www.oncort.ru

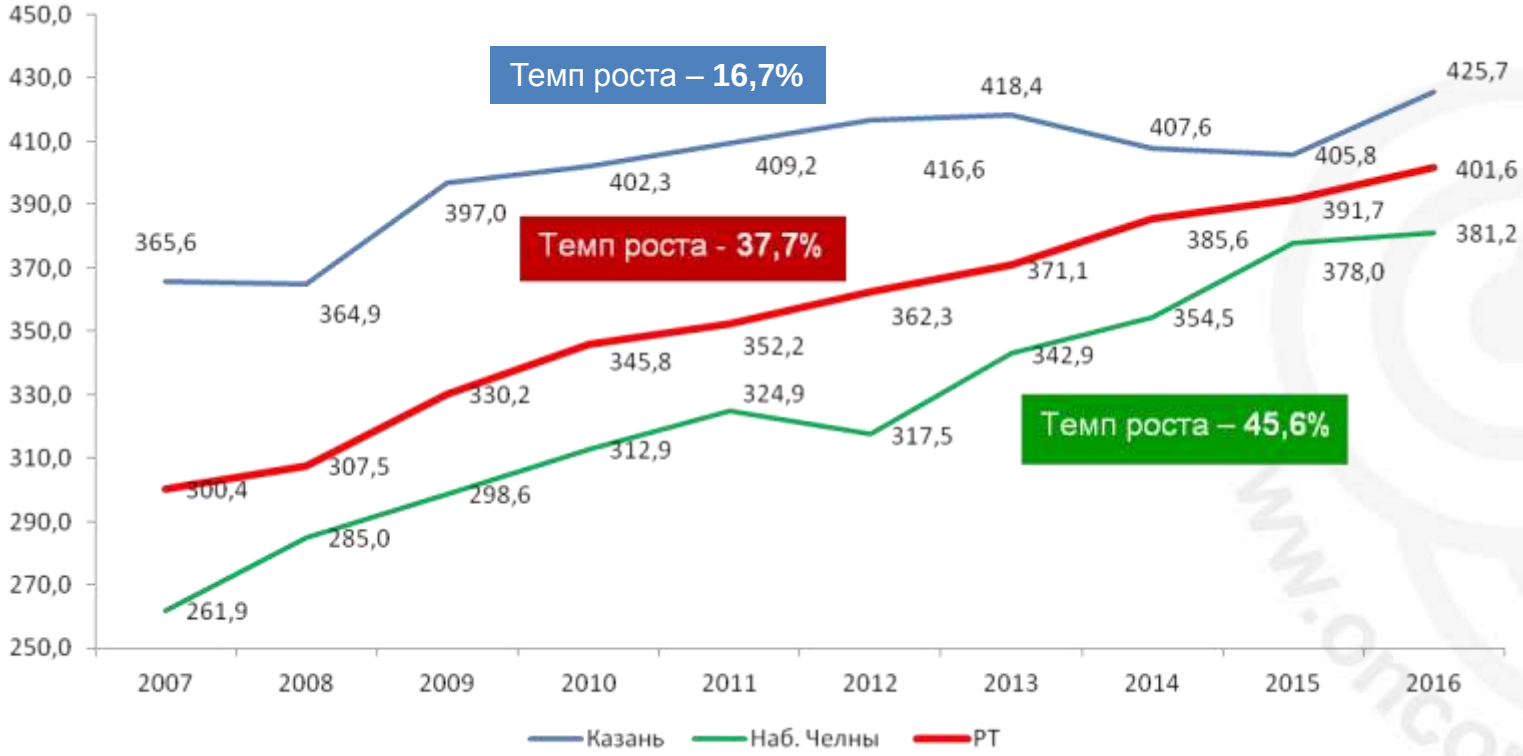
Государственное автономное учреждение здравоохранения
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР
Министерства здравоохранения Республики Татарстан

Состояние онкологической помощи населению Республики Татарстан и организация системы раннего выявления ЗНО

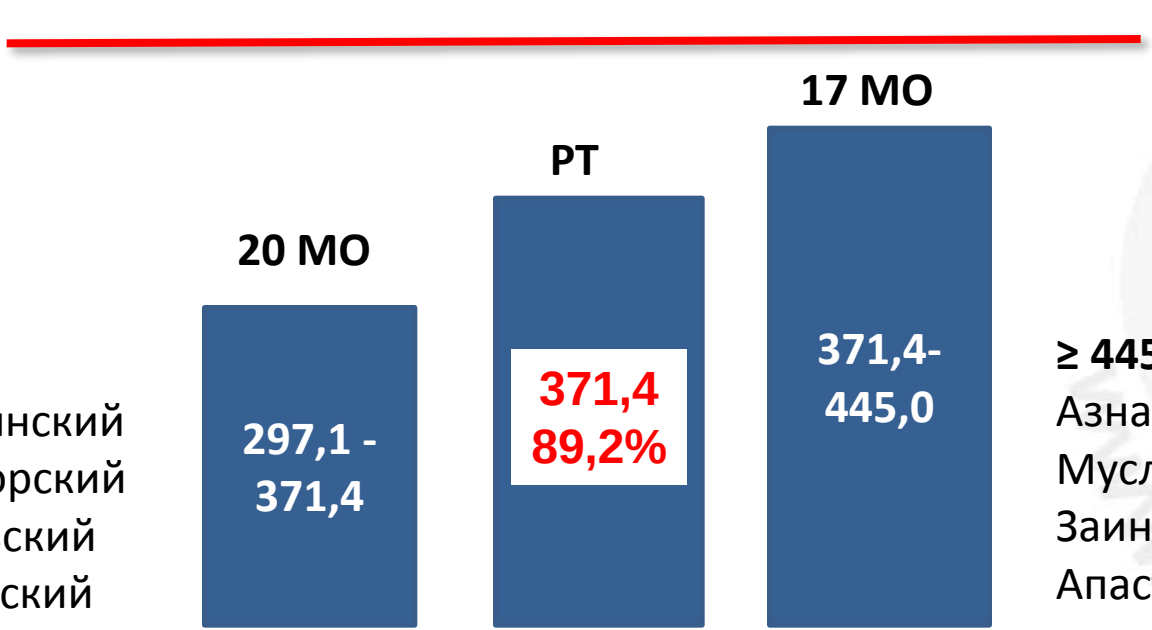
Главный врач ГАУЗ РКОД МЗ РТ
И.И. Хайруллин

Казань, 14.12.2017 г.

