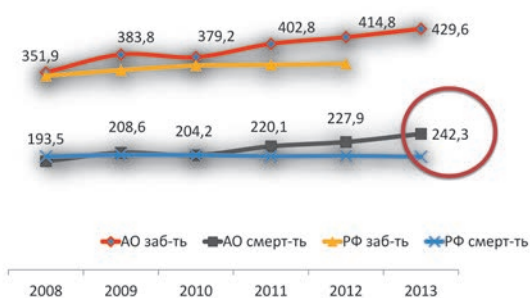
2. Правительству Российской Федерации совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

б) разработать до 1 января 2013 г. с участием общественных организаций Стратегию лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и план её реализации;

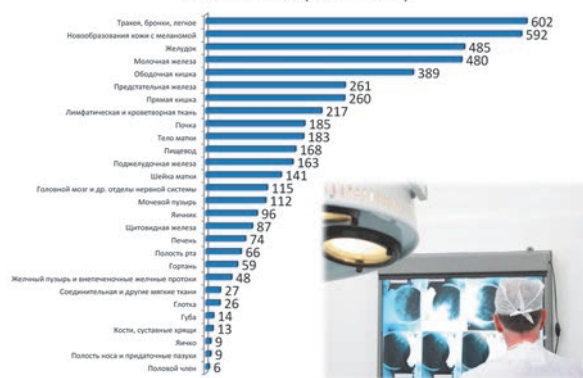
г) разработать до 1 мая 2013 г. комплекс мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами,

В.В. Путин

Смертность и заболеваемость по АО и РФ (на 100 тыс. населения)



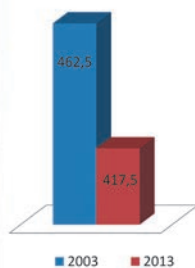
Структура заболеваемости по локализациям за 2013 год (абс. знач.)



Динамика флюорографических исследований (тыс.)



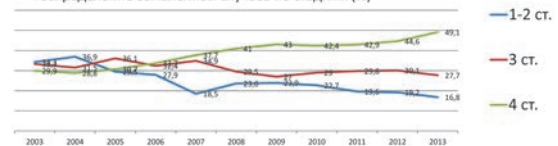
- 45.000 исследований



Рак легкого

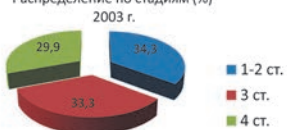


Распределение выявленных случаев по стадиям (%)

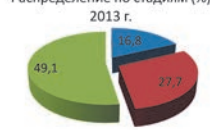


Рак легкого

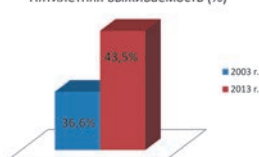
Распределение по стадиям (%)



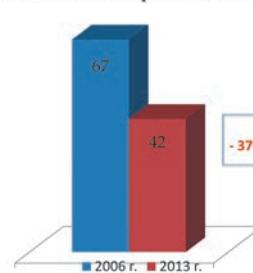
Распределение по стадиям (%)



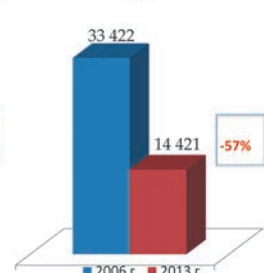
Пятилетняя выживаемость (%)



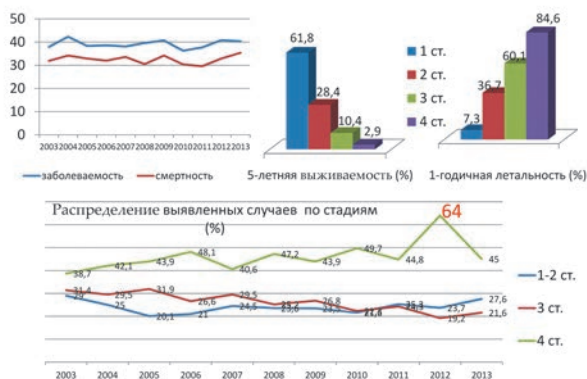
Количество аппаратов с возможностью рентгенокопии



Количество рентгенокопии ЖКТ



Рак желудка



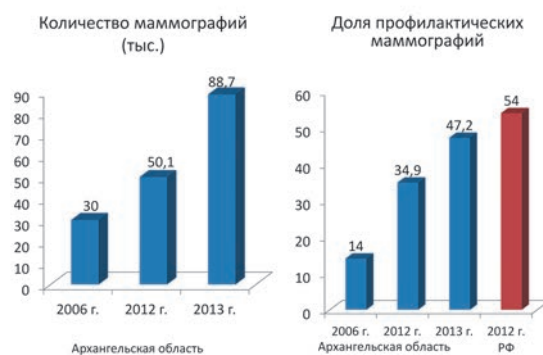
Рак желудка



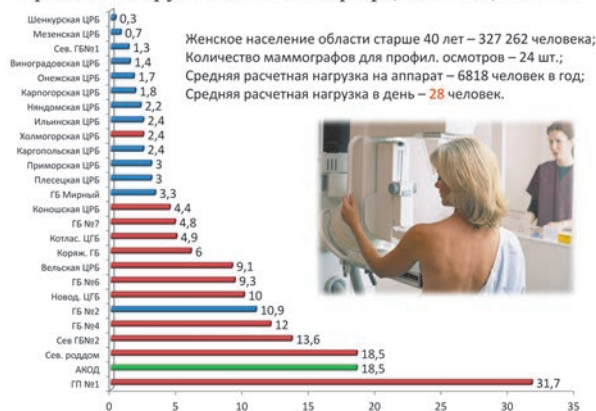
Доступность маммографического исследования



