Данные о медико-демографическом статусе, неинфекционной и инфекционной заболеваемости населения г. Барановичи и Барановичского района в 2019 году

по материалам
Информационного бюллетеня «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития г. Барановичи и Барановичского района», выполненного Государственным учреждением «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Медико-демографический статус г. Барановичи

На 01.01.2020 года **численность населения города** с учетом итогов переписи населения 2019 года составила 175 000 чел.

Среднегодовая численность населения г. Барановичи за последние 5 лет уменьшилась незначительно с 179 006 чел. в 2015 году до 178 894 в 2019 году (на 0,06 % или на 112 чел.), из общей численности городского населения 104 456 чел. составляют лица трудоспособного возраста (58,4 %). Вместе с тем, число горожан в 2019 году уменьшилось по сравнению с 2018 годом на 189 чел. (0,1 %).

За период с 2007 по 2019 годы численность городского населения росла со среднегодовым темпом прироста 0,62 %. Динамика численности горожан за последние 5 лет характеризуется снижением со среднегодовым темпом -0,02 % (рис. 1).

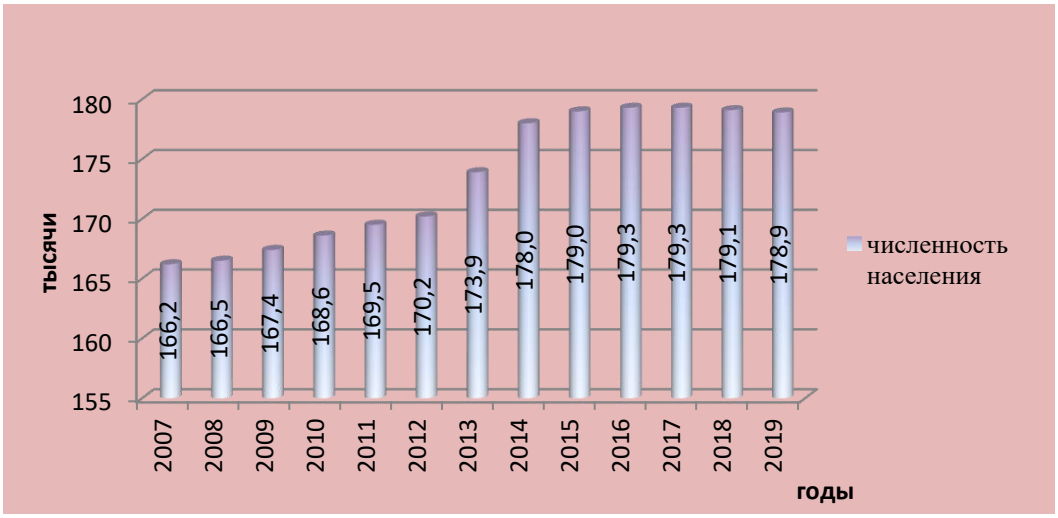

Рис. 1 Динамика среднегодовой численности населения г. Барановичи за 2007-2019 год

По полу население города представлено 81 051 мужчинами или 45,3 % (при областном 46,5 % и республиканском 46,1 % показателях городского населения), 97 843 женщинами или 54,7 % (при областном показателе 53,5% и республиканском 53,9 %). Количество женщин на 16 792 чел. или 9,4 % больше мужчин.

Важным демографическим показателем является и возраст населения. Следует отметить, что в городе, как и в целом по нашей стране, количество мужского и женского населения меняется с увеличением возраста: чем старше возраст, тем больше растет % женщин по сравнению с мужским составом горожан. Количество женщин в г. Барановичи в возрасте старше трудоспособного в 2,5 раз превышает мужское население аналогичной возрастной группы.

Все вышеперечисленные демографические показатели свидетельствуют о продолжающемся процессе старения населения города.

Доля населения старше трудоспособного возраста (23,3 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (18,3 %), что характерно для регрессивного типа возрастной структуры населения (табл. 1).

Табл. 1 Численность населения г. Барановичи по полу и возрастным группам в 2018-2019 годы

Возрастные группы	Всего, в т.ч.		мужчин		женщин	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Население всего (абс.)	**179 083**	**178 894**	**81 214**	**81 051**	**97 869**	**97 843**
%	100	100	45,3	45,3	54,7	54,7
Трудоспособного возраста	**104 456**	**104 465**	**52 534**	**52 506**	**51 922**	**51 959**
%	58,3	58,4	29,3	29,4	29,0	29,0
Моложе трудоспособного	**32 586**	**32 746**	**16 628**	**16 701**	**15 958**	**16 045**
%	18,2	18,3	9,3	9,3	8,9	9,0
Старше трудоспособного	**42 041**	**41 683**	**12 052**	**11 844**	**29 989**	**29 839**
%	23,5	23,3	6,73	6,6	16,74	16,7

Численность трудоспособного населения г. Барановичи с 2007 по 2019 годы имеет тенденцию к снижению и в 2019 году составила 104 465 чел., в т.ч. 52 506 (50,3 %) мужчин и 51 959 (49,7 %) женщин трудоспособного возраста или 29,4 % мужчин и 29,0 % женщин всего населения города. Это соотношение не менялось с 2017 года.

Однако, динамика структуры населения по возрастным группам (моложе трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста) для г. Барановичи за последние 5 лет свидетельствует о стабилизации численности населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста, и росту моложе трудоспособного возраста (рис. 2).

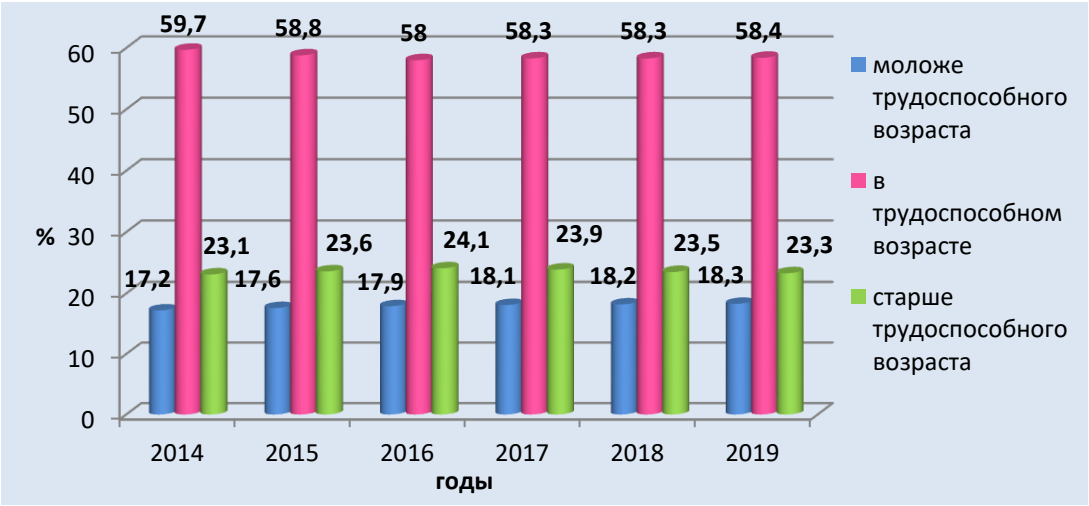

Рис. 2 Удельный вес населения г. Барановичи по основным возрастным группам в общей численности населения за 2014-2019 годы (%)

Удельный вес населения трудоспособного возраста в 2019 году по г. Барановичи составил 58,4 % в сравнении со среднеобластным показателем для городского населения 58,7 %, старше трудоспособного – 23,3 %, что выше среднеобластного (21,7 %).

С 2015 по 2019 годы население моложе трудоспособного возраста увеличивается с темпом прироста 0,98 %.

С 2010 по 2017 годы в г. Барановичи имел место положительный естественный прирост населения, максимальный показатель зафиксирован в 2015 году (2,6 на 1000 населения). В последующие годы прирост снижался (2016 год – 1,9 $^{o}/_{oo}$, 2017 год – 0,4 $^{o}/_{oo}$). В 2018 году впервые за последние 10 лет зарегистрировано снижение среднегодовой численности городского населения на 94 чел. и естественная убыль -0,5 $^{o}/_{oo}$, в 2019 году продолжается снижение среднегодовой численности городского населения (189 чел.) с показателем естественной убыли -1,3 $^{o}/_{oo}$ при областном показателе 0,8 $^{o}/_{oo}$ (табл. 2).

Табл. 2 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста г. Барановичи за 2007-2019 годы (показатели на 1000 населения)

Годы	*Рождаемость*	*Смертность*	*Естественный прирост (убыль)*
2009	11,3	11,3	0,0
2010	11,6	11,4	0,2
2011	12,3	11,9	0,4
2012	12,4	10,3	2,1
2013	12,1	10,6	1,5
2014	12,8	10,7	2,1
2015	12,8	10,2	2,6
2016	12,2	10,3	1,9
2017	11,1	10,7	0,4
2018	10,0	10,5	-0,5
2019	**9,4**	**10,7**	**-1,3**
Областные показатели городского населения 2019 год	**10,8**	**10,0**	**0,8**

Темп снижения рождаемости в г. Барановичи за последние 5 лет с 2015 по 2019 годы составил -7,4 % (рис. 3).

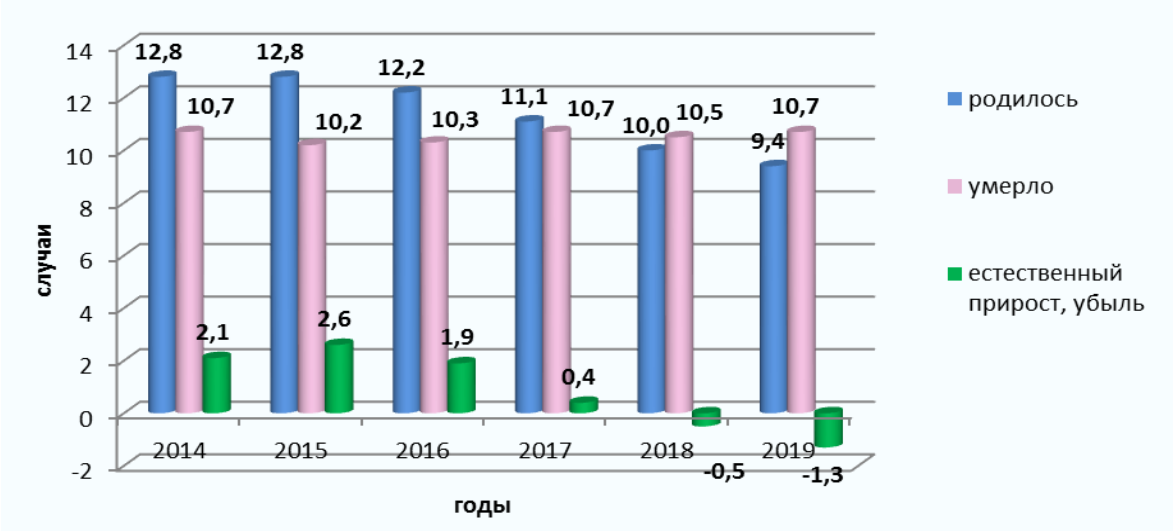

Рис. 3 Рождаемость, смертность и естественный прирост населения г. Барановичи за 2014-2019 годы (на 1 000 населения)

В 2019 году впервые за последние 5 лет наблюдается миграционный прирост городского населения (32 чел). В г. Барановичи прибыло 4 362 чел. против 4 289 в 2018 году (больше на 1,7% или 73 чел.). Основной поток миграционного процесса составляют межобластные перемещения населения, на их долю приходится 57,9 %, второе место – межрайонная миграция (37,7 %). В основном прибыли люди в трудоспособном возрасте – 79,1 %.

В 2019 году количество выбывшего населения уменьшилось на 0,7 % (4 330 чел. – 2019 год, 4 361 чел. – 2018 год). Выбыли, в основном, за счет межобластной (61,8 %) и межрайонной (29,5 %) миграции. Основной возраст выбывших – трудоспособное население 3 630 (83,8 %).

Коэффициент брачности населения г. Барановичи с 2015 по 2019 годы снизился с 8,4 браков на 1000 населения до 6,6 при среднеобластном показателе 2019 года 6,9 на 1000 населения (рис. 4).

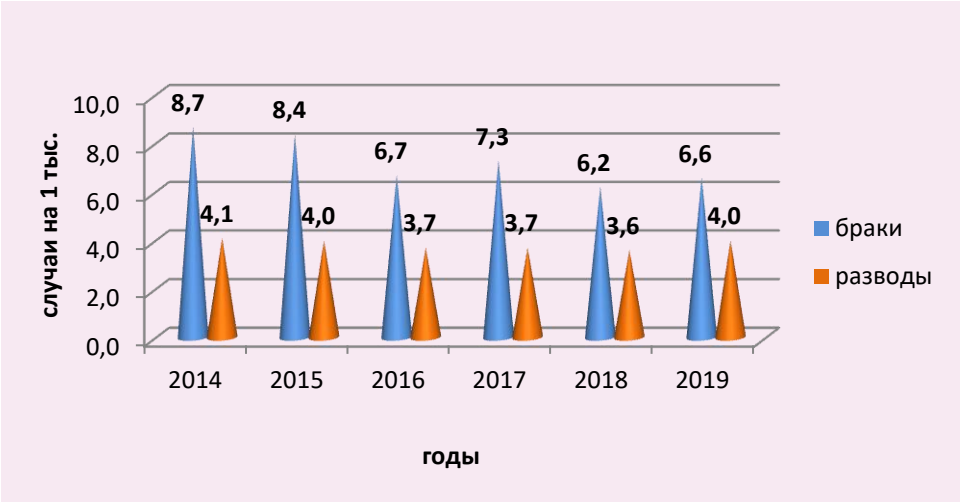

Рис. 4 Показатели брачности и разводимости населения г. Барановичи за 2014-2019 годы (на 1000 населения)

Коэффициент разводимости незначительно менялся за аналогичный период и в 2019 году составил 4,0 на 1000 населения при среднеобластном показателе для городского населения (3,8).

Смертность населения города за период с 2007 по 2019 годы снизилась с 1113,5 случаев на 100 тыс. населения до 1073,3 с темпом снижения -0,31 % (рис. 5), однако показатель смертности 10,7 на 1000 населения в 2019 году превысил областной показатель для городского населения (10,0 $^{o}/_{oo}$).

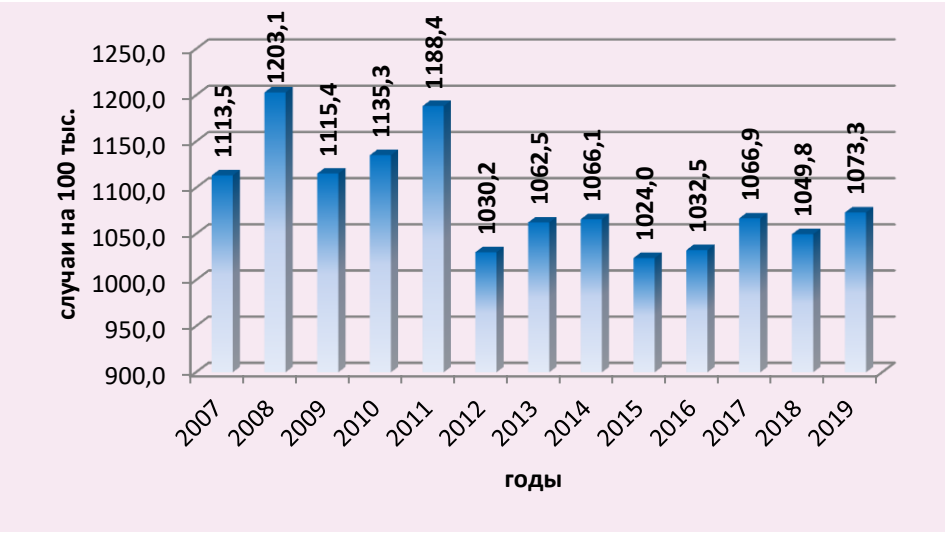

Рис. 5 Общие показатели смертности населения г. Барановичи за 2007-2019 годы (на 100 тыс. населения)

Рост общей смертности городского населения в 2019 году в сравнении с 2018 годом на 2,2 % с 1049,8 до 1073,3 случаев на 100 тыс. населения произошел за счет увеличения летальных случаев от инфекционных болезней (в 1,6 раза), болезней системы пищеварения (на 13,8 %), болезней органов дыхания (на 13,6 %), новообразований (на 7,9 %, 355 летальных исходов).