Динамика заболеваемости ЗНО в Республике Татарстан, г.Казани и г. Набережные Челны за период 2007-2016гг.



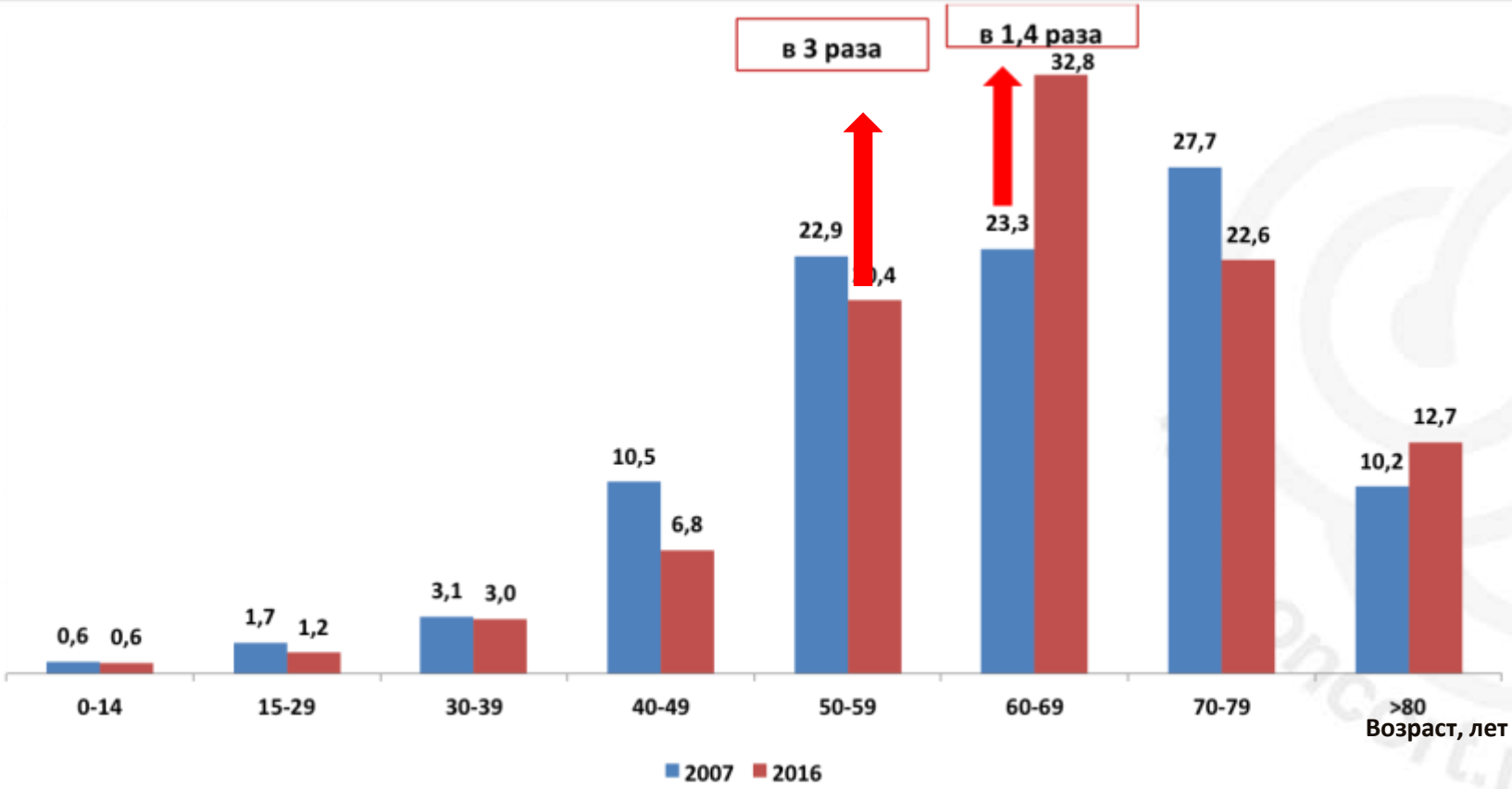
Заболеваемость ЗНО в Республике Татарстан за 10 мес. 2017г.



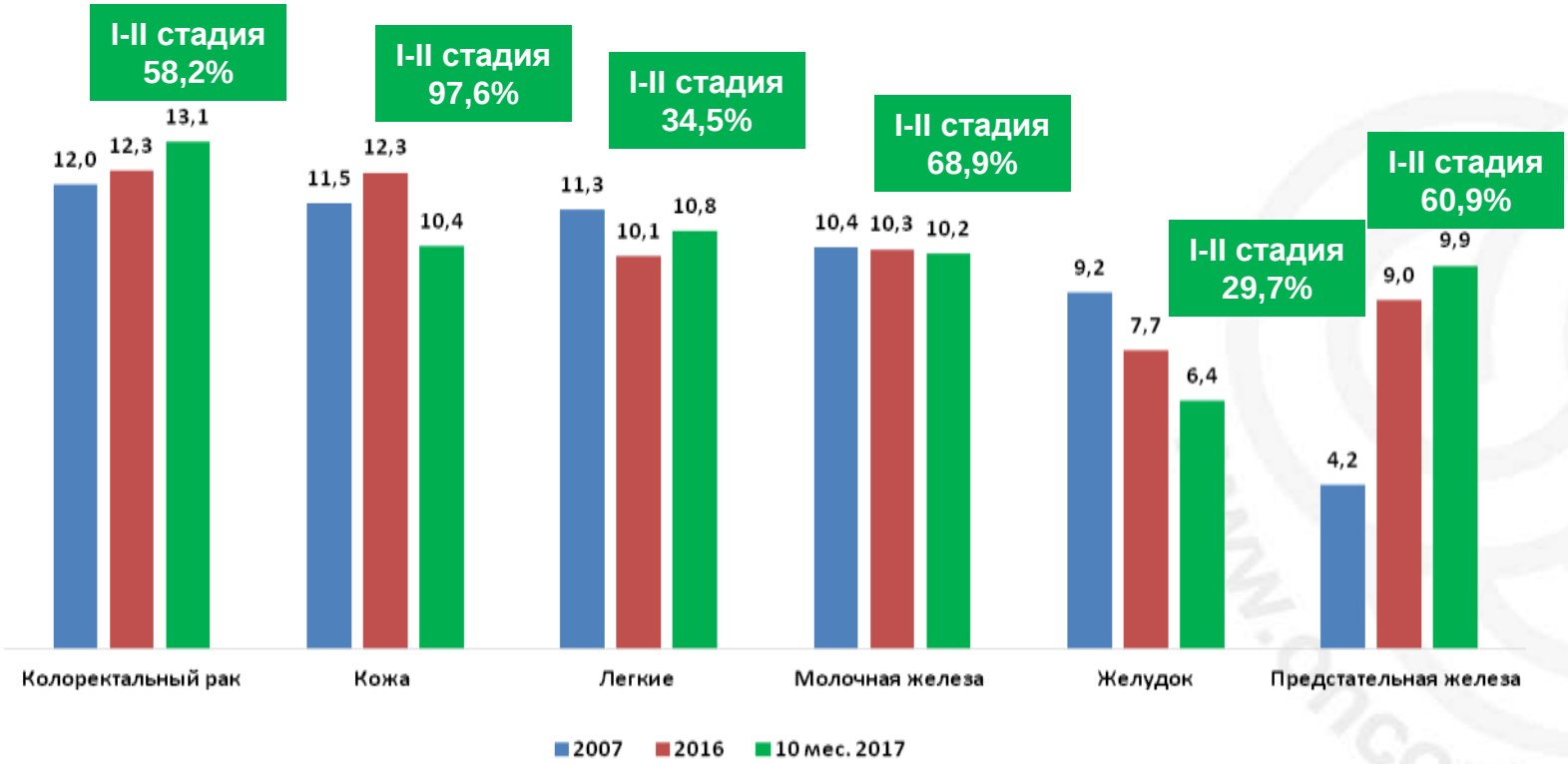
≤ 297,1
Пестречинский
Высокогорский
Аксубаевский
Актанышский

