

Анализ итогов диспансеризации определенных групп взрослого населения Оренбургской области за январь-май 2016 г.

Для оценки организации и эффективности проведения диспансеризации в медицинских организациях Оренбургской области были рассчитаны интегральные показатели оценки деятельности медицинских организаций, включающие в себя 5 блоков: организацию проведения диспансеризации, эффективность проведения 1-го этапа диспансеризации, эффективность проведения 2-го этапа диспансеризации, эффективность работы участковых врачей-терапевтов, эффективность деятельности кабинетов / отделений медицинской профилактики. В свою очередь, каждый блок включает от 3-х до 10-ти показателей.

По каждому блоку сравнивались фактические данные, предоставленные каждой медицинской организацией в отчетной форме №131/о, с соответствующими лучшими показателями среди рассматриваемых медицинских организаций.

Каждому из показателей соответствует свой ранг – оценка в баллах лучшего показателя среди сравниваемых медицинских организаций (по 10-балльной шкале), что указывает на значимость и вклад этого показателя в формирование интегральной оценки деятельности медицинской организации.

Перечень показателей, методика их расчёта и соответствующие ранги отражены в таблице 1.

Таблица 1.

Перечень показателей для оценки деятельности медицинских организаций по организации и эффективности проведения диспансеризации

№	Наименование показателя	Методика расчета	Ранг
<i>Показатели организации проведения диспансеризации</i>			
1	Доля граждан, прошедших диспансеризацию	Фактическое количество граждан, прошедших 1-й этап диспансеризации / количество граждан, подлежащих диспансеризации	8
2	Доля граждан, направленных на второй этап диспансеризации	Количество граждан, направленных на 2-й этап диспансеризации / общее количество граждан, прошедших 1-й этап диспансеризации	7
3	Доля граждан, завершивших второй этап диспансеризации	Количество граждан, завершивших 2-й этап диспансеризации / количество граждан, направленных на 2-й этап диспансеризации	10
<i>Показатели эффективности проведения 1-го этапа диспансеризации</i>			
4	Доля выявленных патологических состояний (ожирение, излишняя масса тела) по результатам антропометрии	Количество патологических состояний, выявленных по результатам антропометрии / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	8
5	Доля пациентов, с повышенным уровнем артериального давления, без выставленного диагноза артериальной гипертонии	Количество пациентов с повышенным уровнем артериального давления / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	10

6	Количество пациентов с повышенным уровнем общего холестерина в крови	Количество пациентов с повышенным уровнем общего холестерина в крови / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	7
7	Доля пациентов с гипергликемией	Количество пациентов с гипергликемией / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	6
8	Доля курящих пациентов	Количество курящих пациентов / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	6
9	Доля пациентов с низкой физической активностью	Количество пациентов с низкой физической активностью / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	6
10	Доля пациентов с нерациональным питанием	Количество пациентов с нерациональным питанием / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	5
11	Доля пациентов с риском пагубного потребления алкоголя	Количество пациентов с риском потребления алкоголя / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	7
12	Доля пациентов с риском потребления наркотиков	Количество пациентов с риском потребления наркотиков / общее количество пациентов, прошедших 1-й этап диспансеризации	5
<i>Показатели эффективности проведения 2-го этапа диспансеризации</i>			
13	Доля пациентов, направленных на дуплексное сканирование брахицефальных артерий	Количество пациентов, направленных на дуплексное сканирование брахицефальных артерий / общее количество пациентов, направленных на 2-й этап диспансеризации	4
14	Доля выявленных заболеваний по результатам дуплексного сканирования брахицефальных артерий	Количество выявленных заболеваний по результатам дуплексного сканирования брахицефальных артерий / общее количество пациентов, завершивших 2-й этап диспансеризации	8
15	Доля пациентов, направленных к неврологу	Количество пациентов, направленных к неврологу / общее количество пациентов, направленных на 2-й этап диспансеризации	5
16	Доля выявленных заболеваний неврологом	Количество выявленных заболеваний неврологом / общее количество пациентов, завершивших 2-й этап диспансеризации	8
17	Доля пациентов, направленных к хирургу-проктологу	Количество пациентов, направленных к хирургу-проктологу / общее количество пациентов, направленных на 2-й этап диспансеризации	6
18	Доля выявленных заболеваний хирургом-проктологом	Количество выявленных заболеваний хирургом-проктологом / общее количество пациентов, завершивших 2-й этап диспансеризации	10
19	Доля пациентов, направленных на фиброгастродуоденоскопию	Количество пациентов, направленных на фиброгастродуоденоскопию / общее количество пациентов, направленных на 2-й этап диспансеризации	4