Снижение смертности в 2019 году отмечено по следующим классам причин: на 19,1 % уменьшилась смертность от травм и отравлений (115 смертей против 93 в 2019 году) и на 3,5 % от болезней системы кровообращения (1032 умерших против 996 в 2019 году).

В структуре причин, приведших к смерти, первое место по смертности занимают «традиционные» для области и республики – болезни системы кровообращения (51,9 %), второе и третье соответственно новообразования (18,5 %) и травмы, отравления и некоторые воздействия внешних причин (4,8%). На долю этих причин приходится около 75,2 % смертности городского населения (рис. 6).

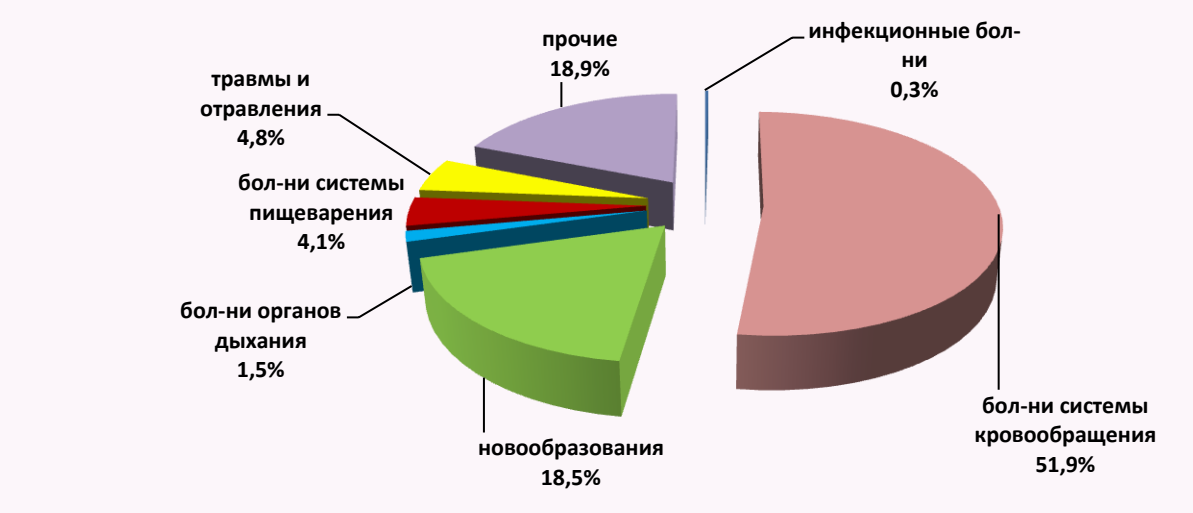

Рис. 6 Структура смертности населения г. Барановичи за 2019 год (на 100 тыс. населения)

В течение ряда лет именно болезни системы кровообращения занимают первое место среди причин смертности. Проведенный анализ свидетельствует, что динамика показателя смертности городского населения на 100 тыс. населения от болезней системы кровообращения с 2010 по 2019 годы характеризуется снижением со среднегодовым темпом -0,25 %. Однако последние 5 лет отмечается тенденция к росту показателя смертности от данной патологии с темпом прироста 3,1 % (рис. 7).

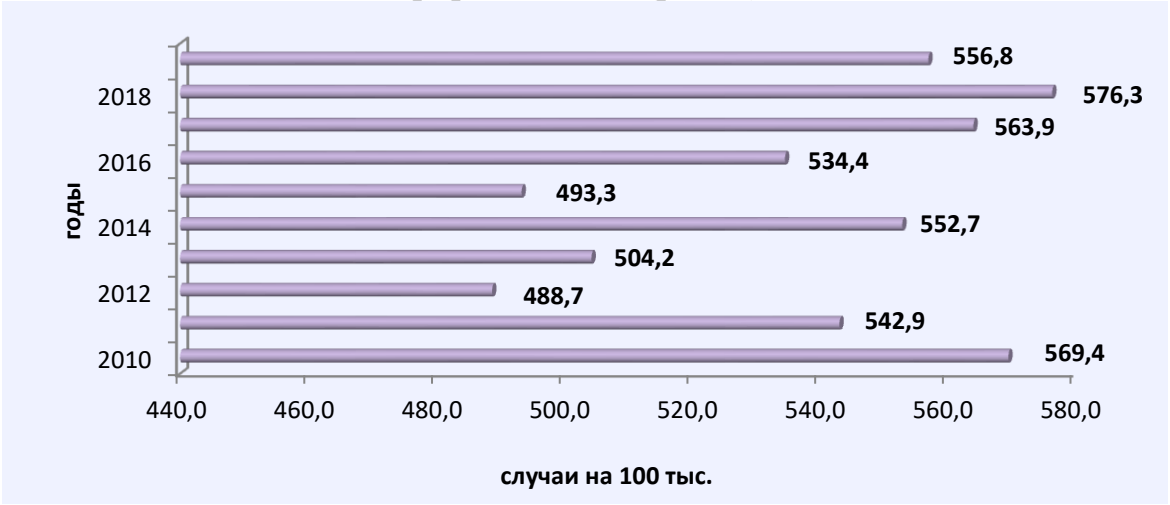

Рис. 7 Динамика смертности населения г. Барановичи от болезней системы кровообращения за 2010-2019 годы (на 100 тыс. населения)

Смертность от онкологических заболеваний среди взрослых г. Барановичи в 2019 году в сравнении с предыдущим годом выросла с 182,6 до 198,3 случаев на 100 тыс. населения или на 8,6 %. С 2010 года отмечается общая тенденция к росту смертности от данной патологии со среднегодовым темпом прироста 0,8 % (рис. 8).

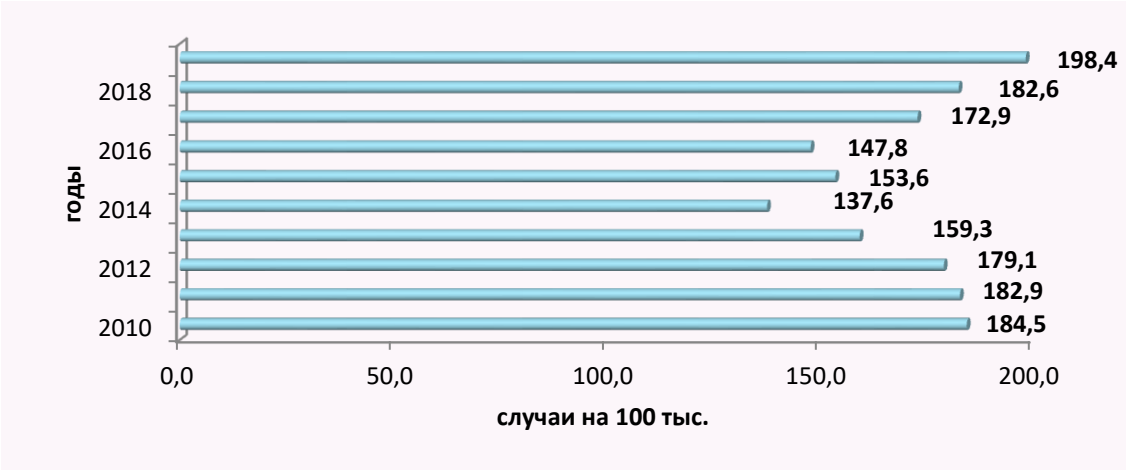

Рис. 8 Динамика смертности взрослого населения г. Барановичи от новообразований за 2010-2019 годы (на 100 тыс. населения).

Динамика показателя смертности от травм и отравлений на 100 тыс. населения города за последние 10 лет характеризуется выраженной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом -8,1 % (рис. 9).

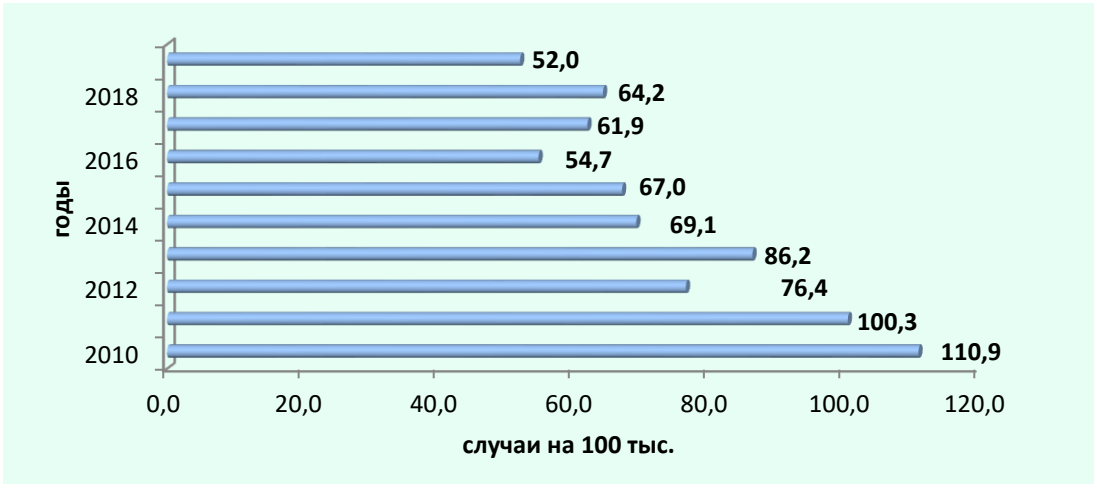

Рис. 9 Динамика смертности населения г. Барановичи от травм и отравлений за 2010-2019 годы (на 100 тыс. населения)

Показатели смертности населения г. Барановичи в 2019 году не превышают среднеобластные по общей смертности и показатели смертности по основным классам причин, за исключением смертности от новообразований – превышение на 1,2 % и от болезней мочеполовой системы – на 5,1 %.

Проанализировав причины смертности населения г. Барановичи в трудоспособном возрасте, необходимо отметить, что по сравнению с 2018 годом в 2019 году число умерших от всех причин увеличилось на 25,2 % и составило 390 чел. или 37,3 случая на 10 тыс. (рис. 10).

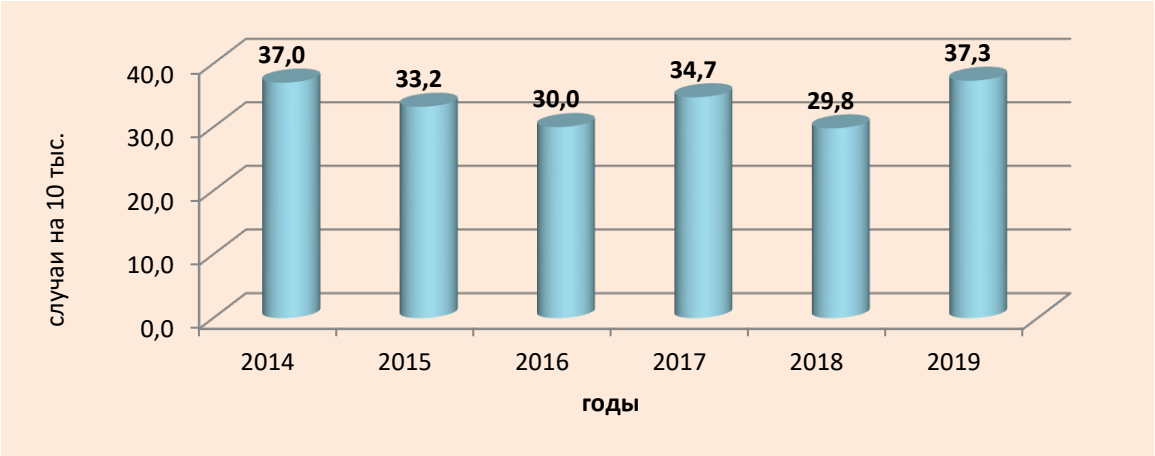

Рис. 10 Динамика смертности населения трудоспособного возраста г. Барановичи за 2014-2019 годы (на 10 тыс. населения)

В структуре причин смертности первое место занимают болезни системы кровообращения (41,5% или 155,1 случая на 100 тыс. населения), второе – новообразования (21,8% или 81,4 случая), третье – травмы и отравления (16,2% или 60,3 случая), четвертое – болезни органов пищеварения (9,5% или 35,4 случая). На долю этих причин приходится около 89,0 % смертности городского населения трудоспособного возраста (рис. 11).

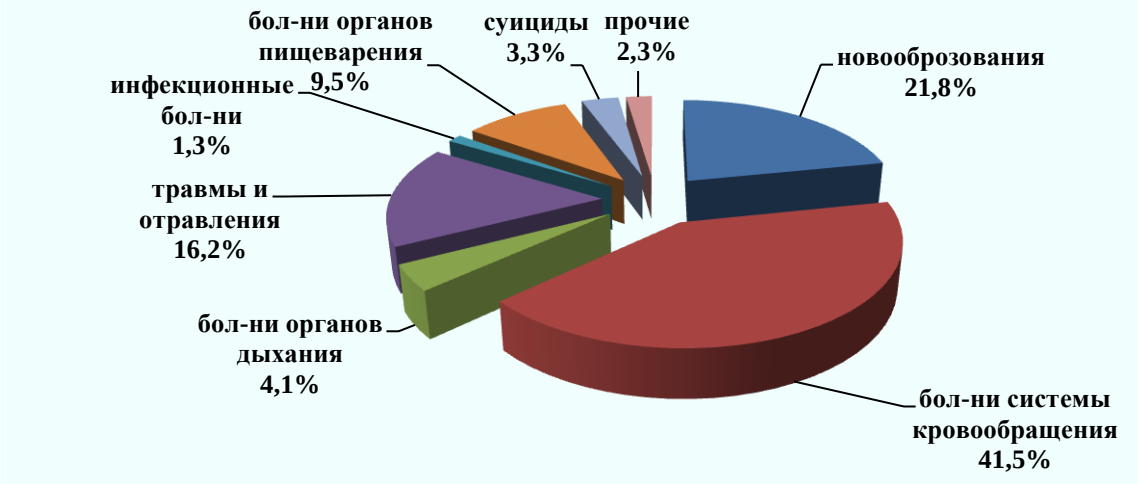

Рис. 11 Структура смертности населения трудоспособного возраста г. Барановичи за 2019 год (на 100 тыс. населения)

В структуре смертности от внешних причин этого класса населения случайные отравления алкоголем и самоубийства занимают по 20,6 %.

Показатель младенческой смертности в г. Барановичи за последние 5 лет имеет тенденцию к снижению со среднегодовым темпом -4,9 % и в 2019 году (1,8 на 1000 родившихся живыми) ниже среднеобластного показателя для городского населения (2,4 $^{o}/_{oo}$) (рис. 12).