≥ 445,0
Азнакаевский
Муслюмовский
Заинский
Апастовский

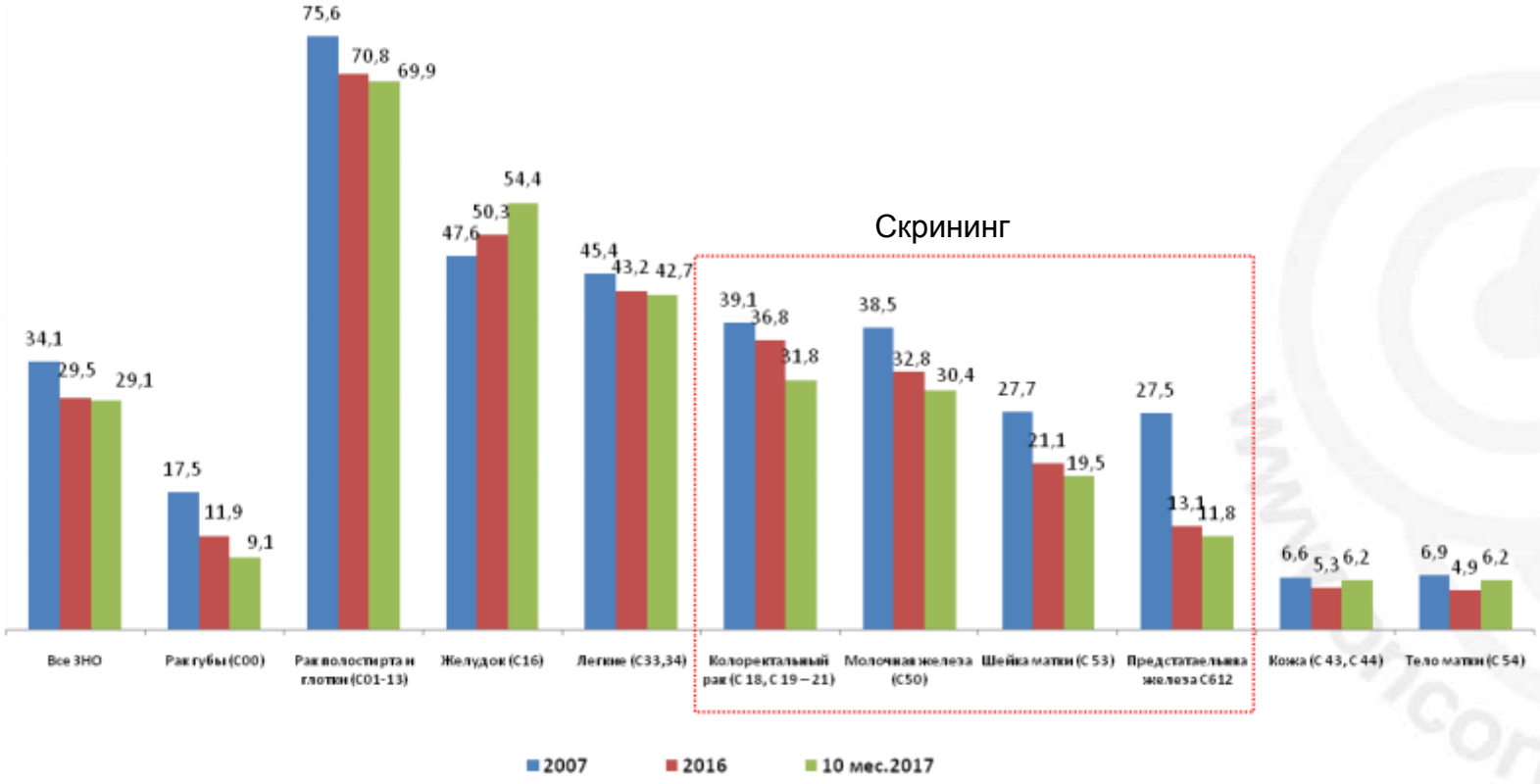
Анализ структуры заболеваемости ЗНО населения РТ по возрастным группам За период 2007-2016г. и 10 мес. 2017г.