20	Доля выявленных заболеваний по результатам фиброгастродуоденоскопии	Количество выявленных заболеваний по результатам фиброгастродуоденоскопии / общее количество пациентов, завершивших 2-й этап диспансеризации	8
21	Доля пациентов, направленных на оценку липидного спектра крови	Количество пациентов, направленных на оценку липидного спектра крови / общее количество пациентов, направленных на 2-й этап диспансеризации	4
22	Доля выявленных заболеваний по результатам оценки липидного спектра крови	Количество выявленных заболеваний по результатам оценки липидного спектра крови/ общее количество пациентов, завершивших 2-й этап диспансеризации	8
<i>Показатели эффективности работы участковых врачей-терапевтов</i>			
23	Доля пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями	Количество пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями / общее количество пациентов, завершивших 1-й этап диспансеризации	9
24	Доля пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями на I-II стадии	Количество пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями на I-II стадии / общее количество пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями	10
25	Доля пациентов с впервые выявленными болезнями системы кровообращения	Количество пациентов с впервые выявленными болезнями системы кровообращения / общее количество пациентов, завершивших 1-й этап диспансеризации	8
26	Доля пациентов с впервые выявленными болезнями системы кровообращения, взятых на диспансерное наблюдение	Количество пациентов с впервые выявленными болезнями системы кровообращения, взятых на диспансерное наблюдение / общее количество пациентов с впервые выявленными болезнями системы кровообращения	10
27	Доля пациентов с впервые выявленными эндокринными заболеваниями	Количество пациентов с впервые выявленными эндокринными заболеваниями/ общее количество пациентов, завершивших 1-й этап диспансеризации	6
28	Доля пациентов с впервые выявленными эндокринными заболеваниями, взятых на диспансерное наблюдение	Количество пациентов с впервые выявленными эндокринными заболеваниями, взятых на диспансерное наблюдение / общее количество пациентов с впервые выявленными эндокринными заболеваниями	7
29	Доля пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями легких	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями легких/ общее количество пациентов, завершивших 1-й этап диспансеризации	5
30	Доля пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями легких, взятых на диспансерное наблюдение	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями легких, взятых на диспансерное наблюдение / общее количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями легких	6

31	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта/ общее количество пациентов, завершивших 1-й этап диспансеризации	6
32	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта, взятых на диспансерное наблюдение	Количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта, взятых на диспансерное наблюдение / общее количество пациентов с впервые выявленными хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта	8
<i>Показатели эффективности деятельности кабинетов / отделений медицинской профилактики</i>			
33	Доля проведенных углубленных профилактических консультаций	Количество проведенных углубленных профилактических консультаций / количество пациентов со II группой, IIIа и IIIб группами состояния здоровья с высоким и очень высоким абсолютным сердечно-сосудистым риском	8
34	Доля углубленных профилактических консультаций, проведенных в кабинете, отделении медицинской профилактики, центре здоровья, фельдшером фельдшерско-акушерского пункта	Количество углубленных профилактических консультаций, проведенных в кабинете, отделении медицинской профилактики, центре здоровья, фельдшером фельдшерско-акушерского пункта / количество проведенных углубленных профилактических консультаций	10
35	Доля установленных диспансерных наблюдений врачом (фельдшером) кабинета или отделения медицинской профилактики, центра здоровья	Количество установленных диспансерных наблюдений врачом (фельдшером) кабинета или отделения медицинской профилактики, центра здоровья / количество пациентов со II группой состояния здоровья	10

Таблица 2.

Показатели деятельности медицинских организаций Оренбургской области по организации и эффективности проведения диспансеризации

№ п/п	Наименование медицинской организации	Показатели					Итоговые показатели
		Организации проведения диспансеризации	Эффективности проведения 1-го этапа диспансеризации	Эффективности проведения 2-го этапа диспансеризации	Эффективности диспансеризации	Эффективности работы участковых врачей-терапевтов	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	ГБУЗ «ГБ» г. Абдулино	0,35	0,47	0,15	0,34	1,09	0,48
2	ГБУЗ «ГБ» г. Бугуруслана	0,58	0,24	0,22	0,34	0,48	0,37
3	ГБУЗ «ГБ» г. Бузулука	0,54	0,11	0,26	0,00	0,48	0,28
4	ГАУЗ «ГБ №1» г. Бузулука	0,62	0,23	0,10	0,13	0,48	0,31