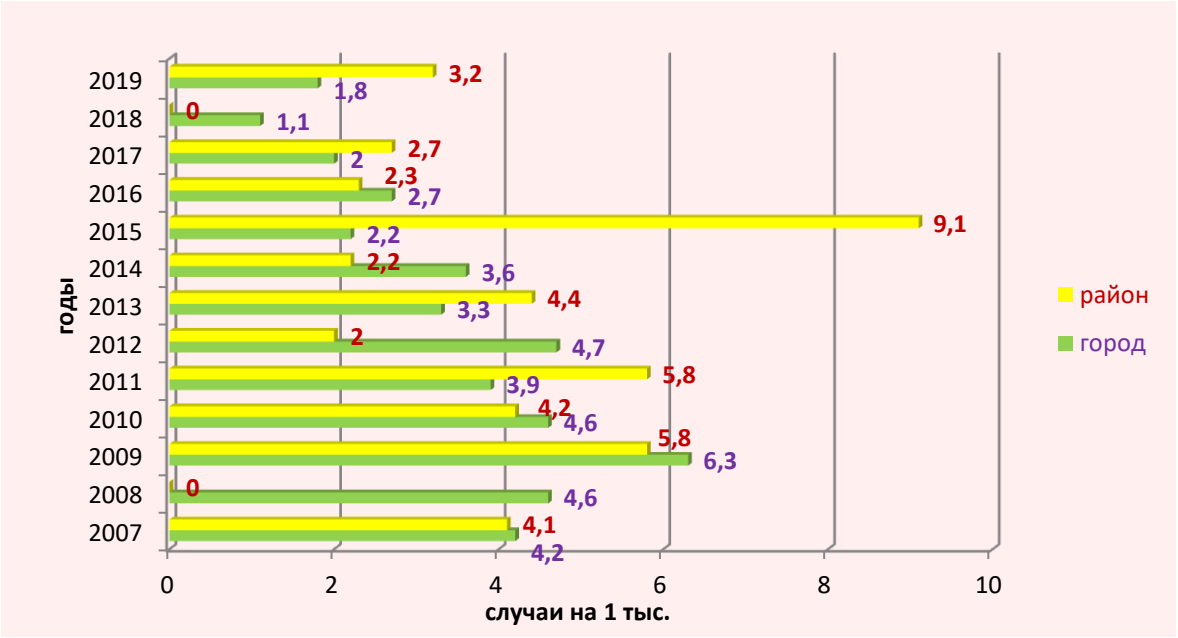

Рис. 12 Младенческая смертность г. Барановичи и Барановичского района за 2007-2019 годы (на 1000 родившихся живыми)

Заболеваемость взрослого населения

В структуре **общей заболеваемости** у пациентов 18 лет и старше г. Барановичи в 2019 году, как и в прежние годы:

на первом месте болезни системы кровообращения (31,0 % или 365,1 случаев на 1000 населения),

на втором – болезни органов дыхания (10,7 % или 125,8 случаев на 1000 населения),

на третьем – болезни эндокринной системы (8,5 % или 100,4 случаев на 1000 населения),

на четвертом месте психические расстройства (99,0 случаев на 1000 населения или 8,4 %).

Далее по мере убывания места распределись следующим образом: новообразования – 7,1 %, болезни мочеполовой системы – 6,3 %, болезни органов пищеварения – 5,5 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – 4,0 %, травмы и отравления – 3,9 %, болезни костно-мышечной системы – 3,8 % (рис. 13).

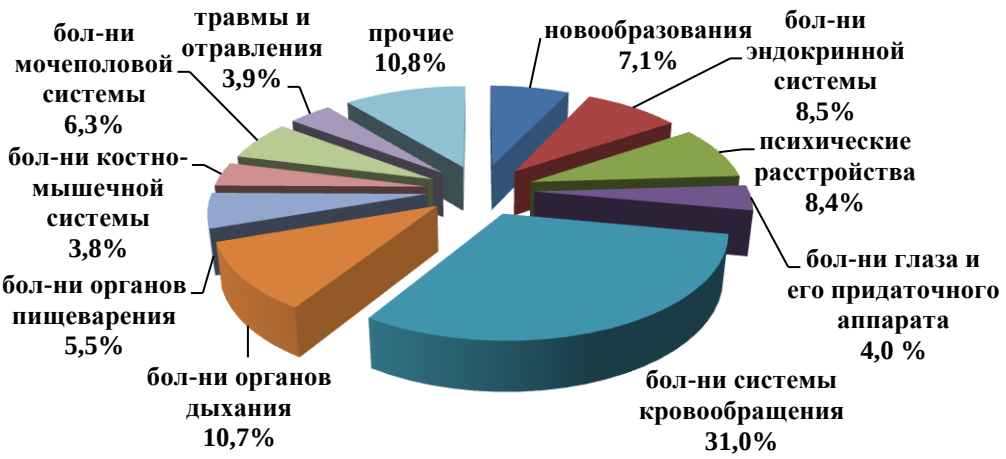

Рис. 13 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи в 2019 году (%)

Структура **первичной заболеваемости** взрослого населения г. Барановичи в 2019 году отличается от общей заболеваемости: на первом месте – заболевания органов дыхания – 101,4 случаев на 1000 населения или 27,1 %, на второе место вышли травмы и отравления – 44,4 случаев или 11,9 %, на третье – болезни кожи и подкожной клетчатки – 32,5 случаев или 8,7 % (рис. 14).

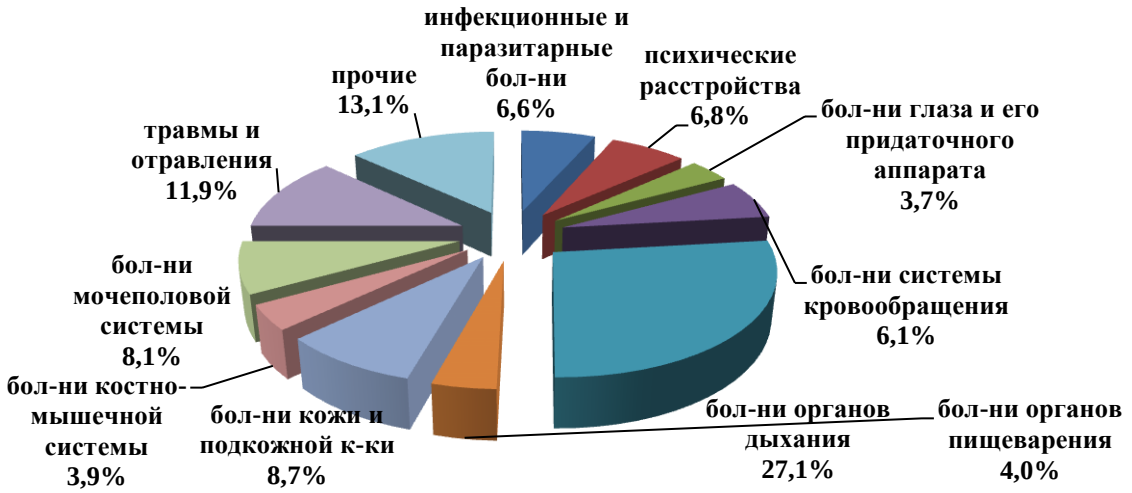

Рис. 14 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи за 2019 год (%)

В 2019 году в сравнении с 2018 годом в г. Барановичи отмечается снижение общей заболеваемости трудоспособного населения на 2,3 % (с 889,6 до 869,5 случаев на 1000 населения).

В структуре **общей заболеваемости у пациентов трудоспособного возраста** г. Барановичи в 2019 году, как и в структуре общей заболеваемости всего взрослого городского населения, на первом и втором месте находятся – болезни системы кровообращения (18,5 % или 161,1 случаев на 1000 населения) и болезни органов дыхания (16,3 % или 142,0 случаев) соответственно, на третье вышли, в отличие от всего взрослого населения, психические

расстройства (11,3 % или 97,9 случаев), на четвертое – болезни мочеполовой системы (9,3 % или 80,8 случаев) (рис. 15).

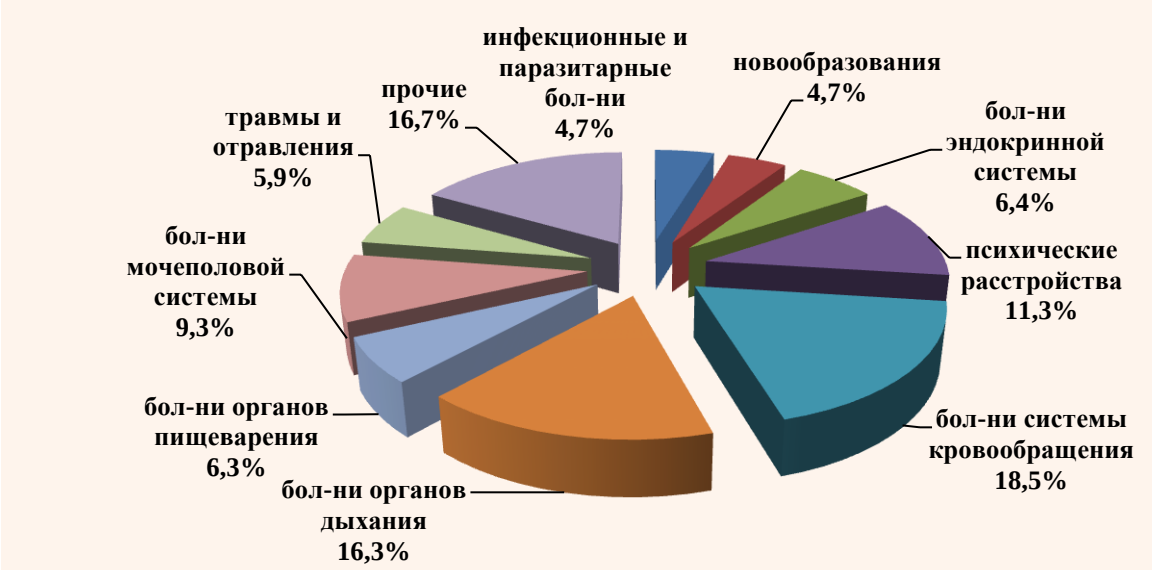

Рис. 15 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2019 году (%)

Наибольший вклад в заболеваемость системы кровообращения вносят болезни с повышенным кровяным давлением (11,8 % или 102,9 случаев на 1000 населения). Новообразования составляют 4,7 % из общей заболеваемости или 40,8 случаев на 1000 населения, из них 1,9 % злокачественные.

Структура **первичной заболеваемости городского населения трудоспособного возраста** в 2019 году практически аналогична структуре первичной заболеваемости всего взрослого населения г. Барановичи, но отличается от общей заболеваемости данной возрастной категории: на первом месте находятся – заболевания органов дыхания (122,4 случаев на 1000 населения или 31,0 %), на втором – травмы и отравления (50,5 случаев или 12,8 %), на третьем – болезни мочеполовой системы (35,8 случаев или 9,1 %), на четвертом – болезни кожи и подкожной клетчатки (31,6 случаев или 8,0 %) (рис. 16).

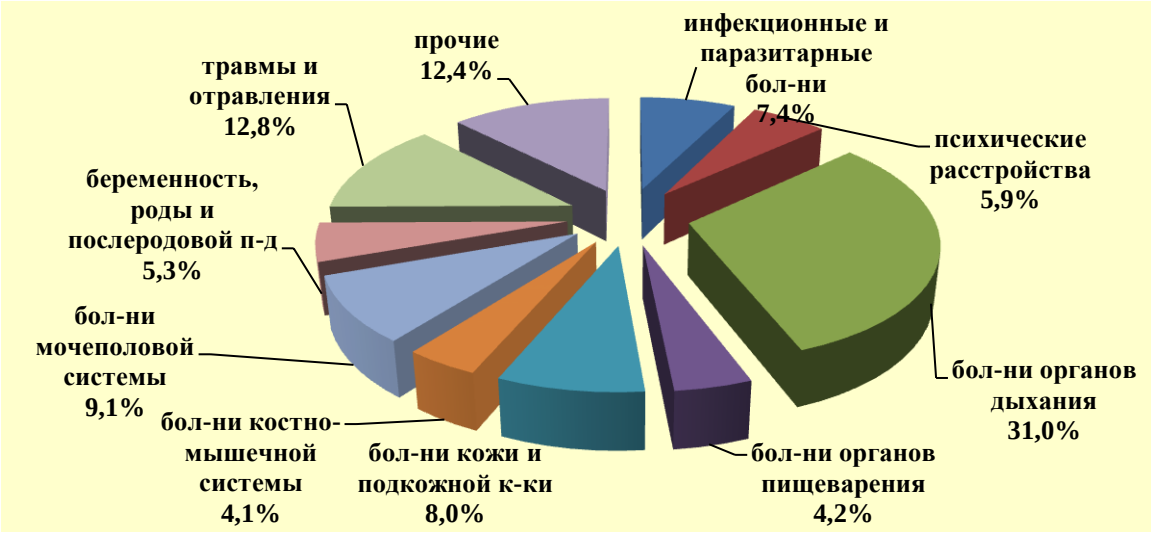

Рис. 16 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2019 году (%)

Медико-демографический статус Барановичского района

Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Барановичском районе тенденция к снижению общей численности сельского населения регистрируется с 2001 года, в т.ч. за последние 5 лет население уменьшается со среднегодовым темпом -1,67 % (рис. 17).

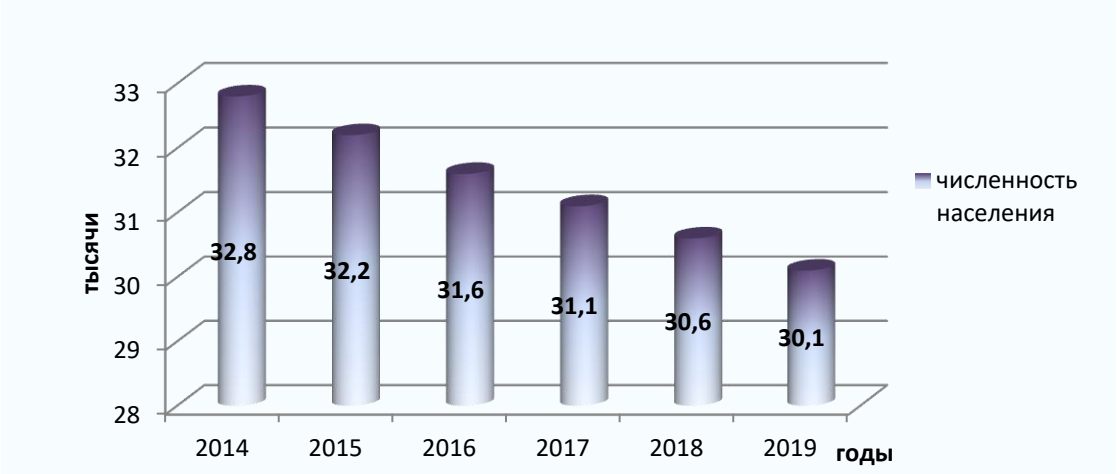

Рис. 17 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского района за 2014-2019 годы

На 01.01.2020 года численность населения района по итогам переписи населения 2019 года составила 29 700 чел.

Среднегодовая численность населения Барановичского района в 2019 году уменьшилась на 454 чел. в сравнении с 2018 годом (с 30 598 до 30 144 чел.), из общей численности сельского населения 15 274 чел. (50,7 %) составляют лица трудоспособного возраста.

Численность женщин в общей структуре населения района больше численности мужчин, как и в прошлые годы (51,9 % в 2019 году и 52,2 % в 2018 году).

По полу население Барановичского района практически соответствует областным и республиканским показателям: 48,1% мужчин (при областном 48,4 % и республиканском 48,5 % показателях), 51,9 % женщин (при областном показателе 51,6 % и республиканском 51,5 %). Количество женщин на 1130 чел. больше, чем мужчин (в 2018 году разница составляла 1328 чел.).

Преобладающее соотношение женского населения над мужским в Барановичском районе формируется за счет численности женщин старше трудоспособного возраста – в 2,4 раз больше, чем мужчин этой же возрастной группы. В категориях же моложе трудоспособного и в трудоспособном возрасте мужское население превышает женское на 5,1 % и 14,7 % соответственно (в 2018 году 4,4 % и 14,4 %).

Анализируя ситуацию по основным возрастным группам за последние 5 лет, можно говорить о стабилизации численности населения трудоспособного и моложе трудоспособного возраста и незначительному снижению численности населения старше трудоспособного возраста (рис. 18).

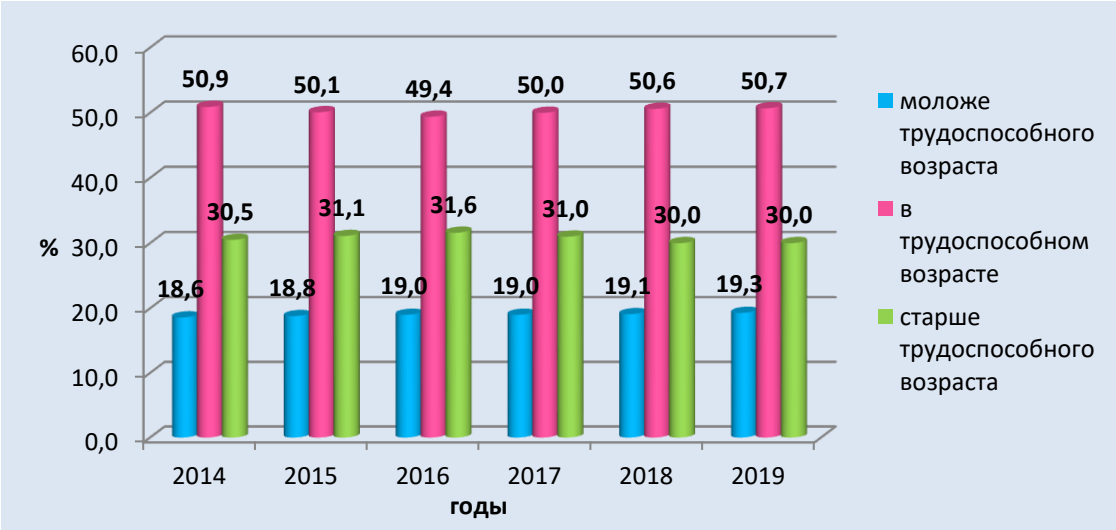

Рис. 18 Удельный вес населения по основным возрастным группам в общей численности населения Барановичского района за 2014-2019 годы (%)

Продолжается процесс старения жителей района – доля населения старше трудоспособного возраста (30,0 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (19,3 %) (табл. 3).