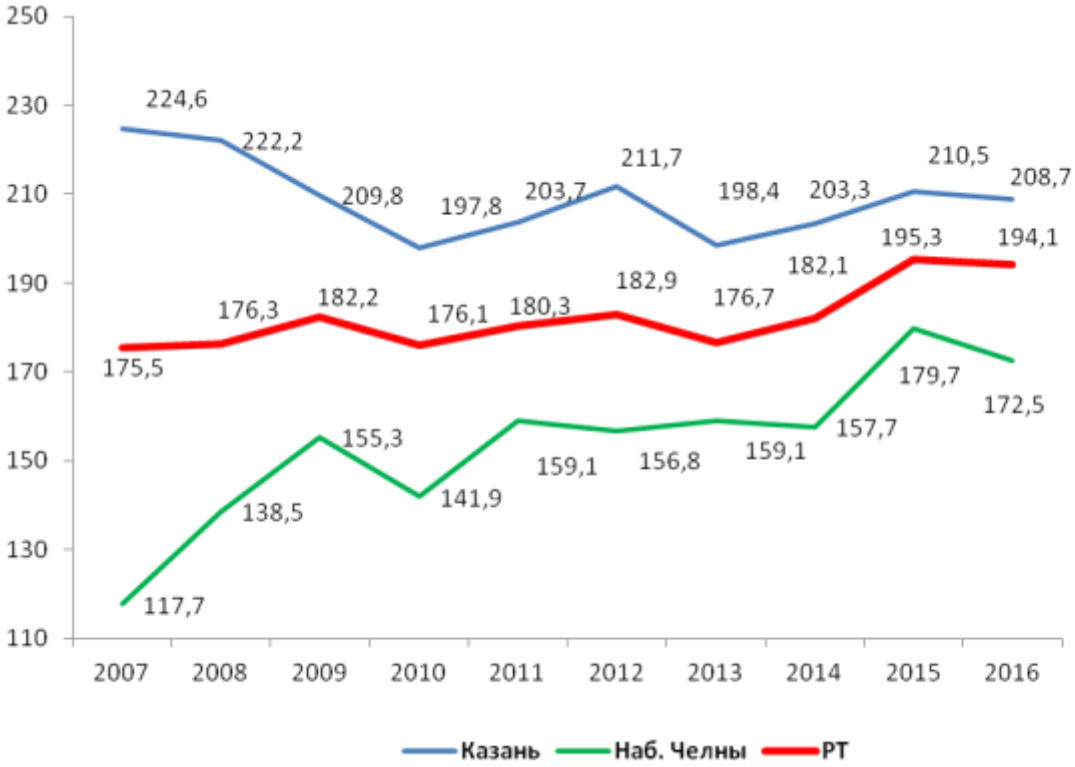
Анализ структуры заболеваемости ЗНО населения РТ по основным локализациям за период 2007-2016г. и 10 мес. 2017г



Динамика запущенности ЗНО в РТ по основным локализациям за период 2007-2016г. и 10 мес. 2017г



Динамика смертности от ЗНО в Республике Татарстан, г.Казани и г.Набережные Челны за период 2007-2016гг.