5	ГБУЗ «ГБ» г. Гай	0,67	0,10	0,06	0,05	0,22	0,22
6	ГБУЗ «ГБ» г. Кувандыка	0,55	0,09	0,02	0,03	0,16	0,17
7	ГБУЗ «ГБ» г. Медногорска	0,49	0,64	0,00	0,30	0,81	0,45
8	ГАУЗ «Больница СМП» г. Новотроицка	0,52	0,09	0,05	0,00	0,70	0,27
9	ГБУЗ «ГКБ №1» г. Оренбурга	0,58	0,11	0,25	0,51	0,44	0,38
10	ГАУЗ «ГКБ №3» г. Оренбурга	0,55	0,00	0,07	0,00	0,30	0,18
11	ГБУЗ «ГКБ №5» г. Оренбурга	0,52	0,38	0,21	0,53	0,63	0,46
12	ГАУЗ «ГКБ №6» г. Оренбурга	0,54	0,31	0,17	0,12	0,09	0,24
13	ГБУЗ «ГБ» г. Соль-Илецка	0,46	0,52	0,24	0,54	0,83	0,52
14	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	0,57	0,26	0,01	0,26	0,58	0,34
15	ГАУЗ «ООКБ №2»	0,37	0,39	0,06	0,05	0,54	0,28
16	ГАУЗ «ГБ №1» г. Орска	0,56	0,02	0,00	0,00	0,21	0,16
17	ГАУЗ «ГБ №2» г. Орска	0,57	0,41	0,09	0,38	0,51	0,39
18	ГАУЗ «ГБ №3» г. Орска	0,58	0,50	0,42	0,35	12,47	1,86
19	ГАУЗ «ГБ №4» г. Орска	0,39	0,37	0,09	0,22	0,74	0,36
20	ГАУЗ «ГБ №6» г. Орска	0,54	0,08	0,07	0,04	0,09	0,16
21	ГБУЗ «Адамовская РБ»	0,55	0,08	0,01	0,34	0,66	0,33
22	ГБУЗ «Акбулакская РБ»	0,49	0,24	0,02	0,08	0,19	0,20
23	ГБУЗ «Александровская РБ»	0,63	0,61	0,21	0,29	0,79	0,51
24	ГБУЗ «Асекеевская РБ»	0,57	0,22	0,01	0,31	1,00	0,42
25	ГБУЗ «Беляевская РБ»	0,61	0,30	0,09	0,69	0,81	0,50
26	ГБУЗ «Бугурусланская РБ»	0,51	0,29	0,15	0,46	0,28	0,34
27	ГБУЗ «Бузулукская РБ»	0,64	0,20	0,04	0,26	2,59	0,75
28	ГБУЗ «Грачевская РБ»	0,60	0,36	0,32	0,26	0,53	0,41
29	ГБУЗ «Домбаровская РБ»	0,66	0,08	0,09	0,00	0,63	0,29
30	ГБУЗ «Илекская РБ»	0,33	0,09	0,02	0,00	0,37	0,16
31	ГАУЗ «Кваркенская РБ»	0,55	0,26	0,07	0,55	0,25	0,34
32	ГБУЗ «Красногвардейская РБ»	0,57	0,15	0,02	0,20	0,52	0,29
33	ГБУЗ «Курманаевская РБ»	0,50	0,32	0,32	0,15	3,04	0,87
34	ГБУЗ «Матвеевская РБ»	0,57	0,14	0,04	0,13	0,35	0,25
35	ГАУЗ «Новоорская РБ»	0,39	0,37	0,09	0,22	0,85	0,38

36	ГБУЗ «Новосергиевская РБ»	0,58	0,25	0,03	0,37	0,30	0,31
37	ГБУЗ «Октябрьская РБ»	0,64	0,45	0,30	0,54	1,33	0,66
38	ГАУЗ «Оренбургская РБ»	0,62	0,24	0,28	0,84	0,64	0,53
39	ГБУЗ «Первомайская РБ»	0,62	0,27	0,14	0,68	0,63	0,47
40	ГБУЗ «Переволоцкая РБ»	0,59	0,14			0,45	0,24
41	ГБУЗ «Пономаревская РБ»	0,59	0,49	0,36	0,47	0,83	0,55
42	ГБУЗ «Сакмарская РБ»	0,51	0,36	0,07	0,11	0,57	0,32
43	ГБУЗ «Саракташская РБ»	0,61	0,17	0,20	0,45	0,56	0,40
44	ГБУЗ «Светлинская РБ»	0,38	0,17	0,12	0,35	0,45	0,29
45	ГБУЗ «Северная РБ»	0,42	0,49	0,11	0,46	0,52	0,40
46	ГБУЗ «Сорочинская РБ»	0,47	0,38	0,05	0,39	0,58	0,38
47	ГБУЗ «Ташлинская РБ»	0,44	0,44	0,06	0,47	0,38	0,36
48	ГБУЗ «Тоцкая РБ»	0,52	0,22	0,05	0,04	0,41	0,25
49	ГБУЗ «Тюльганская РБ»	0,39	0,04			0,23	0,13
50	ГБУЗ «Шарлыкская РБ»	0,51	0,17	0,11	0,46	0,86	0,42
51	ГБУЗ «Ясененская РБ»	0,47	0,16	0,04	0,06	0,06	0,16