Табл. 3 Численность населения Барановичского района по полу и возрастным группам в 2018- 2019 годы

Возрастные группы	**Всего**		**в т.ч. мужчин**		**женщин**	
	2018	**2019**	**2018**	**2019**	**2018**	**2019**
Население, всего	**30 598**	**30 144**	**14635**	**14 507**	**15963**	**15 637**
%	100%	100%	47,8%	48,1%	52,2%	51,9%
Трудоспособного возраста	**15 471**	**15 274**	**8 850**	**8 759**	**6 621**	**6 515**
%	50,6%	50,7%	28,9%	29,1%	21,7%	21,6%
Моложе трудоспособного	**5 840**	**5 831**	**3 050**	**3 065**	**2790**	**2 766**
%	19,1%	19,3%	10,0%	10,1%	9,1%	9,2%
Старше трудоспособного	**9 287**	**9 039**	**2 735**	**2 683**	**6 552**	**6 356**
%	30,3%	30,0%	8,9%	8,9%	21,4%	21,1%

К основным показателям демографического здоровья населения относятся показатели рождаемости и смертности (на 1000 населения). Для Барановичского района характеры, как и для большинства сельских территорий, естественная убыль населения за счет снижения рождаемости (табл. 2).

Табл. 2 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественной убыли Барановичского района (показатели на 1000 населения)

Годы	*Рождаемость*	*Смертность*	*Естественный прирост (убыль)*
2009	12,4	24,2	-11,8
2010	11,5	25,1	-13,6
2011	12,8	22,3	-9,5
2012	12,6	21,7	-9,1
2013	12,5	24,0	-11,5
2014	13,7	24,5	-10,8
2015	13,4	23,1	-9,7
2016	13,5	23,2	-9,7
2017	11,9	25,0	- 13,1
2018	10,5	23,7	-13,2
2019	**10,5**	**22,2**	**-11,7**
Областные показатели сельского населения 2019 год	**11,2**	**20,3**	**-9,1**

Темп снижения рождаемости за последние 5 лет составил - 5,9 %.

В 2019 году показатель естественного прироста населения по-прежнему отрицателен -11,7 на 1000 населения, но больше чем в 2018 году -13,2 $^{o}/_{oo}$, при областном показателе для сельского населения -9,1 $^{o}/_{oo}$ (рис. 19).

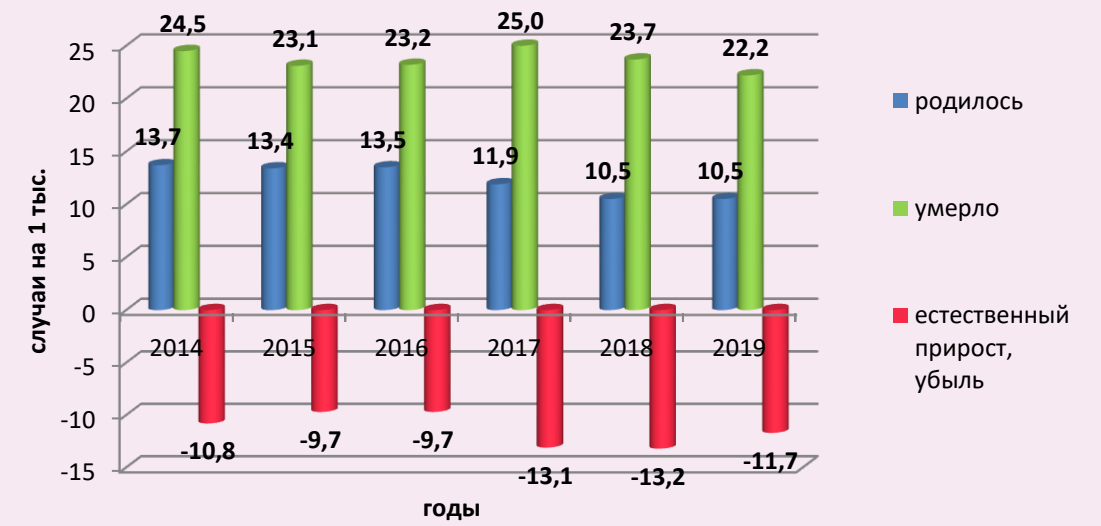

Рис. 19 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского района за 2014-2019 годы (на 1000 населения)

На сокращение населения Барановичского района оказывают влияние и миграционные процессы. Несмотря на то, что миграционная убыль сельского населения в 2019 году уменьшилась в 2,2 раза (47 чел.) по сравнению с 2018 годом (102 чел.), в Барановичском районе сохраняется тенденция превышения выбывших над прибывшими.

В 2019 году в Барановичский район прибыло 1055 чел. против 958 в 2018 году (больше на 10,1 %). Основной поток миграционного процесса составляют межрайонные перемещения населения (60,9 %), на втором месте – межобластные перемещения, на их долю приходится 32,4 %. Как и в городе, в основном прибывают люди в трудоспособном возрасте – 67,9 %.

В 2019 году количество выбывшего населения (1102) на 4,0 % больше, чем в предыдущем году (1060). Выбывают, в основном, за счет межрайонной (64,0 %) и межобластной (32,4 %) миграции. Основной возраст выбывших – трудоспособное население 781 (70,9 %).

Показатель брачности в Барановичском районе в 2019 году (5,5 на 1000 населения) немного больше среднеобластного для сельского населения (5,1); показатель разводимости (2,2 на 1000 населения) также превышает среднеобластной (1,9) (рис. 20).

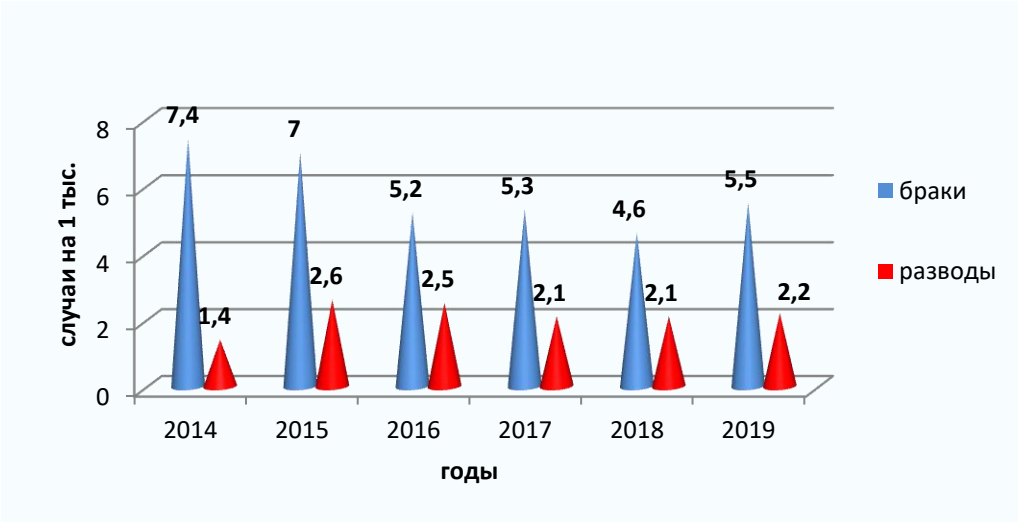

Рис. 20 Показатели брачности и разводимости населения Барановичского района за 2014-2019 годы (на 1000 населения)

В 2019 году в сравнении с 2018 годом на 6,2 % снизилась **общая смертность населения Барановичского района** (с 2366,2 до 2219,3 случаев на 100 тыс. населения). Снижение смертности произошло практически по всем классам причин: инфекционным и паразитарным заболеваниям (с 6,5 до 3,3 случаев на 100 тыс. населения) в 2 раза; болезням системы кровообращения (с 1261,5 до 1161,1 случаев на 100 тыс. населения) на 8,0 %; новообразованиям (с 310,5 до 272,0 случаев на 100 тыс. населения) на 12,4 %; болезням органов дыхания (с 32,7 до 26,5 случаев на 100 тыс. населения) на 19,0 %; болезням системы пищеварения (с 62,1 до 49,8 случаев на 100 тыс. населения) на 19,8 %; травмам и отравлениям (с 222,2 до 122,7 случаев на 100 тыс. населения) в 1,8 раза.

Проведенный анализ динамики показателя общей смертности населения Барановичского района на 100 тыс. населения с 2007 по 2019 годы свидетельствует о стабилизации показателя смертности населения с темпом прироста 0,37 % (рис. 21).

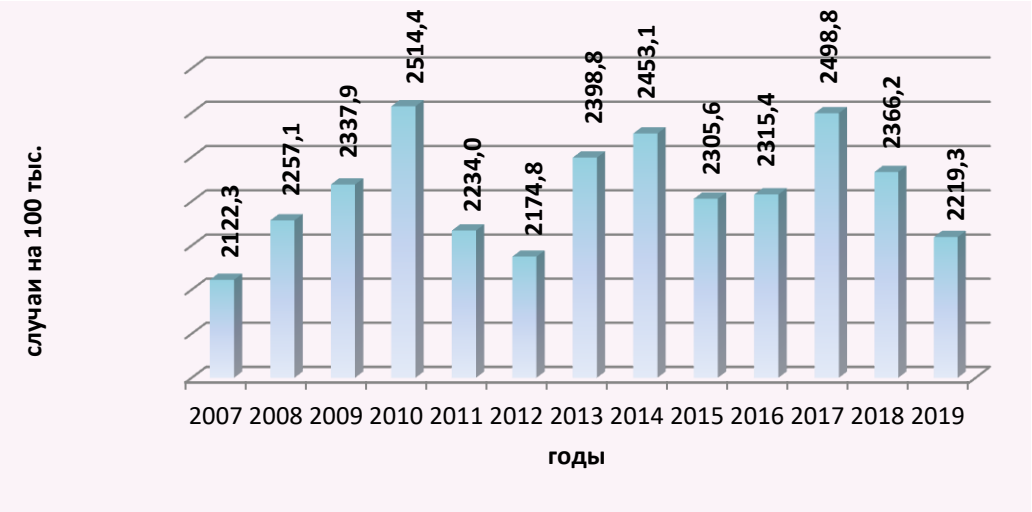

Рис. 21 Общие показатели смертности населения Барановичского района за 2007-2019 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре смертности населения первое место занимают болезни системы кровообращения (52,3 %), второе – новообразования (12,3 %), третье – травмы и отравления (5,5 %), на четвертом месте – болезни органов пищеварения (2,2 %), на пятом – болезни органов дыхания (1,2 %) (рис. 22).

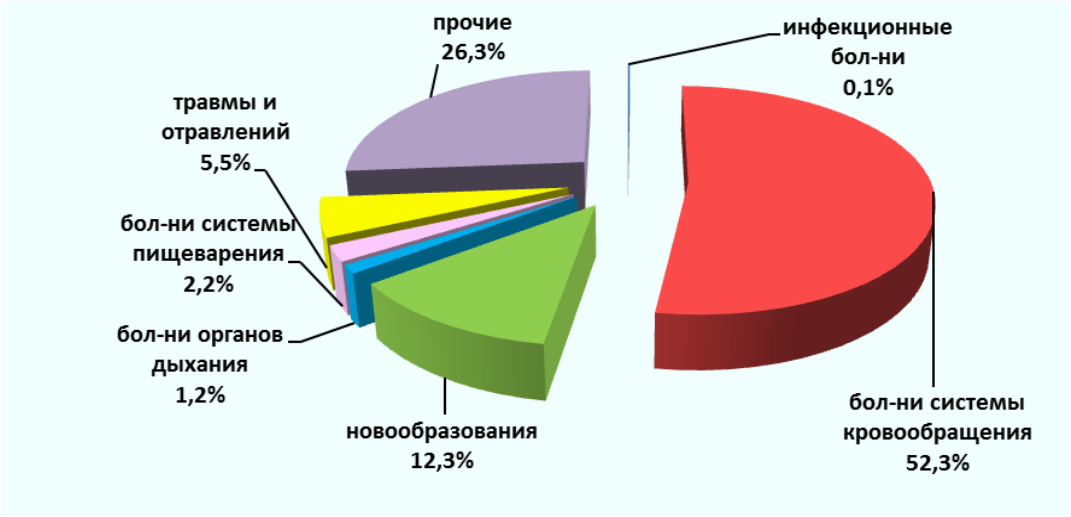

Рис. 22 Структура смертности взрослого населения Барановичского района за 2019 год (%)

За последние 10 лет с 2010 по 2019 годы темп снижения смертности населения от болезней системы кровообращения составил -1,47 % (рис. 23).

Рис. 23 Динамика смертности населения Барановичского района за 2010-2019 годы от болезней системы кровообращения (на 100 тыс. населения)

В течение последних 5 лет наблюдается рост смертности от новообразований со среднегодовым темпом 8,6 %, но в сравнении с предыдущим годом в 2019 году смертность от онкологии снизилась на 12,4 % (рис. 24).

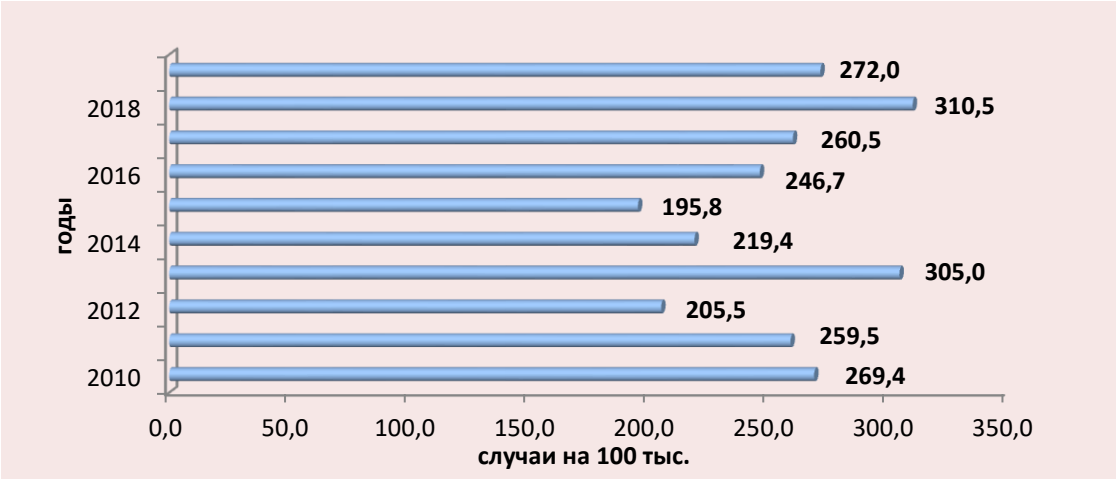

Рис.24 Динамика смертности населения Барановичского района за 2010-2019 годы от новообразований (на 100 тыс. населения)

Динамика смертности населения Барановичского района от травм и отравлений за 2010-2019 годы свидетельствует о снижении смертности с темпом снижения -7,57 % и уменьшения показателя смертности с 222,2 в 2018 году до 121,9 случаев на 100 тыс. населения в 2019 году (на 45,14 %) (рис. 25).