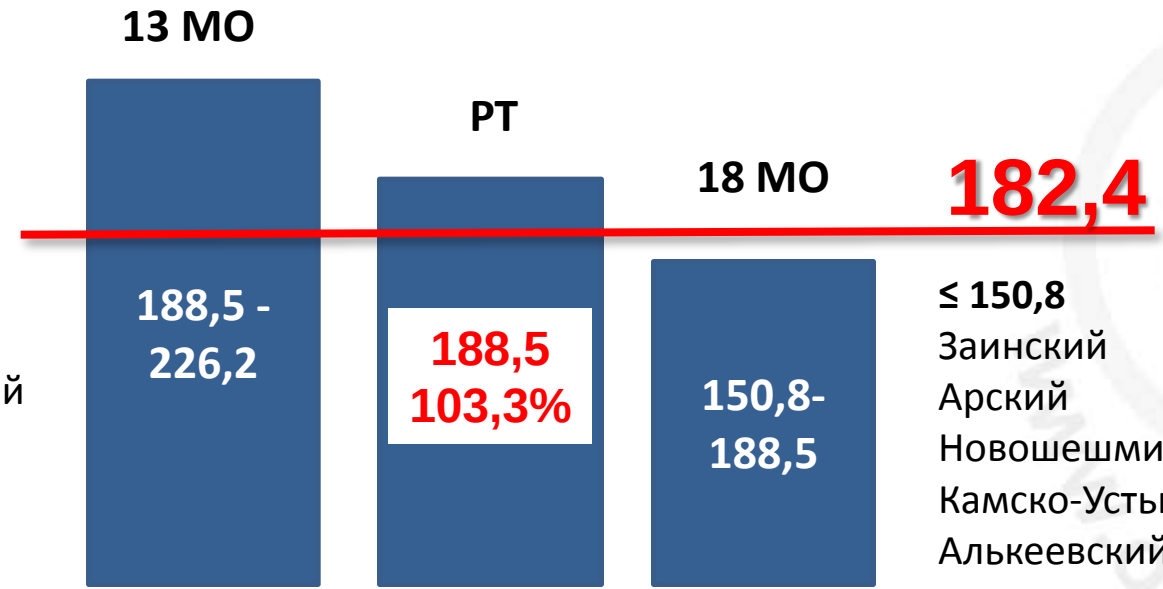
Темп роста -7,1%

Темп роста + 10,6%

Темп роста +46,5%

www.oncort.ru

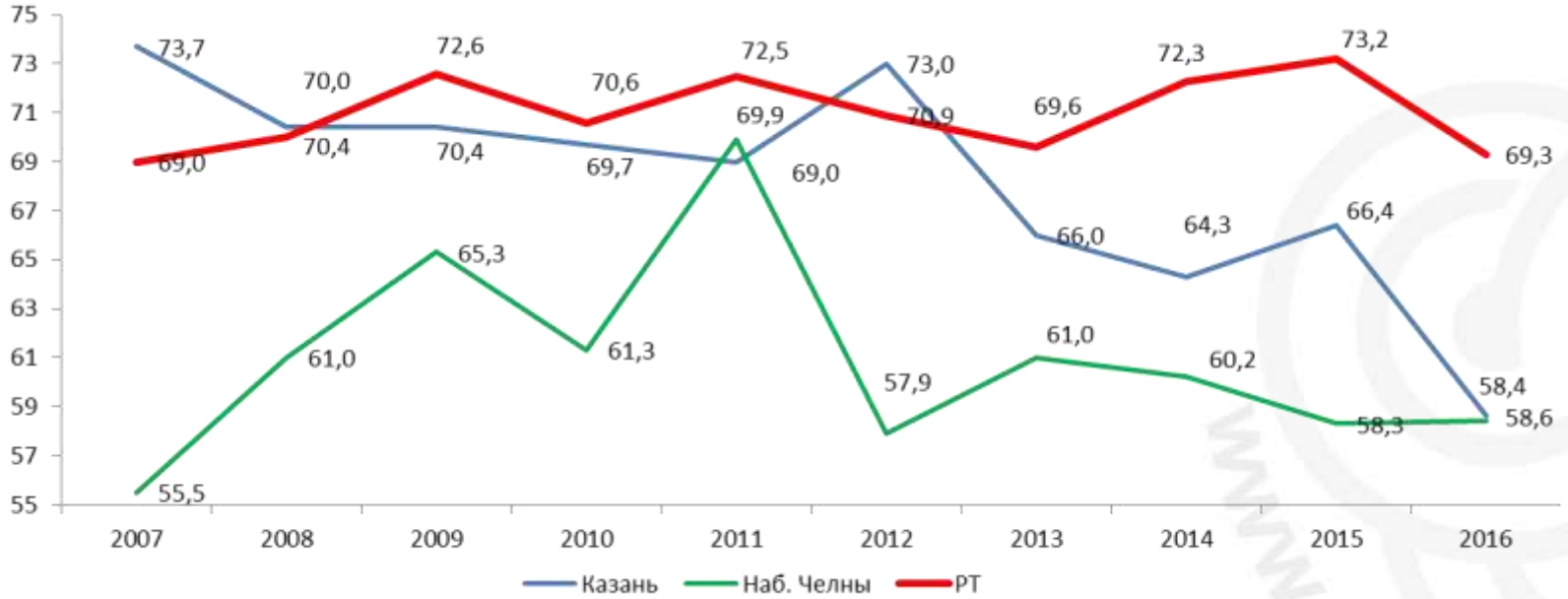
Смертность от ЗНО в Республике Татарстан за 10 мес. 2017г.



≥ 226,2,
Муслюмовский
Спасский
Тетюшский
Азнакаевский

≤ 150,8
Заинский
Арский
Новошешминский
Камско-Устьинский
Алькеевский

Динамика смертности от ЗНО трудоспособного возраста в РТ за период 2007-2016гг.



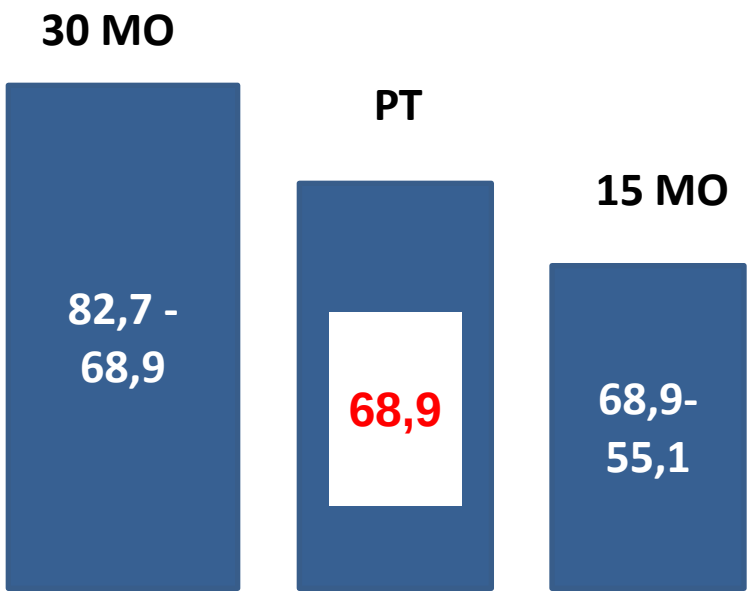
Ведущими локализациями среди причин смерти от ЗНО у лиц трудоспособного возраста в являются:

- **легкие (14,7%),**
- **желудок (11,1%)**
- **органы центральной нервной системы (11,8%),**
- **прямая кишка (11,1%),**
- **молочная железа (8,8%)**,

www.oncort.ru

Смертность от ЗНО населения трудоспособного возраста в Республике Татарстан за 10 мес. 2017г.

≥ 82,7
Атнинский
Верхнеуслонский
Тетюшский
Дрожжановский
Менделеевский



≤ 55,1
Камско-Устьинский
Алькеевский
Тюлячинский
Казань
Наб. Челны

Поручения по итогам коллегии МЗ РТ от 28.09.2016г.

1.Приведение штатной численности ПОК в соответствие с «Порядком оказания мед. помощи по профилю «Онкология»;

2.Разработать территориальные планы мероприятий, направленные на раннее выявление ЗНО;

3.Повышение квалификации медицинского персонала медицинских организаций (знание и кодировка причин смерти по МКБ 10, заполнение первичной мед. документации);

4.Контроль за выпиской мед. свидетельств о смерти больным ЗНО со стороны врача ПОК;

5.Структурировать амбулаторные посещения к врачу ПОК в зависимости от цели;

6.Сформировать объемы медицинской помощи по профилю «онкология», оказываемой пациентам в амбулаторно-поликлинических условиях ПОК в рамках программы государственных гарантий;

7.Разработать индикаторы оценки онкологических служб муниципальных образований.

П.1. Кадровые ресурсы первичной онкологической службы РТ за 10 мес. 2017г.

Штатная укомплектованность ПОК

Должность	Число ставок	Число занятых ставок	Число физических лиц
Врач первичного онкологического кабинета РТ	**40,0**	**30,25**	**38**
Врач первичного онкологического кабинета г. Альметьевск	**4,0**	**2,75**	**4**
Врач первичного онкологического кабинета г. Набережные Челны	**8,0**	**4,5**	**5**
Врач первичного онкологического кабинета Г. Казань	**18,75**	**17,0**	**20**



В Аксубаевском районе – нет онколога ПОК

П.2 Мероприятия направленные на снижение смертности от ЗНО



Проведено:

•курация медицинских организаций по вопросам организации онкологической помощи.