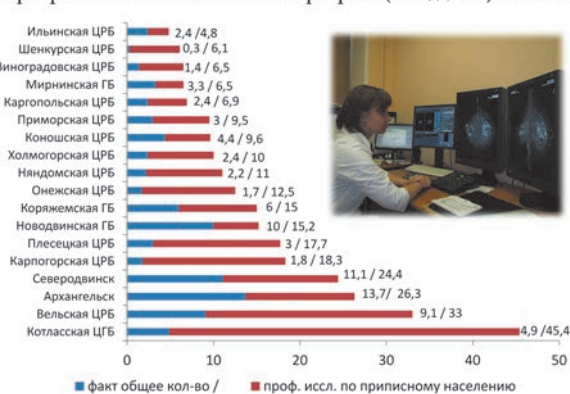
Количественные показатели



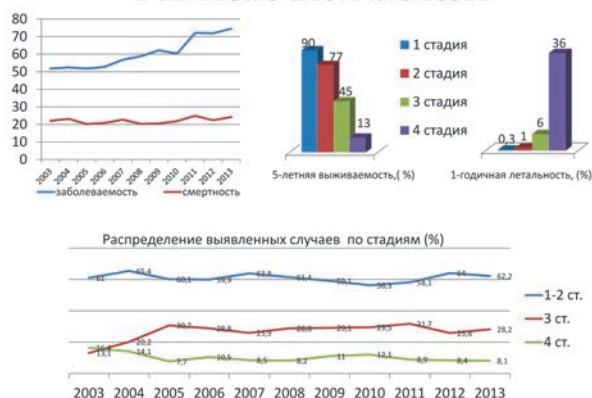
Средняя нагрузка на маммограф (чел/день) 2013 г.



Профилактическая маммография (чел/день) 2013 г.

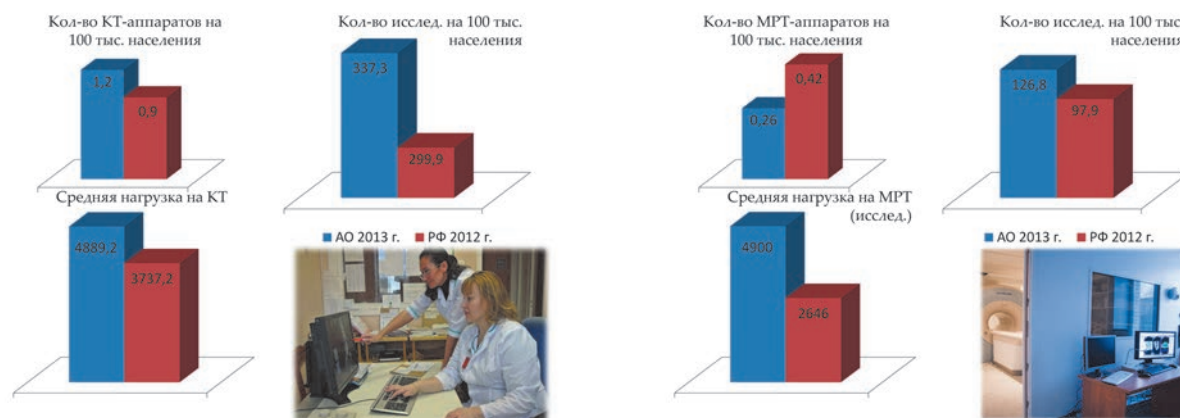


Рак молочной железы



Рак молочной железы





Поступила в реакцию: 10.04.2014 г.

Контакт: Александра Юрьевна Панкратьева pankratyewa@mail.ru

Издательством Балтийский медицинский образовательный центр
выпускаются ежеквартальные журналы

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ и ИММУНОСУПРЕССИИ ISSN 2077-9828

Конференции 2014 г., организуемые в Санкт-Петербурге при поддержке журнала

2-ой Межрегиональный научно-практический симпозиум «ВИЧ-медицина и фармакоэкономика» 14 февраля 2014 года (<http://hiv-spb.ru>)

Научно-практический симпозиум «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» 04 июня 2014 года (<http://hiv-spb.ru>)

Третий Санкт-Петербургский международный экологический форум «Окружающая среда и здоровье человека: фундаментальные, клинические и экологические аспекты современной микробиологии» 21-24 сентября 2014 г. (<http://ecoforumspb.ru/>)

Международный конгресс «ВИЧ и коинфекции» VI Виноградовские чтения 14-15 октября 2014 года (<http://hiv-spb.ru>)

Научно-практический рецензируемый журнал

2014 №1

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:
ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ
«ПРЕССА РОССИИ» — **42178**
КАТАЛОГ АГЕНТСТВА
«РОСПЕЧАТЬ» — **57990**

МЕДИЦИНСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ТОМ 14
2014 №1

ISSN 1608-4101

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАМН

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:
ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ
«ПРЕССА РОССИИ» — **42190**
КАТАЛОГ АГЕНТСТВА
«РОСПЕЧАТЬ» — **57999**