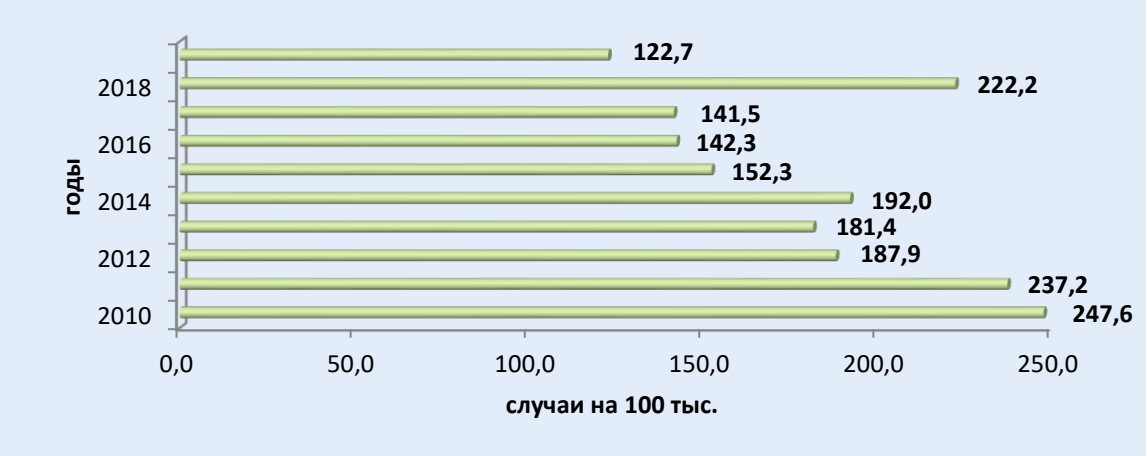

Рис. 25 Динамика смертности населения Барановичского района за 2010-2019 годы от травм и отравлений (на 100 тыс. населения)

Наблюдается незначительное снижение общей смертности на 10 тыс. населения трудоспособного возраста Барановичского района за период с 2015 по 2019 годы со среднегодовым темпом -0,2 %, в т.ч. за счет новообразований (темп снижения -2,0 %), травм и отравлений (темп снижения -2,4 %).

Сравнительный анализ показателей смертности населения трудоспособного возраста Барановичского района и Брестской области за 2013-2019 годы показал, что районные показатели в 1,1-1,9 раза превышают среднеобластные показатели смертности как общей, так и по таким классам причин, как новообразования, болезни системы кровообращения, органы дыхания, травмы и отравления для сельских территорий (табл. 4).

Табл. 4 Сравнительный анализ смертности населения трудоспособного возраста Барановичского района и Брестской области за 2013-2019 годы (на 10 тыс. населения)

годы	Всего и нозологические формы					
	Территориальные показатели	**всего**	**новообразования**	**болезни системы кровообращения**	**болезни органов дыхания**	**травмы и отравления**
2013	Сельские территории Брестской области (далее - область)	62,0	11,4	19,0	2,0	20,7
	Барановичский район (далее-район)	**74,1**	**14,7**	**25,2**	**2,1**	**22,1**
2014	область	61,2	11,8	18,9	1,8	21,0
	район	**84,2**	**17,8**	**21,9**	1,2	**30,8**
2015	область	58,7	12,1	18,3	1,2	18,0
	район	**76,4**	**14,8**	**25,2**	**1,8**	**20,9**
2016	область	58,2	13,0	19,1	1,8	17,5
	район	**75,0**	12,1	**28,0**	**1,9**	**20,3**
2017	область	60,6	13,3	19,7	2,1	17,8
	район	**70,5**	12,8	**26,3**	1,3	**19,2**
2018	область	62,9	12,7	22,9	2,8	17,6
	район	**89,9**	**14,9**	**27,8**	**5,2**	**29,1**

2019	область	65,9	13,6	23,2	3,1	16,9
	район	**75,9**	13,7	**26,8**	**4,6**	**19,0**

В 2019 году произошло перераспределение в сравнении с 2018 годом причин смертности трудоспособного населения района:

лидирующее место (35,3 % в структуре смертности) по числу смертей населения трудоспособного возраста района заняли смерти в результате болезней системы кровообращения (41 случай или 26,8 случая на 10 тыс. населения при областном показателе 23,2 на 10 тыс. населения),

на втором месте (25,0 % в структуре смертности) – смерти от травм, отравлений и некоторых других последствий (29 случаев или 19,0 при областном показателе 16,9 на 10 тыс. населения),

на третьем месте (18,1 % в структуре смертности) – новообразования (21 умерший или 13,7 $^{0}/_{000}$ при областном показателе 13,6 $^{0}/_{000}$).

Младенческая смертность в Барановичском районе за последние 5 лет уменьшается со среднегодовым темпом снижения «- 33,3 %» и в 2019 году (3,2 на 1000 родившихся живыми) выше среднеобластного показателя для сельского населения (2,4).

Заболеваемость взрослого населения

Структура **общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше** Барановичского района в 2019 году несколько отличается от структуры заболеваемости городского населения:

как и в городе, на первом месте болезни системы кровообращения (35,3 % или 532,2 случаев на 1000 населения),

на втором болезни органов дыхания (21,0 % или 316,3 случаев на 1000 населения),

на третьем – болезни костно-мышечной системы (8,1 % или 122,7 случаев на 1000 населения, в городе на этом месте находятся болезни эндокринной системы),

на четвертом – болезни эндокринной системы 7,5 % (113,2 случаев на 1000 населения, в городе на этом месте – психические расстройства и расстройства поведения).

Далее идут болезни органов пищеварения – 7,3 %, травмы и отравления – 5,8 %, болезни глаз – 4,5 %, болезни уха – 2,7 %, болезни мочеполовой системы – 2,5 %, новообразования – 1,7 % (рис. 26).

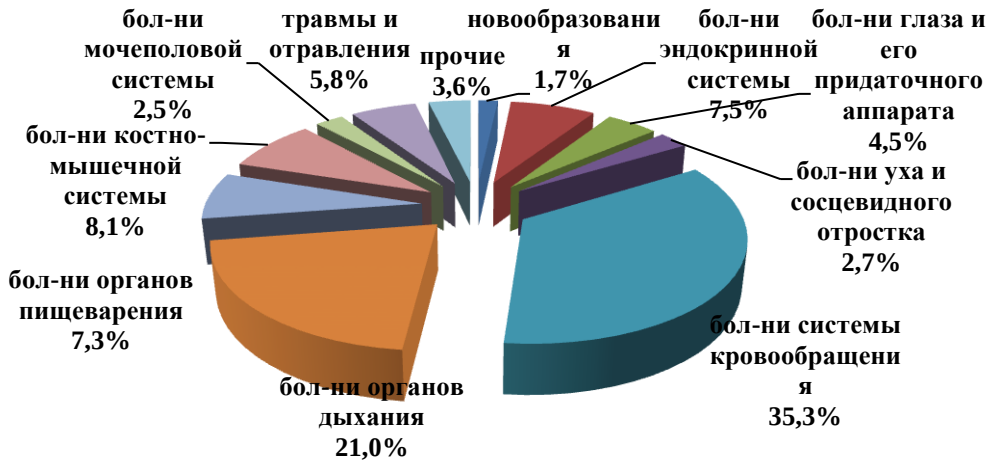

Рис. 26 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района в 2019 году (%)

В структуре **первичной заболеваемости взрослого населения** Барановичского района в 2019 году, как и в городе, на первом месте заболевания органов дыхания – 287,3 случаев на 1000 населения или 52,5 %, на втором месте травмы и отравления – 84,9 случаев или 15,5 %; на третье вышли, в отличие от г. Барановичи, болезни системы кровообращения 38,8 на 1000 населения или 7,1 % (рис. 27).

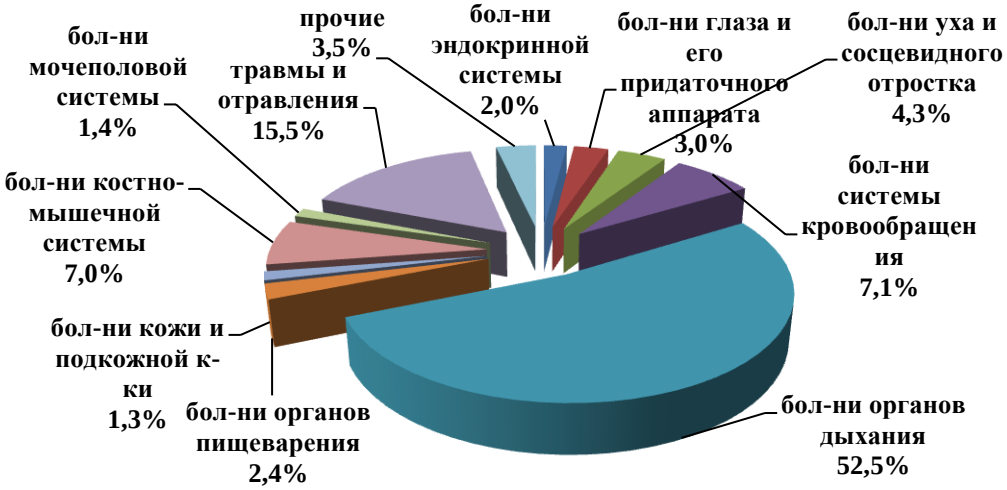

Рис. 27 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района за 2019 год (%)

Структура **общей заболеваемости населения трудоспособного возраста** Барановичского района в 2019 году значительно отличается от структуры заболеваемости городского населения: на первом месте – болезни органов дыхания (30,9 % или 381,3 случаев на 1000 населения), на втором – болезни системы кровообращения (24,5 % или 302,2 случаев), на третьем – травмы и отравления (9,2 % или 113,1 случаев), на четвертом – болезни эндокринной системы (8,0 % или 98, случаев) (рис. 28).

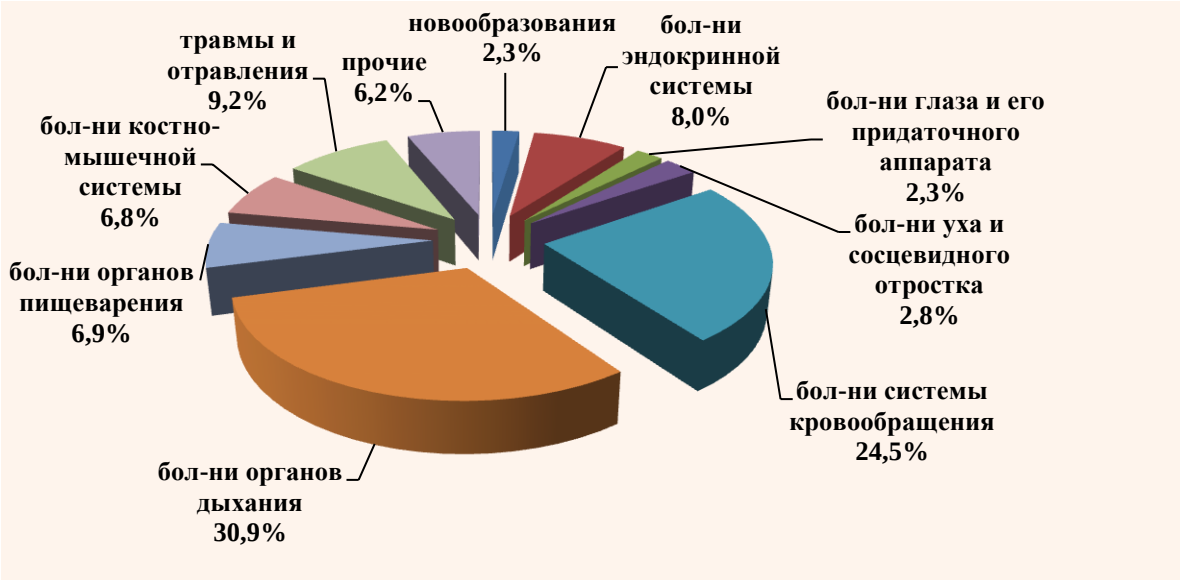

Рис. 28 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2019 году (%)

В 2019 году в сравнении с предыдущим годом в районе отмечается снижение первичной заболеваемости трудоспособного населения на 1,6 %.

В структуре **первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста** Барановичского района в 2019 году на первом месте – заболевания органов дыхания (363,3 случаев на 1000 населения или 60,7 %), на втором – травмы и отравления (110,9 случаев или 18,5 %); на третье вышли болезни костно-мышечной системы (32,6 случаев или 5,4 %), на четвертое – болезни системы кровообращения (21,8 случаев или 3,6 %) (рис. 29).

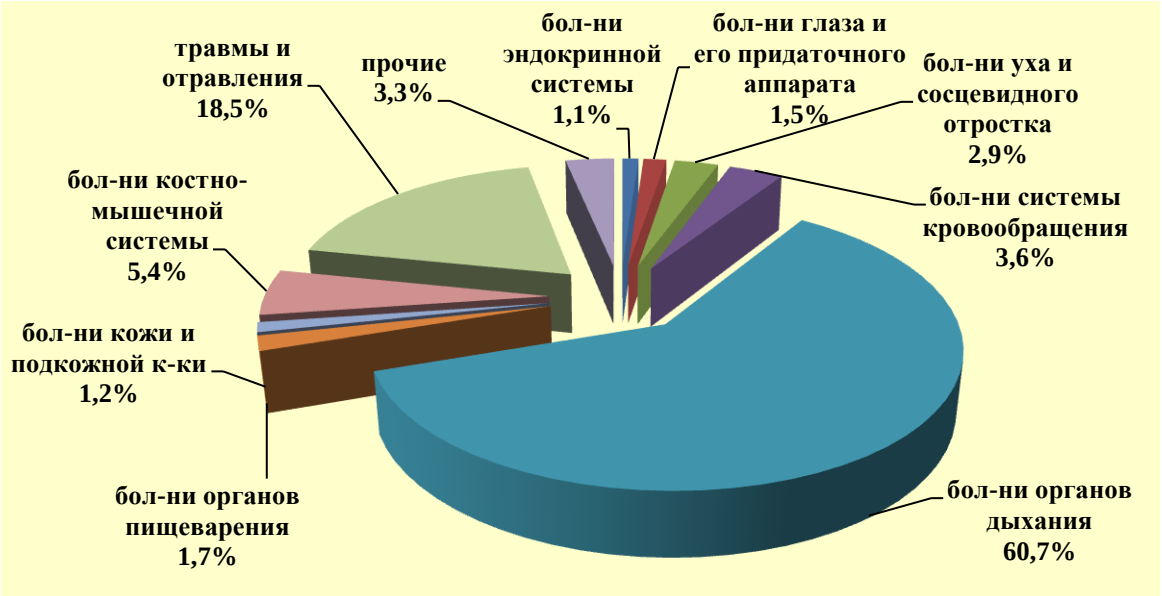

Рис. 29 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2019 году (%)

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

На территории Барановичского региона в 2019 году зарегистрировано всего 66015 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости – 31910,73 на 100 тыс. населения.

Общая заболеваемость населения Барановичского региона по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к росту (рис. 30).

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

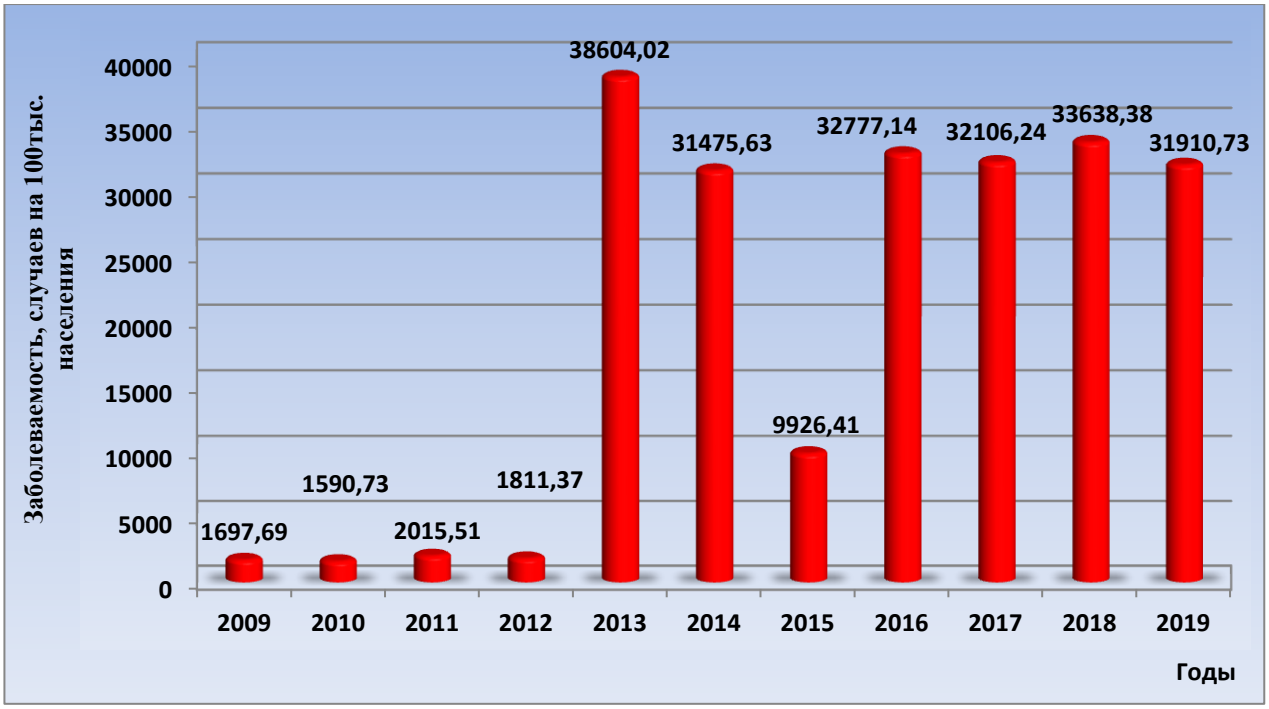

Рис. 30 Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Барановичского региона за период 2009-2019 гг. (на 100 тыс. населения)

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались. С учетом численности проживающего населения на территории г. Барановичи и Барановичского района можно отметить, что заболеваемость не носит территориально-выраженный характер.