I этап – 100%

II этап – 80,3%

•межрайонные семинар-совещания «О повышении результативности выявления ранних форм рака при диспансеризации определенных групп взрослого населения» в 8 территориях:

Черемшанском – 21.07.2017

Рыбно-Слободском – 28.07.2017

Атнинском – 22.08.2017

Елабужском- 29.08.2017

Чистопольском – 22.09.2017

Тетюшском – 27.10.2017

Сабинском – 10.11.2017

ГАУЗ «Городская поликлиника №10» г. Казани – 17.11.2017

•Созданы и находятся на подписании в МЗ РТ территориальные планы работы на 2018-2020гг. по совершенствованию оказания онкологической помощи в муниципальном образовании

•Созданы онкологические паспорта территорий

www.oncort.ru

Проблемы выявленные в результате анализа МО

Проблемы сельскохозяйственных районов с численностью населения до 30 тыс. человек

- Отдаленность проживающего населения от ЦРБ;
- Проживание на селе лиц старшей возрастной группы;
- Низкая укомплектованность диагностическим оборудованием;
- Высокий износ имеющего оборудования;
- Высокая доля неработающего населения трудоспособного возраста;
- Ведущими локализациями ЗНО на протяжении 10 лет являются: рак легкого, рак желудка и колоректальный рак;
- Высокая запущенность ЗНО внутренних локализаций.

Проблемы крупных промышленных городов и районов с численностью населения свыше 100 тыс. человек

- Высокая миграция населения внутри города;
- Концентрация лиц трудоспособного возраста;
- Недоукомплектованность и высокий износ имеющего оборудования в поликлиниках;
- Отсутствие горизонтальных связей во взаимодействии ЛПУ;
- Ведущими локализациями ЗНО на протяжении 10 лет являются: рак кожи, рак предстательной железы, рак молочной железы и колоректальный рак;
- Высокая запущенность ЗНО наружных локализаций.

П.3 Взаимодействие заинтересованных сторон по ранней диагностике ЗНО и снижению смертности от ЗНО

- Взаимодействие с бюро судебно-медицинской экспертизы

- Разработан и утвержден приказ МЗ РТ от **09.06.2017 № 1298** «О совершенствовании работы по ранней выявляемости онкологических заболеваний органов дыхания в РТ»
  За октябрь 2017г.
  проведено **310** РКТ исследований гражданам, выделенным в группу риска.
  У ***84*** **ч**еловек выявлена патология органов дыхания,
  в т.ч. ***28*** раков.
  Выявляемость ЗНО органов дыхания составила **90,3** на 1 тыс. населения.

- Разработаны и утверждены учетно - отчетные формы о выявленной патологии у граждан, прошедших дообследование, на предмет выявления ЗНО молочной железы, шейки матки, предстательной железы и колоректального рака.

www.oncort.ru

ОБРАЗОВАНИЕ ПРОТИВ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Неделя ранней диагностики патологии ОГиШ





В рамках акции онкологи осмотрели 60 человек.
Была выявлена 1 патология.













	Осмотрено	Выявлено патологий	Подозрений на ЗНО
Казань против рака груди	680	НД	2
Казань. #япрошла	560	180	17
Нижнекамск	352	112	7

Осмотр прошли 122 человека, отклонения от нормы выявлены у 13 (10%)











П.5-6. Анализ деятельности первичной онкологической службы РТ за 9 мес. 2017г.

ВИД помощи	Тип	План на 2017 год		Факт		% исполнение плана за 9 мес
		объем	Стоимость	объем	Стоимость	объем
Онколог	неотложное	**2 876**	**1 410 712,93**	**1 026**	**502 667,58**	**35,7%**
	обращение	**76 911**	**85 438 461,69**	**50 677**	**54 774 012,96**	**65,9%**
	профилактич.	**156 751**	**51 337 537,78**	**181 709**	**58 922282,48**	**115,9%**
	Всего	**234 413**	**136 703 260,0**	**233 412**	**114 198 963,02**	**99,6%**
врач ПОК	обращение	**25 035**	**25 055 028,0**	**5 447**	**5 451 357,6**	**21,8%**
	Профилактич.	**31 973**	**9 665 551,46**	**11 523**	**3 371 283,1**	**36,0%**
	Всего	**56 533**	**34 245 199,46**	**16 957**	**8 809 630,3**	**30,0%**
	КДО	**13 622**	**34 839 627,2**	**5 477**	**14 007 975,2**	**40,2%**



В 10 районах РТ – в ПОК работают совместители (врачи хирурги)

Предлагаемые индикаторы оценки состояния онкологических служб муниципальных образований Республики Татарстан

1. Индикаторы результативности онкологического компонента диспансеризации взрослого населения

- ***Доля лиц направленных на II этап диспансеризации*** = (количество направленных на II этап диспансеризации / количество осмотренных) × 100%
- ***Доля лиц прошедших II этап диспансеризации*** = (количество прошедших II этап диспансеризации/ количество направленных на II этап диспансеризации) × 100%
- ***Доля выявленных ЗНО*** = (количество выявленных ЗНО при диспансеризации / количество населения, охваченного диспансеризацией) × 100%
- ***Доля ранних форм ЗНО*** = (ЗНО I- II стадии выявленных при диспансеризации / общее число впервые выявленных ЗНО при диспансеризации) × 100%

2. Индикаторы результативности деятельности медицинской организации муниципального образования

- *Заболеваемость ЗНО*
- *Смертность от ЗНО*
- *Смертность от ЗНО населения трудоспособного возраста*
- *Годичная летальность*
- *Запущенность*

www.oncort.ru

Количество ЗНО, выявленных при проведении ДОГВН за 10 мес. 2017 г.

За **10 мес. 2016г** при ДОГВН было выявлено **204** случая ЗНО

Локализация	ЗНО
Кожа	151
Молочная железа	294
Ободочная и прямая кишка	221
Трахея, бронхи и легкие	127
Шейка матки	48
Предстательная железа	323
Желудок	62
Ротоглотка	9
Щитовидная железа	18
Прочие	235
итого	**1488**

Выявляемость ЗНО при онкоскрининге в рамках ДОГВН в РТ за 10 мес. 2017г.

Вид обследования	Количество обследований	Количество выявленных отклонений	Выявлено ЗНО	Выявляемость в %
Маммография	160 383 46 210 в РКОД	(405 в РКОД)	**294**	**0,18**
Жидкостная и традиционная цитология	211 647 70 490 в РКОД	(205 в РКОД)	**48**	**0,02**
Тест на скрытую кровь	203 182	10 070	**221**	**0,10**
ПСА	85 842	5 956	**323**	**0,37**

Всего по РТ ДОГВН за 10 мес. **прошли 442 809 человек**.
Выявлено **1488 случаев** ЗНО всех локализаций.
Выявляемость составила **3,36 на 1 тыс.** граждан, прошедших диспансеризацию

ЗНО с установленными стадиями, выявленные при проведении ДОГВН и по РТ за 10 мес. 2017 г.