Не предоставлены данные в форме №131/о

Ошибки расчётов/заполнения (>100%)

По итогам проведённого анализа данных по диспансеризации определенных групп взрослого населения медицинскими организациями Оренбургской области можно сделать следующие выводы:

1. В интегральной оценке проведенной работы преобладают низкие значения показателей.
2. Наибольшие значения имеют показатели организации диспансеризации, что в свою очередь сказывается на качестве проведения основных этапов диспансеризации.
3. Наибольшее количество ложных данных были предоставлены медицинскими организациями при оценке показателей эффективности работы кабинетов/отделений медицинской профилактики, что свидетельствует о низкой осведомлённости специалистов по медицинской профилактике о порядке проведения диспансеризации и/или инструкции заполнения официальной формы статистической отчетности.

4. Низкое качество заполнения официальной отчетной формы свидетельствует об отсутствии проверочных мероприятий со стороны администрации медицинской организации. В частности, прослеживаются грубые ошибки расчётов и/или заполнения формы №131/о. Значение некоторых показателей превышает максимально допустимое (100%). Неверно заполняются ячейки таблиц по выявлению заболеваний. Наибольшее количество ошибок было выявлено при заполнении таблицы 5001 по впервые выявленным новообразованиям при заполнении ячеек «Доля пациентов с впервые выявленными новообразованиями» и «Доля пациентов с впервые выявленными злокачественными новообразованиями».

№ п/п	Наименование медицинской организации	Показатели организации проведения диспансеризации	Показатели эффективности проведения первого этапа диспансеризации	Показатели эффективности проведения второго этапа диспансеризации	Показатели эффективности работы участковых врачей-терапевтов	Показатели эффективности деятельности кабинетов/отделений мед. профилактики	Интегральные показатели
0	1	2	3	4	5	6	7
1	ГБУЗ «ГБ» г. Бугуруслана	0,58	0,24	0,22	0,34	0,48	0,37
2	ГБУЗ «ГБ» г. Бузулука	0,54	0,11	0,26	0,00	0,48	0,28
3	ГАУЗ «ГБ №1» г. Бузулука	0,62	0,23	0,10	0,13	0,48	0,31
4	ГБУЗ «ГБ» г. Медногорска	0,49	0,64	0,00	0,30	0,81	0,45
5	ГАУЗ «БСМП» г. Новотроицка	0,52	0,09	0,05	0,00	0,70	0,27
6	ГБУЗ «ГКБ №1» г. Оренбурга	0,58	0,11	0,25	0,51	0,44	0,38
7	ГАУЗ «ГКБ №3» г. Оренбурга	0,55	0,00	0,07	0,00	0,30	0,18
8	ГБУЗ «ГКБ №5» г. Оренбурга	0,52	0,38	0,21	0,53	0,63	0,46
9	ГАУЗ «ГКБ №6» г. Оренбурга	0,54	0,31	0,17	0,12	0,09	0,24
10	ГАУЗ «ГКБ им. Н.И. Пирогова»	0,57	0,26	0,01	0,26	0,58	0,34
11	ГАУЗ «ООКБ №2»	0,37	0,39	0,06	0,05	0,54	0,28
12	ГАУЗ «ГБ №1» г. Орска	0,56	0,02	0,00	0,00	0,21	0,16
13	ГАУЗ «ГБ №2» г. Орска	0,57	0,41	0,09	0,38	0,51	0,39
14	ГАУЗ «ГБ №3» г. Орска	0,58	0,50	0,42	0,35	12,47	1,86
15	ГАУЗ «ГБ №4» г. Орска	0,39	0,37	0,09	0,22	0,74	0,36
16	ГАУЗ «ГБ №6» г. Орска	0,54	0,08	0,07	0,04	0,09	0,16

	ошибка данных		нет данных
	< 0,1		0,7-0,79
	0,1-0,19		>0,79
	0,2-0,29		
	0,3-0,39		
	0,4-0,49		
	0,5-0,59		
	0,6-0,69		

Интегральные показатели



Показатели организации проведения диспансеризации



Показатели эффективности деятельности кабинетов/отделений медицинской профилактики



Показатели эффективности проведения второго этапа диспансеризации



Показатели эффективности проведения первого этапа диспансеризации



Показатели эффективности работы участковых врачей-терапевтов