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2019 году показатель составил 1460,79 на 100 тыс. населения (областной 1076,472 на 100 тыс. населения) (рис. 31).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется в основном среди детей, посещающих организованные коллективы, характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками.

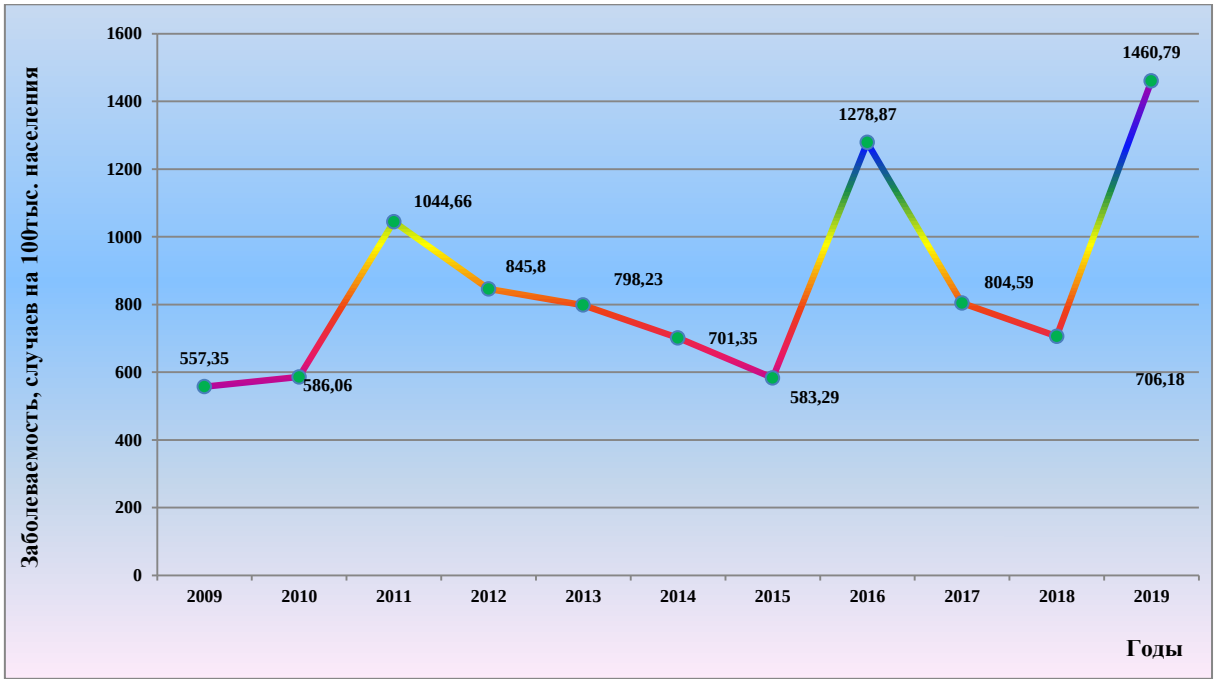

Рис. 31 Заболеваемость ветряной оспой населения Барановичского региона за период 2009-2019 гг. (на 100 тыс. населения)

Скарлатина. В 2019 году показатель составил 3,87 на 100 тыс. населения (областной 10,652 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2011 году и составил 21,43 на 100 тыс. населения, минимальный показатель зарегистрирован в 2017 году и составил 2,37 на 100 тыс. население (рис. 32).

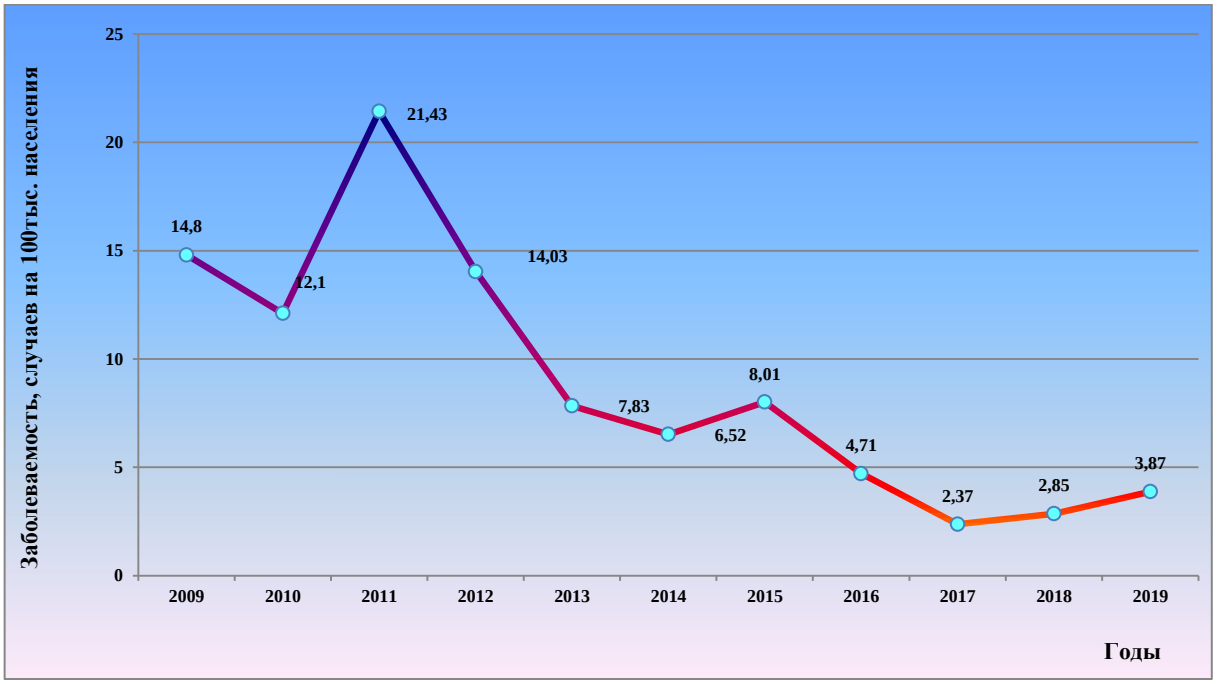

Рис. 32 Заболеваемость скарлатиной населения Барановичского региона за период 2009-2019 гг. (на 100 тыс. населения)

Менингококковая инфекция. В 2019 году не было зарегистрировано случаев менингококковой инфекции (областной показатель – 0,294 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2014 году и составил 2,33 на 100 тыс. населения, не регистрировалась заболеваемость в 2009 и 2016 гг. (рис. 33).

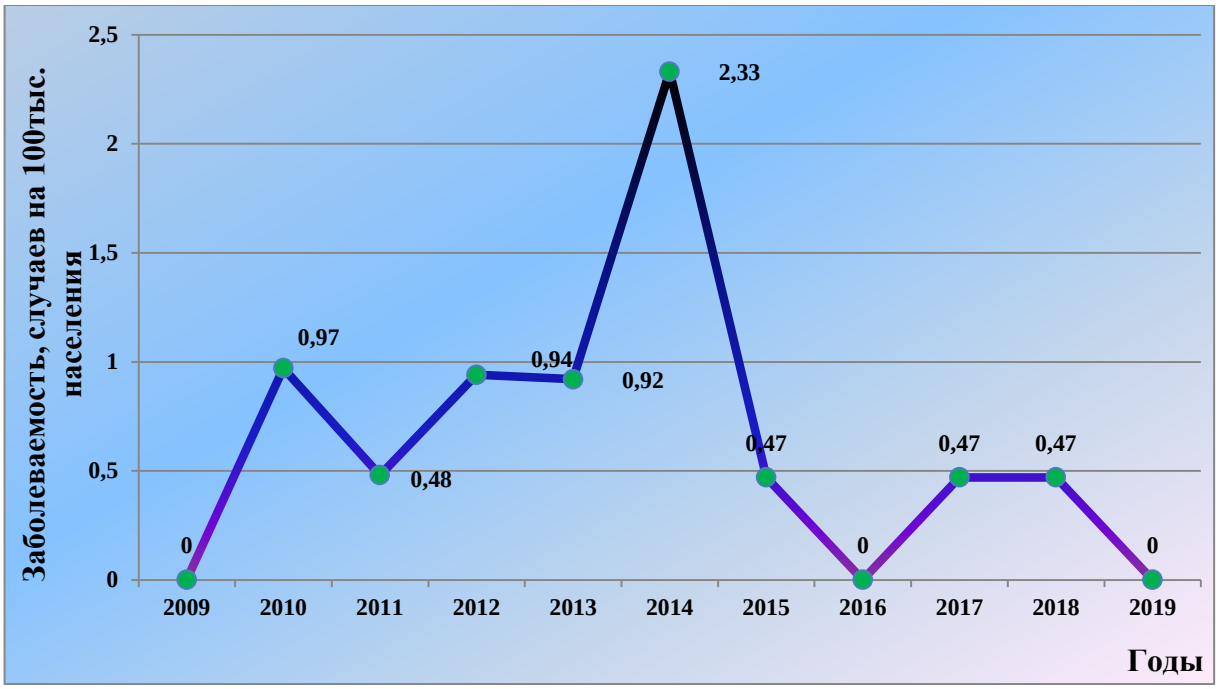

Рис. 33 Заболеваемость менингококковой инфекцией населения Барановичского региона за период 2009-2019 гг. (на 100 тыс. населения)

Иммуноуправляемые инфекции

В 2019 году в Барановичском регионе в целом сохранялась стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, не регистрировалась заболеваемость дифтерией, столбняком, краснухой, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, среди детей и подростков вирусным гепатитом В.

Коклюш. В Барановичском регионе за 2019 год зарегистрировано3 случая коклюша (показатель заболеваемости составил 1,45 на 100 тыс. населения) против 21 в 2018 году (9,97 на 100 тыс. населения). Заболеваемость снизилась по сравнению с 2018 годом на 85,35 %, что значительно (в 6,9 раз) меньше областного показателя (3,747 на 100 тысяч населения) (рис. 34).

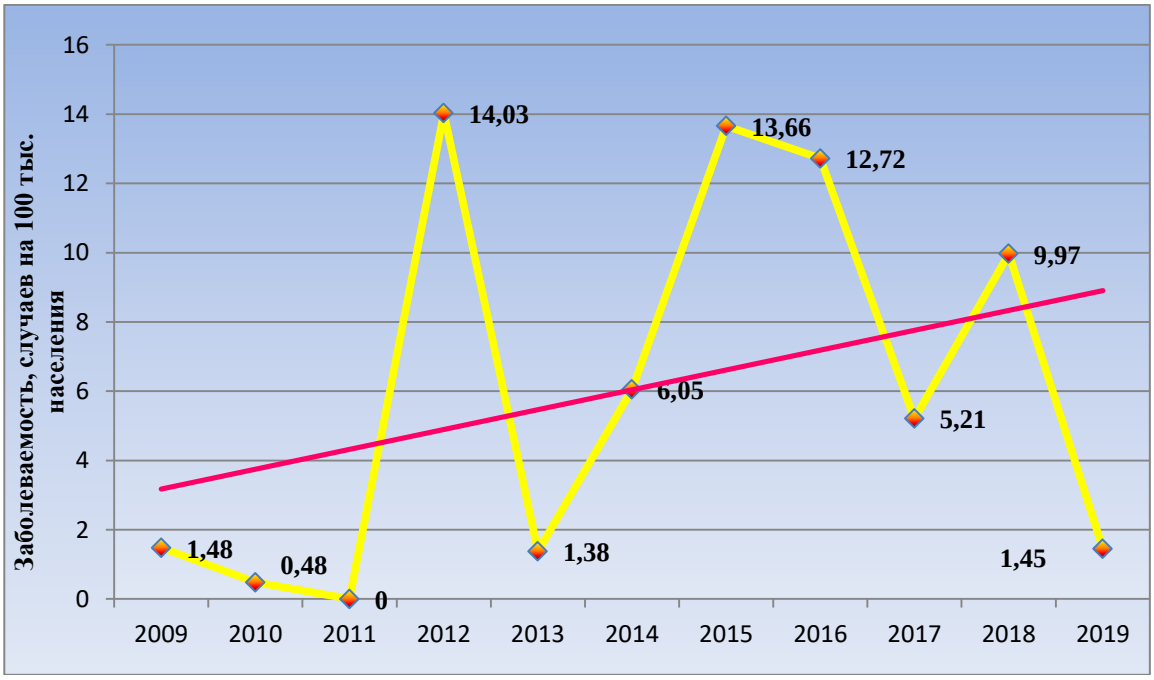

Рис. 34 Заболеваемость коклюшем на территории Барановичского региона за 2009-2019 гг. (на 100 тыс. населения)

У всех заболевших диагноз подтвержден лабораторно, все заболевшие дети до 1 года.

Из числа заболевших все не привиты: из-за отказа 66,7 % (2 случая), по другим причинам (не наступил возраст 1-ой вакцинации) 33,3 % (1 случай).

Корь и краснуха. На территории г. Барановичи в 2019 году был зарегистрирован 1 случай кори у взрослого. Случай кори в г. Барановичи являлся завозным (установлена эпидемиологическая связь с пребыванием в Украине).

В Барановичском регионе обеспечивается эпидемиологический надзор за корью и краснухой: с целью дифференциальной диагностики экзантемных заболеваний в 2019 году в организациях здравоохранения обследовано 5

человек на корь и краснуху, показатель составил 2,38 на 100 тыс. населения и превысил минимальный рекомендуемый ВОЗ – не менее 2 на 100 тыс. населения.

Полиомиелит. Профилактика полиомиелита в нашем регионе, как и по Республике Беларусь в целом, проводилась в соответствии с Планом мероприятий по поддержанию статуса территории, свободной от полиомиелита: охват профилактическими прививками против полиомиелита в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок составил не менее 97 %, обеспечено эпидемиологическое слежение за полиомиелитом.

Профилактика гриппа. В ходе прививочной кампании 2019 года было привито против гриппа 84540 человек, что составило 40,2 % от численности населения региона, в т.ч. за счет средств республиканского бюджета – 12,3 % (25852 чел.), местного бюджета – 19,9 % (41866 чел.), за счет собственных средств предприятий, организаций и личных средств граждан – 8,0 % (12854 чел. и 3968 чел. соответственно) (рис. 35).