Локализация	Всего количество пациентов	Стадии выявленных ЗНО		% ранних стадий по ДОГВН
		I-II	III-IV	
Кожа	151	147	4	97,4%
Молочная железа	294	234	60	79,6%
Ободочная и прямая кишка	221	153	68	69,2%
Трахея, бронхи и легкие	127	49	78	38,6%
Ротоглотка	9	2	7	22,2%
Шейка матки	48	44	4	91,6%
Предстательная железа	323	213	110	65,9%
Щитовидная железа	18	11	7	61,1
Желудок	62	25	37	40,3%
ИТОГО ЗНО по ДОГВН	**1 488**	**1 032**	**456**	**69,4%**

Районы с выявляемостью ЗНО до 2 случаев на 1000 граждан прошедших ДОГВН

Район	Всего выявлено ЗНО по району в рамках ДОГВН	Выявляемость ЗНО на 1000
Высокогорский	1	0,32
Верхнеуслонский	2	0,89
Пестречинский	5	1,48
Тукаевский	9	1,65
Рыбно-Слободский	7	1,86

Районы с выявляемостью ЗНО от 2 до 4 случаев на 1000 граждан, прошедших ДОГВН

Район	Всего ЗНО по району	Выявляемость ЗНО на 1000
Альметьевский	48	2,02
Новошешминский	8	2,06
Дрожжановский	7	2,14
Спасский	4	2,15
Наб. Челны	165	2,17
Мензелинский	8	2,22
Сабинский	11	2,46
Зеленодольский	56	2,53
Тюлячинский	4	2,57
Казань	290	2,62
Бугульминский	36	2,73
Кукморский	18	2,79
Актанышский	7	2,81
Кайбицкий	8	2,84
Ютазинский	9	3,01
Атнинский	7	3,02
Чистопольский	23	3,06
Лаишевский	11	3,12
Елабужский	27	3,15
Мамадышский	17	3,54
Менделеевский	10	3,74

Районы с выявляемостью ЗНО более 4 случаев на 1000 граждан, прошедших ДОГВН

Районы	Всего ЗНО по району	Выявляемость ЗНО на 1000
Нурлатский	24	4,05
Буинский	19	4,09
Апастовский	11	4,17
Бавлинский	20	4,19
Лениногорский	44	4,28
Аксубаевский	12	4,31
Арский	30	4,67
Черемшанский	15	4,81
Камско-Устьинский	15	4,94
Балтасинский	7	4,97
Азнакаевский	48	5,60
Тетюшский	18	6,0
Алькеевский	21	6,53
Нижнекамский	232	6,56
Алексеевский	21	6,72
Агрызский	25	8,07
Муслюмовский	27	9,80
Заинский	69	10,2
Сармановский	32	11,64

Списки выявленной патологии

- Создана база данных на всех пациентов с выявленными отклонениями при скрининговых исследованиях, проводимых в ГАУЗ РКОД МЗ и в централизованных лабораториях в рамках ДОГВН.
- Результаты с отклонениями вносятся регулярно по мере выявления с указанием персональных данных пациентов, для облегчения их идентификации на местах.
- Списки формируются по каждому району и МО, участвующим в ДОГВН, отдельно по всем видам исследований и рассылаются по всем МО через защищённые каналы связи.

www.oncort.ru

МО, не приславшие ответ на рассылку списков пациентов с выявленной патологией из централизованных лабораторий

Аксубаевский район
Балтасинский район
Верхнеуслонский район
Дрожжановский район
Кукморский район
Лаишевский район
Мамадышский район (только за 1 месяц)
Менделеевский район
Мензелинский район
ГАУЗ «КПРБ»
ООО «ККЦСМ»
ООО «Чулпан-Медицина»
Новошешминский район
Пестречинский район
Спасский район
Тукаевский район
Чистопольский район
Ютазинский район

ГАУЗ «Городская поликлинка №3» г. Наб. Челны
ГАУЗ «Городская поликлинка №6» г. Наб. Челны
ГАУЗ «Городская больница№5» г. Наб. Челны
ГАУЗ «ГВВ» г. Наб. Челны
ООО Ассоциация клиник «Медицина будущего»
ГАУЗ «Городская поликлиника №1» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №6» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №8» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №10» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №11» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №17» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №19» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №20» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №21» г. Казань
ГАУЗ «Городская поликлиника №4» г.Казань
ГАУЗ «ГКБ№7» г. Казань
ГАУЗ «ЦГКБ№18» г. Казань
ЗАО «КДЦ на Четаева» г.Казань
ГАУЗ «ГВВ» г.Казань
РЖД г.Казань
ООО «Клиника Латыпова» г.Казань
ООО «КДЦ на Четаева» г.Казань
ООО МО «Спасение» г.Казань
ООО «МДЦ» г.Казань
КНЦ РАН г.Казань

www.oncort.ru

Планируемые мероприятия по улучшению дообследования на местах

- Повторная рассылка по Vipnet в МО РТ списков граждан с выявленными отклонениями, с приложением подробной инструкции по заполнению отчетов по итогам 12 месяцев.
- Дополнительный сбор и рассылка данных со всех централизованных лабораторий РТ, проводящих онкоскрининговые исследования в рамках ДОГВН.
- Назначение персонально ответственных за дообследования и учет пациентов с выявленными подозрениями на ЗНО во всех МО, проводящих ДОГВН.
- Строгое соблюдение стандартных алгоритмов дополнительного обследования при выявленном подозрении на ЗНО под контролем и методическим руководством онкологов ПОК в МО, проводящих ДОГВН.

www.oncort.ru

Необходимые дополнительные обследования при выявлении подозрения на ЗНО

- **Маммография**(BIRADS 4-5)- осмотр онколога, УЗИ, ПАБ, секторальная резекция с гистологией.
- **Жидкостная цитология** (дисплазия III, susp. Ca)-осмотр гинеколога, гистологическое исследование биоптата слизистой ШМ.
- **ПСА** (более 4 нг/мл)-УЗИ предстательной железы, осмотр уролога, с определением показаний к мультифокальной трепанобиопсией с гистологией.
- **КСК** (более 50 нг/мл)-колоноскопия.

www.oncort.ru

Рейтинг районов Республики Татарстан
(по данным за 10 мес.2017г.)