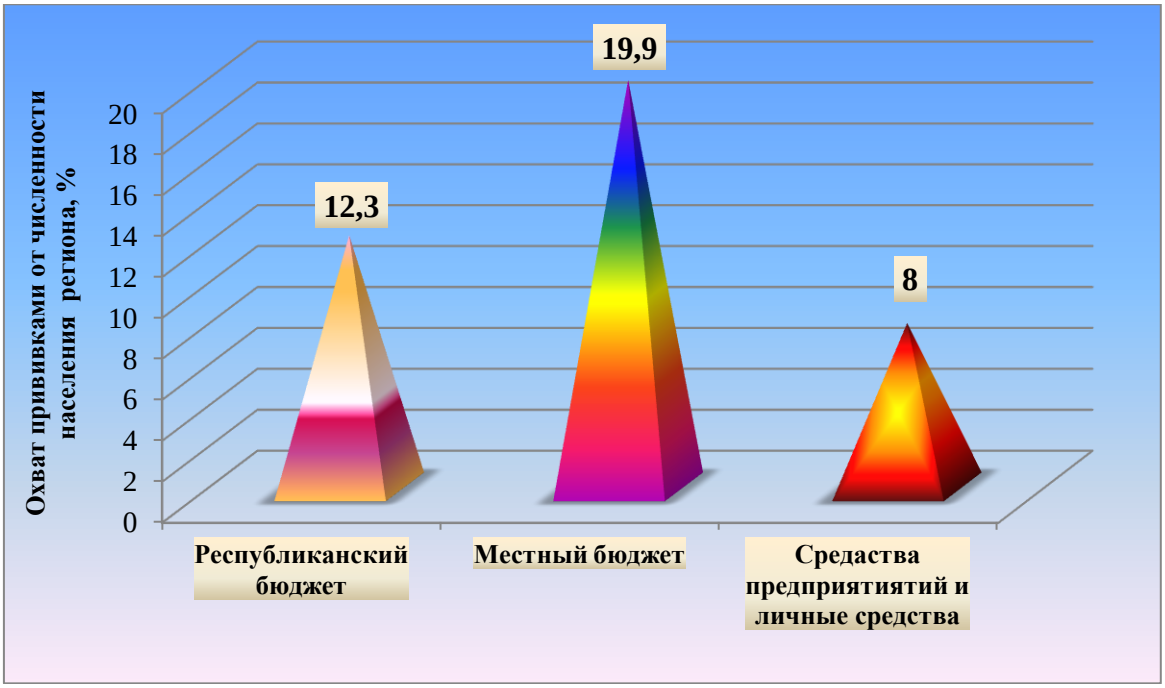

Рис. 35 Охват прививками против гриппа населения Барановичского региона в 2019 году (%)

Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по региону составил – 82,69 %, среди групп риска высокого заражения гриппом – 77,0 %.

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

Туберкулёз. Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом свидетельствует о наличии тенденции к снижению заболеваемости.

В 2019 году зарегистрирован рост заболеваемости туберкулезом в Барановичском регионе на 8,42 % (зарегистрировано на 3 случая больше, чем в прошлом году) с 21,85 случая на 100 тыс. населения в 2018 году до 23,69 случаев на 100 тыс. населения в 2019 году (рис. 36). Данный рост заболеваемости обусловлен высоким уровнем работы по активному выявлению больных туберкулезом среди «угрожаемого» (имеющего повышенные риски заражения с последующим развитием заболевания) и «обязательного» (имеющего повышенные риски заразить других) по туберкулезу контингентов. Так, в Барановичском регионе за 2019 год удельный вес впервые выявленных больных из числа «обязательных» и «угрожаемых» контингентов составил 83,67 %, а лиц, к ним не отнесенных, – 16,33 % (за 2018 год – 65,22 % и 34,75 % соответственно).

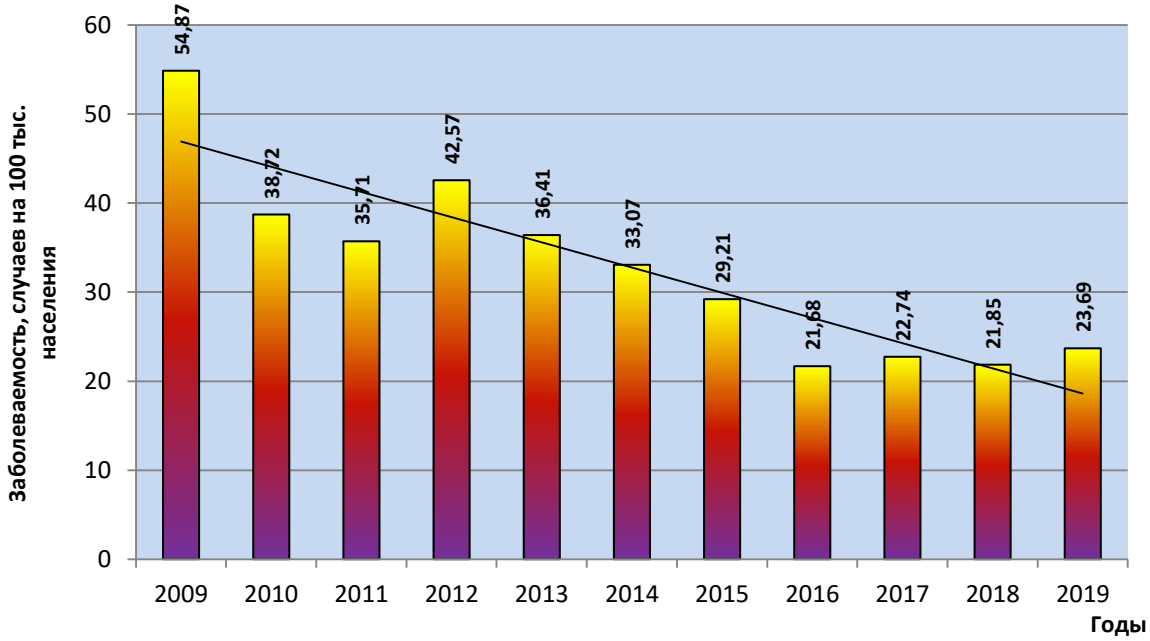

Рис. 36 Заболеваемость туберкулёзом населения Барановичского региона за период 2009 - 2019 годы (на 100 тыс. населения)

На территории г. Барановичи заболеваемость в сравнении с 2018 годом выросла на 7,85 % (зарегистрировано на 2 случая больше, чем в прошлом году). Всего зарегистрировано 38 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 22,40 случая на 100 тыс. населения (в 2018 году – 20,77 случаев на 100 тыс. населения).

Острые кишечные инфекции

Многолетняя динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) свидетельствует о тенденции к снижению уровня

заболеваемости данной патологией. Однако, в 2019 года наблюдался **рост заболеваемости суммой острых кишечных заболеваний** (далее – ОКЗ) на 67,87 % (с 100,20 на 100 тыс. населения в 2018 году до 168,22 в 2019 году) (рис. 37).

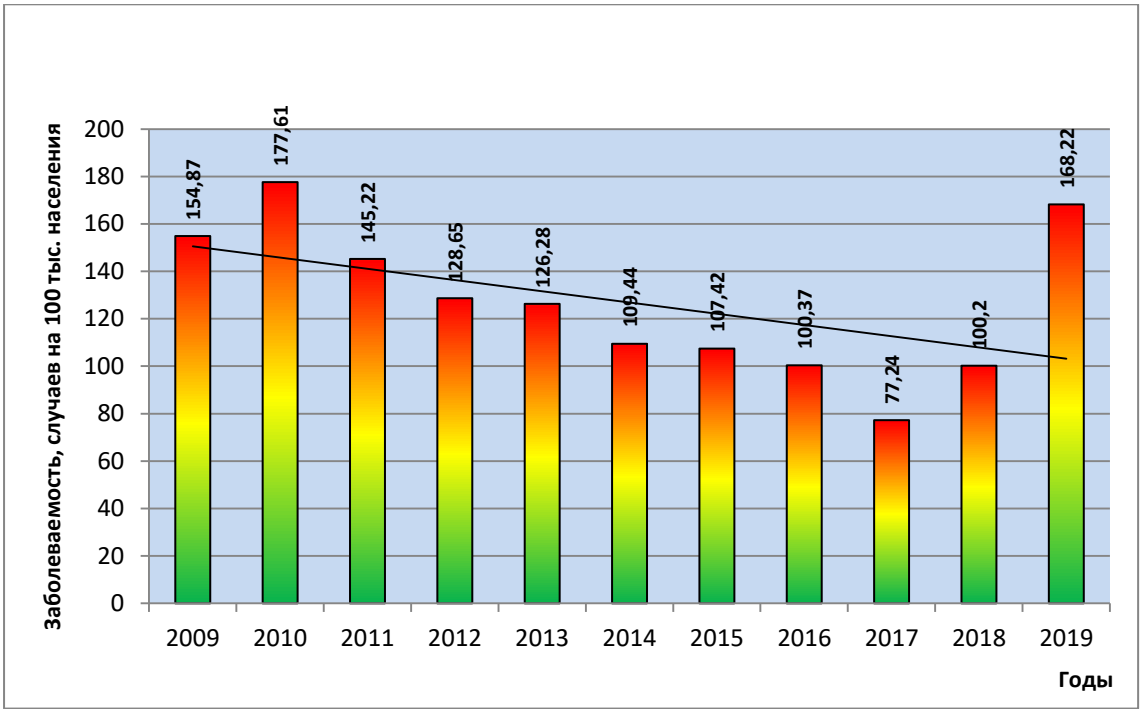

Рис. 37 Суммарная заболеваемость всеми видами ОКИ населения Барановичского региона за период 2009 - 2019 гг. (на 100 тыс. населения)

Рост отмечался как в г. Барановичи, так и в Барановичском районе (рис. 38).

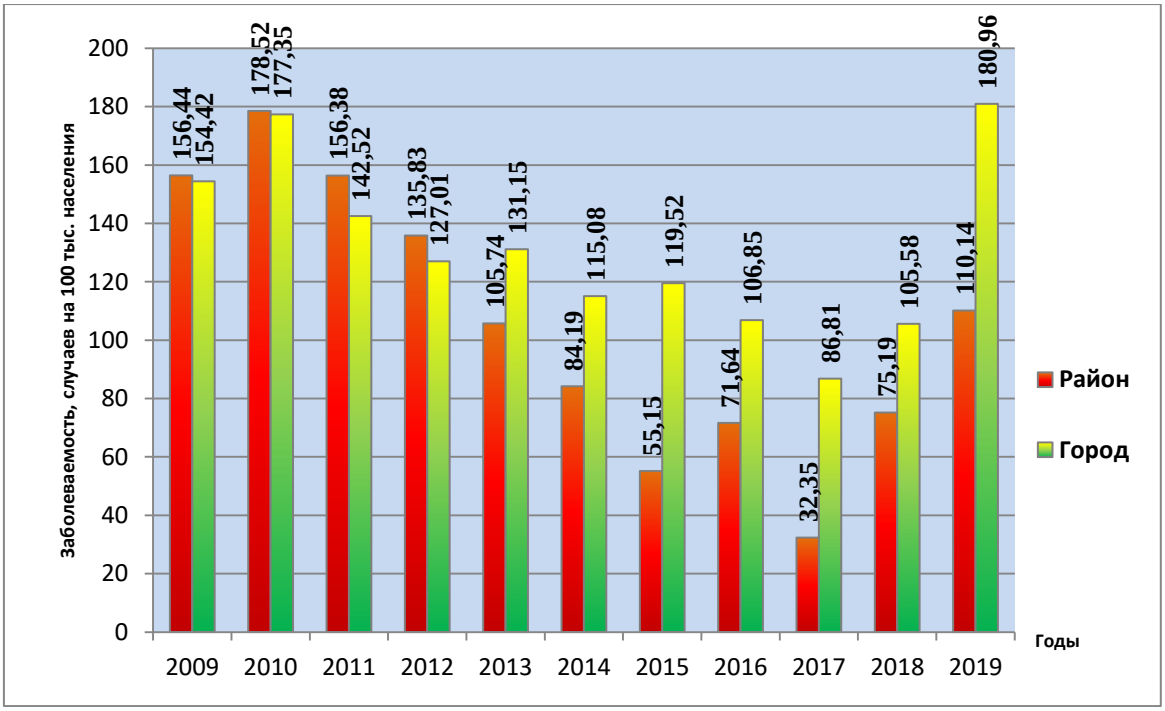

Рис. 38 Суммарная заболеваемость всеми видами ОКИ населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2009 - 2019гг. (на 100 тыс. населения)

Областной показатель – 107,18 (рис. 39).

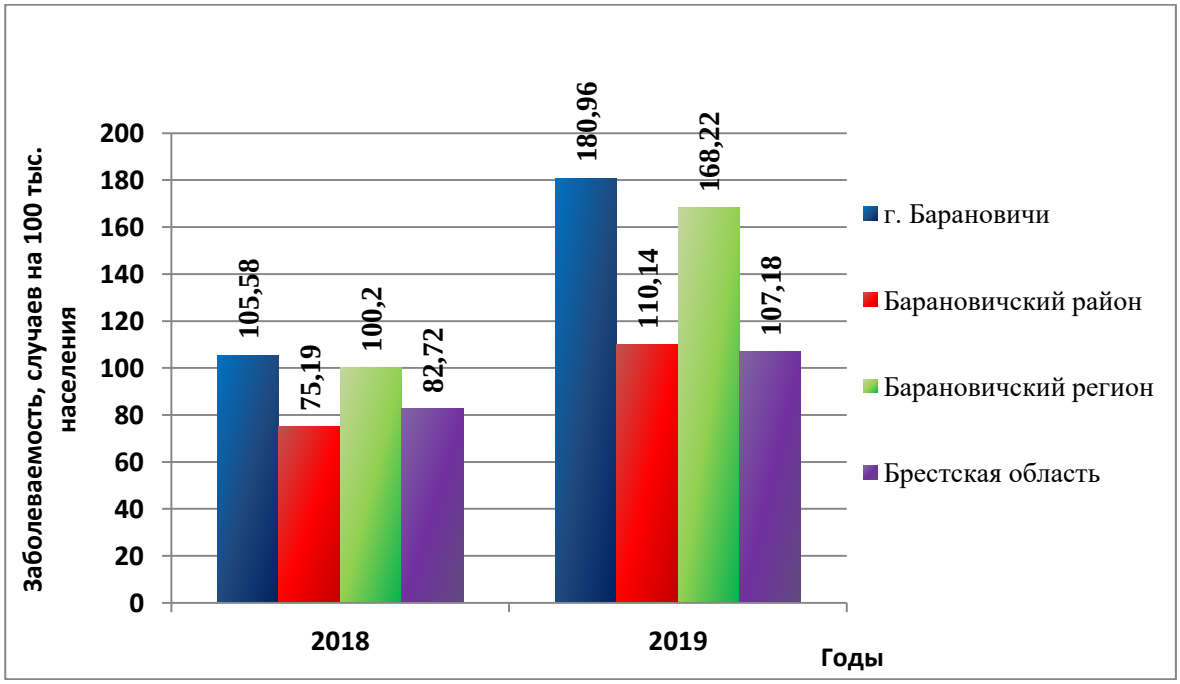

Рис. 39 Динамика заболеваемости по г. Барановичи, Барановичскому району и региону суммой ОКЗ за 2019 г. в сравнении с 2018 г. и областными показателями (на 100 тыс. населения)

Сальмонеллез. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом свидетельствует о тенденции к снижению. При этом в 2019 году показатель заболеваемости **сальмонеллезом вырос на 43,725 %** с 38,47 на 100 тыс. населения до 55,11 (рис. 40). Рост произошел за счет города, где зарегистрирован 101 случай (59,54 на 100 тыс.) против 66 (38,08 на 100 тыс.) за 12 месяцев 2018 года (рис. 41). Областной показатель – 33,65 (рис. 42).