Районы	выявлено ЗНО	Смертность от ЗНО	Смертность от ЗНО трудоспособного населения	запущенность	Годичная летальность	количество баллов
Алькеевский	8	10	10	10	8	46
Камско-Устьинский	8	10	10	10	4	42
Черемшанский	4	8	8	10	8	38
Лениногорский	8	4	2	8	8	30
Рыбно-Слободский	8	8	4	8	2	30
Атнинский	8	4	2	2	2	18
В.Горский	4	4	4	4	2	16
В.Услонский	4	2	2	2	2	12

ЗНАЧЕНИЕ БАЛЛОВ

лучше чем в РТ более 20%	**10**
лучше чем в РТ до 20%	**8**
так же как в РТ	**6**
хуже чем в РТ до 20%	**4**
хуже чем в РТ более 20%	**2**

www.oncort.ru

Рейтинг районов Республики Татарстан
(по данным за 10 мес.2017г.)

Динамика успеха!

Черемшанский район – с 45 на 3 ранговое место (на 42 позиции)

Буинский район – с 39 на 5 ранговое место (на 34 позиции)

Заинский район – с 36 на 6 ранговое место (на 30 позиций)

NB!

Елабуга – с 21 до 42 ранговое место (на 21 позицию)

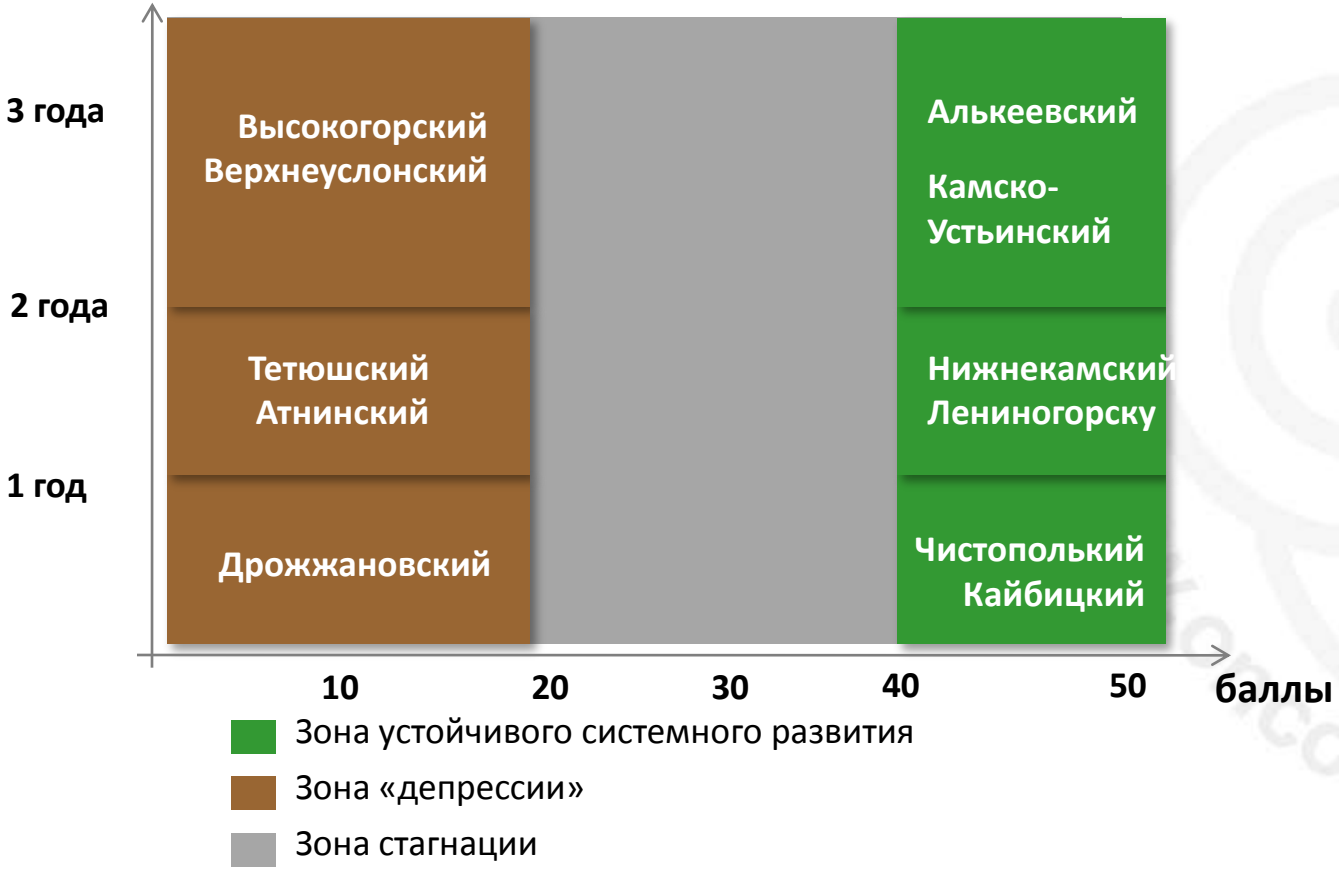
Зеленодольск – с 17 на 32 ранговое место (на 15 позиций)

Чистополь – с 28 на 38 ранговое место (на 10 позиций)

Нижнекамск – с 4 на 13 ранговое место (9 позиций)

www.oncort.ru

Матрица устойчивого развития
(по итогам конформного рейтинга МО за 2015-2017гг.)



Приоритетные задачи на 2018 год

1. Закончить работу по анализу деятельности муниципальных образований по оказанию онкологической помощи населению, оформлению онкологических паспортов и создания на их основе территориальных планов;
2. Продолжить проект по производственной медицине;
3. Инициировать проект по аграрно-производственной медицине;
4. Добиться выявления ранних форм ЗНО при диспансеризации определенных групп взрослого населения в Республике Татарстан не менее 70%

www.oncort.ru

Благодарю за внимание!



Республиканский клинический онкологический диспансер

Министерства здравоохранения Республики Татарстан

г.Казань, ул Сибирский тракт, д.29

www.oncort.ru


@TatarstanCancerCenter


@oncort


@oncort