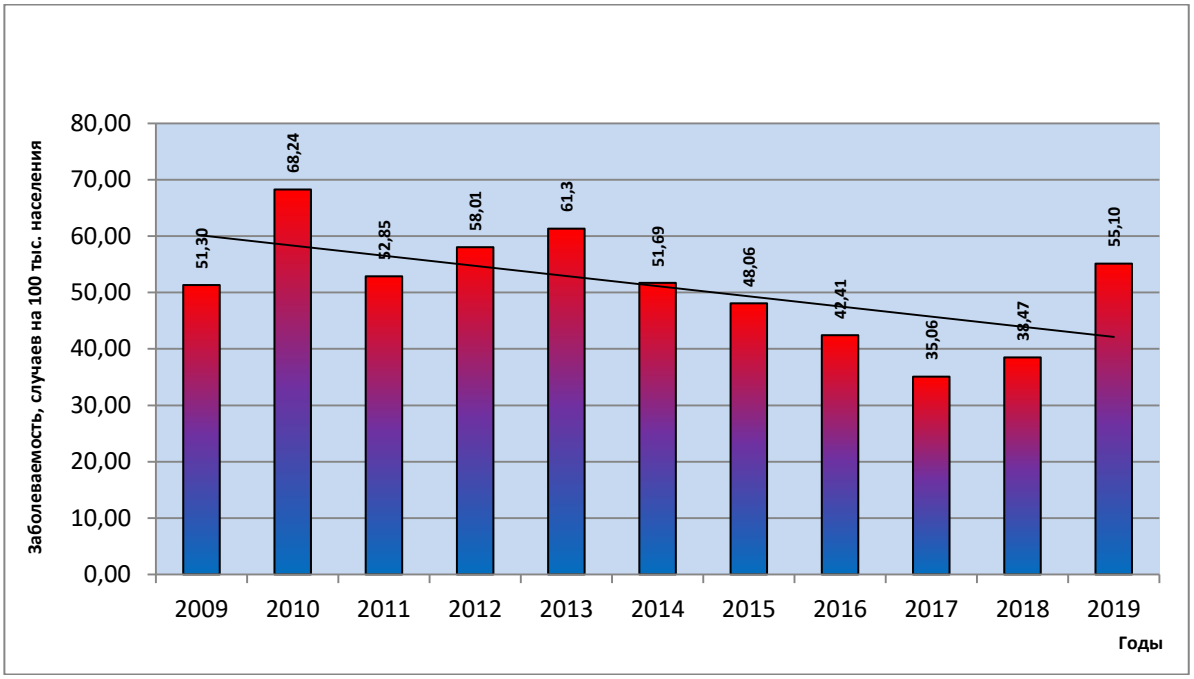

Рис. 40 Заболеваемость сальмонеллёзом населения Барановичского региона за период 2009 - 2019 гг.

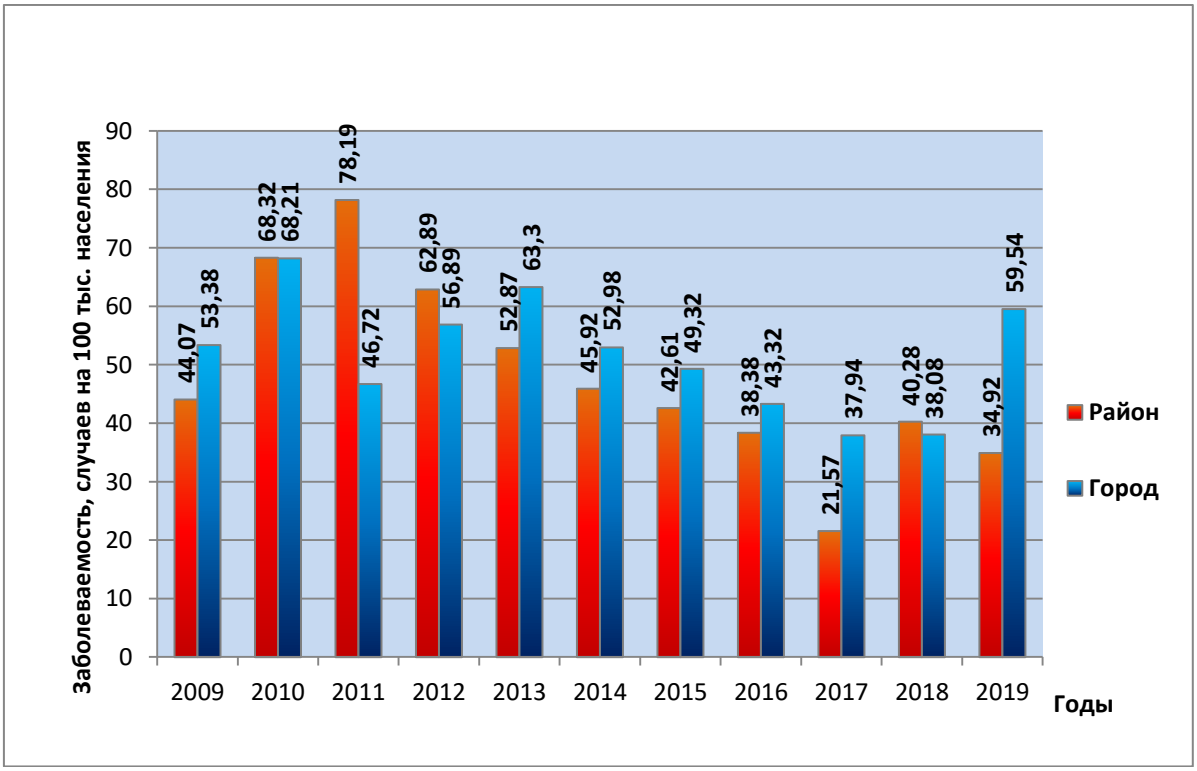

Рис. 41 Заболеваемость сальмонеллёзом населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2009 - 2019 гг.

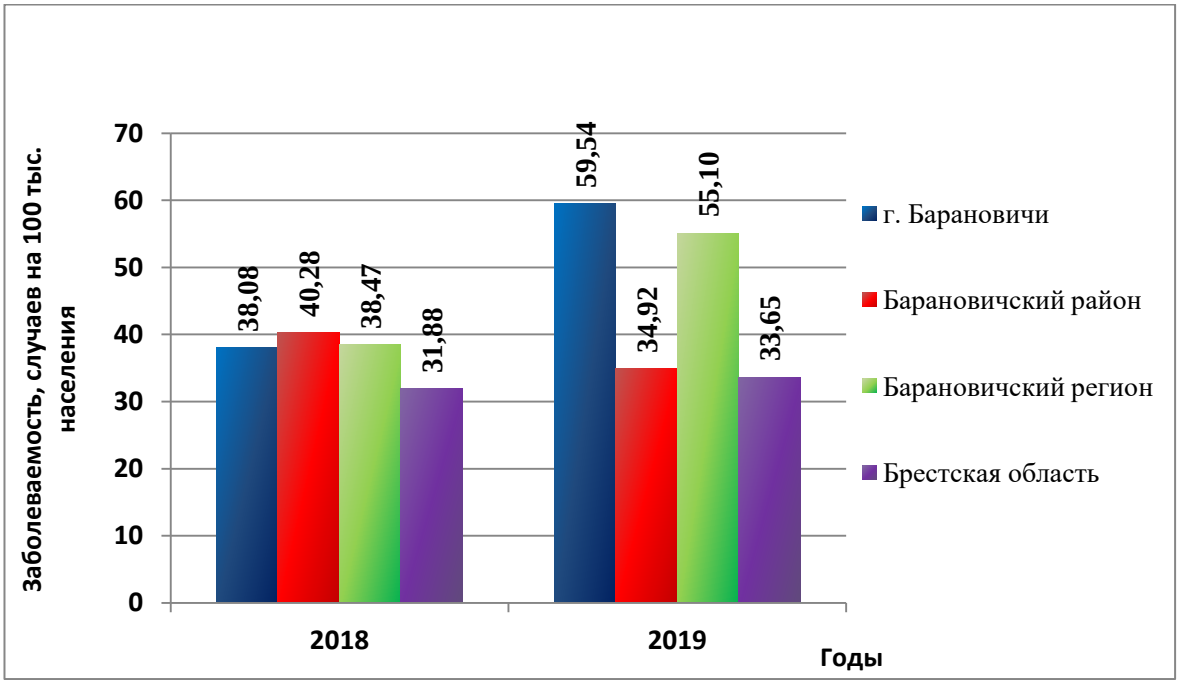

Рис. 42 Заболеваемость сальмонеллезом за 2019 г. в сравнении с 2018 г. и областными показателями

Вирусные гепатиты. Заболеваемость вирусным гепатитом А регистрировалась в виде единичных случаев в период с 2009 по 2018 годы, в 2019 году заболеваний не было (рис. 43).

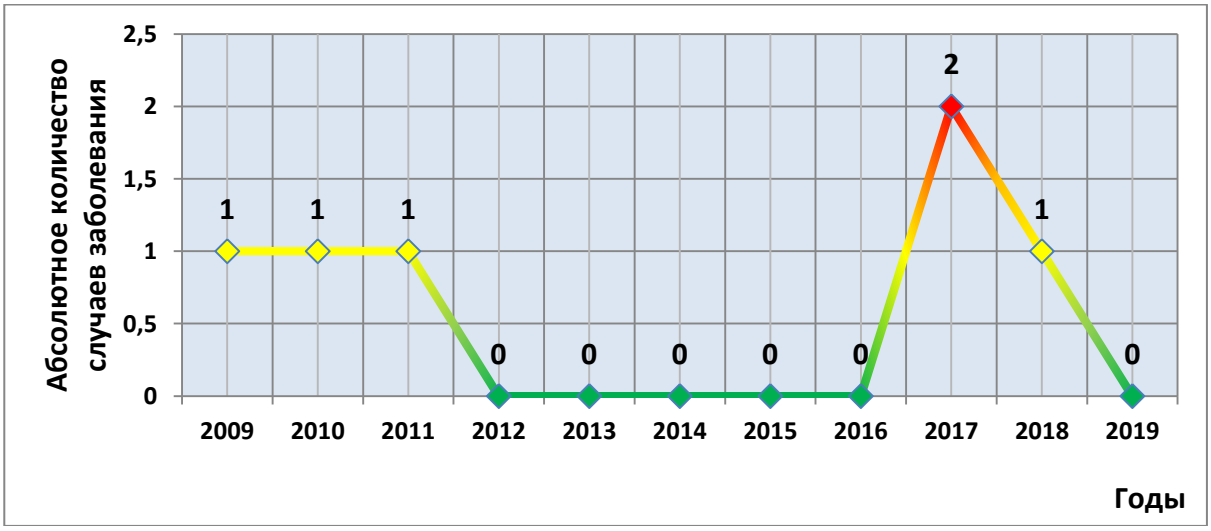

Рис. 43 Динамика количества случаев заболевания вирусным гепатитом А населения Барановичского региона за период 2009-2019гг.

Острые формы гепатита В и гепатита С регистрируются в виде единичных случаев в период с 2009 по 2019 годы, выявленные случаи заболевания не связаны между собой, указывают на повышение уровня лабораторной диагностики.

Прослеживается выраженная многолетняя эпидемическая тенденция снижения хронического вирусного гепатита. Отмечается тенденция снижения носительства маркеров вирусного гепатита В и С (рис. 44).

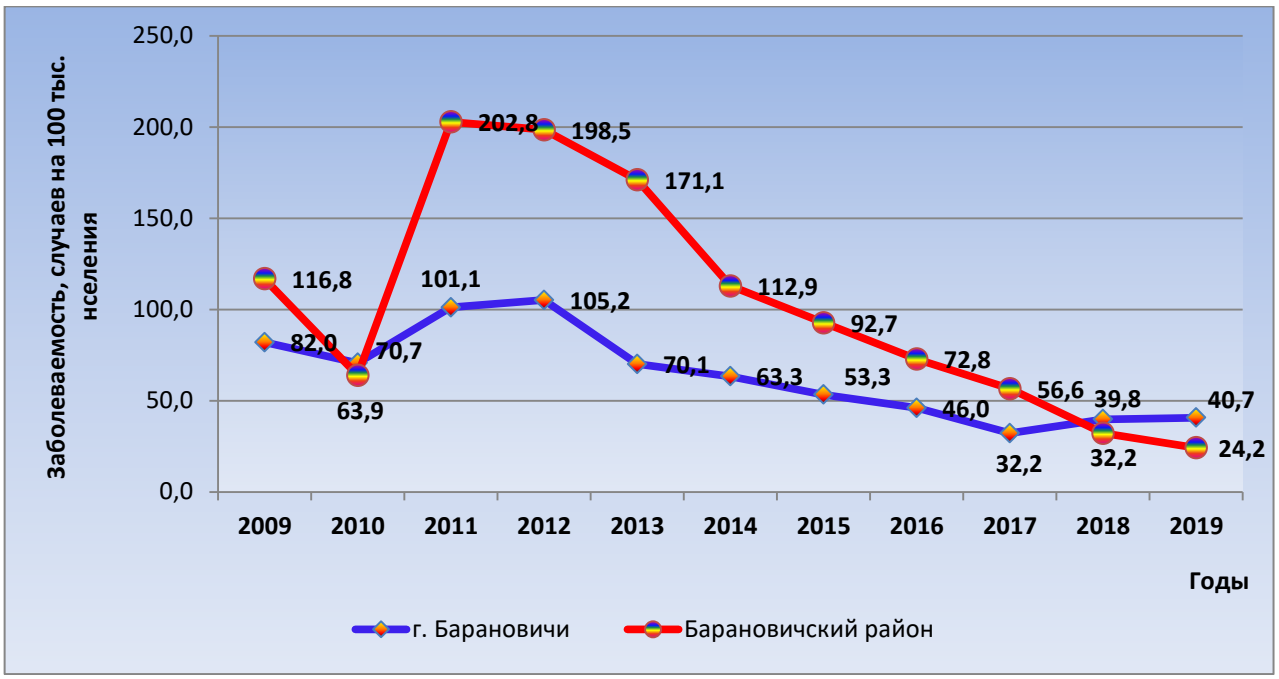

Рис. 44 Суммарная заболеваемость ПВГ населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2009-2019 гг.

ВИЧ-инфекция. Кумулятивно (1987-01.01.2020) в Барановичском регионе зарегистрировано 209 случаев ВИЧ–инфекции, людей живущих с ВИЧ 152, показатель распространенности составил 73,5 случая на 100 тыс. населения (рис. 45).

Рис. 45 Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции по Барановичскому региону за период 1997-2019 гг.

В 2019 году в регионе зарегистрировано 11 случаев ВИЧ-инфекции (2018 год – 15 случаев), показатель заболеваемости составил 5,3 случая на 100 тыс. населения. Распространенность и заболеваемость ВИЧ-инфекции в регионе не превышают областные показатели (113,6 случая и 12,5 на 100 тыс. населения соответственно).

Паразитарные, заразные кожные, и природно-очаговые заболевания

Гельминтозы. Из группы геогельминтозов в 2019 году зарегистрированы единичные случаи геогельминтозов: 1 случай аскаридоза и 2 трихоцефалеза.

Заболеваемость энтеробиозом составила 92,33 на 100 тысяч населения (191 случай) и осталась на уровне прошлого года (в абсолютных показателях разница 2 случая). Инвазированность энтеробиозом по региону составила 0,59 % (в 2018 году – от 0,69 %), в т.ч. детей 0-17 лет – 1,1 % (в 2018 году – 1,13 %). Наиболее значимыми возрастными группами по энтеробиозу, как и в прежние годы, были дети в возрасте «7-10 лет» – 38 % и «3-6 лет» – 22 % от всех случаев заболеваемости. Данные репрезентативной выборки подтверждают высокую инвазированность школьников младшей возрастной группы.

Чесотка. В 2019 году в Барановичском регионе отмечен рост заболеваемости чесоткой на 6,79 % по сравнению с 2018 годом (зарегистрировано 64 случаев). Группой риска являются дети «0-2 года» (36,59 %), «7-14 лет» (32,99 %).

Микроспория. В 2019 году в Барановичском регионе отмечен рост заболеваемости микроспорией на 17,05 % по сравнению с 2018 годом (зарегистрировано 23 случая), при этом показатель заболеваемости ниже среднеобластного более чем в 2 раза. Все заболевшие из возрастной группы «0-17 лет».

В последние 10 лет на территории нашего региона выявляется только зоонозная форма микроспории (заражение происходит от кошек и собак).

Клещевые инфекции. Для Барановичского региона остается актуальным вопрос профилактики клещевых инфекций, о чем свидетельствует рост заболеваемости Лайм-боррелиозом на 31,9 % по сравнению с 2018 годом (с 33,7 (71 случай) до 44,5 (92 случая) на 100 тыс. населения (областной показатель – 20,1 на 100 тыс. населения).

Туляремия. В 2019 году зарегистрирован 1 случай туляремии. Источник инфекции, пути и факторы передачи инфекции не установлены.

Иерсиниоз, лептоспироз, бруцеллез. Случаи заболеваний иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в 2019 году в регионе не регистрировались.

Малярия. Случаи заболевания в 2019 году в регионе не регистрировались.