Стрельцов А.А., Фёдоров Н.Е., Зотов М.А., Кривых Е.А.
Организация первичной медико-санитарной помощи в труднодоступных
территориях Ханты-Мансийского Автономного Округа – Югры

*БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия»
(Россия, Ханты-Мансийск)*

doi: 10.18411/sr-05-12-2021-03

Аннотация

В статье изложены данные анализа деятельности консультативно-диагностической передвижной поликлиники АУ «Югорский центр профессиональной патологии» Ханты-Мансийского Автономного Округа-Югры.

Ключевые слова: труднодоступная территория, заболеваемость, передвижные медицинские комплексы, плавполиклиника «Николай Пирогов».

Введение

Оказание медицинских услуг населению, проживающему на труднодоступных и отдаленных территориях, является одним из главных направлений программы национального проекта «Здравоохранение» 2018-2024гг. Ханты-Мансийского автономного округа Югры (далее ХМАО-Югра). Для реализации данной задачи, на территории округа осуществляют свою деятельность консультативно-диагностическая передвижная поликлиника, которая представлена на базе теплохода «Николай Пирогов» и передвижных медицинских комплексов. Деятельность комплекса диагностических передвижных поликлиник (далее КДПП) согласована с приказом Департамента здравоохранения ХМАО - Югры от 18.08.2017 г. № 857 «Об организации деятельности мобильных медицинских бригад автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр профессиональной патологии» по оказанию первичной медико-санитарной помощи жителям труднодоступных и отдалённых населённых пунктов и территорий компактного проживания коренных малочисленных народов Севера Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» [2]

Объекты и методы исследования

Изучение и проведение анализа результатов деятельности КДПП АУ «Югорский центр профессиональной патологии» за отчетный период 2017 – 2019гг .

Результаты исследования и их обсуждение

В соответствии с федеральным законом № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 [1] и Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в ХМАО-Югре [3] в рамках программы организации мобильных медицинских бригад по оказанию медицинской помощи жителям в труднодоступных территориях проведены следующие виды исследований: рентгенологические профилактические обследования, лабораторные анализы, ультразвуковые исследования.

Результаты деятельности за отчетный период 2017-2019 год, показывают увеличение числа проводимых исследований.

Проанализировав деятельность лаборатории, выявлено, что наблюдается увеличение количества проводимых исследований крови с 2017 - 2019 гг., количество проведенных иммунологических исследований увеличилось на 51,5%, биохимических исследований - на 17,64%, количество исследований на наличие антигенов и антител к ПБА - на 17,7%, количество коагулологических исследований - на 68,9%. Результаты представлены на Диаграмме 1.

Скрининговые исследования: В деятельности отделения функциональной диагностики наблюдается увеличение числа осмотренных лиц и количества проведенных исследований. За отчетный период наблюдается увеличение количества

проведенных рентгенографий (+68,6% Р-графия ОГК, Р-исследование молочной железы +70%) , УЗИ, электрокардиографических исследований, количество эндоскопических исследований остается на прежнем уровне.

В течение 2017-2019гг. на базе КДПП и передвижных медицинских комплексов было обследовано следующее количество пациентов: 2017 г. – 20 012 человек, 2018 г. – 22 938 человек, 2019 г. – 22 265 человек.

Во время проведения анализа заболеваемости, осмотренное население было разделено на 4 возрастные группы: 1) от 0 до 14 лет; 2) от 15 до 17 лет; 3) 18 лет и более; 4) старше трудоспособного населения.

В первой возрастной группе от 0 до 14 лет было выявлено преобладание следующих групп заболеваний:

- болезни глаза и его придаточного аппарата - 366 случаев;
- болезни органов дыхания - 247 случаев;
- болезни органов пищеварения - 143 случая;
- болезни кожи и подкожной клетчатки – 120 случаев;
- болезни крови и кроветворных органов - 112 случаев.

Анализ заболеваемости представлен в Диаграмме 2. В результате анализа данных численности заболеваний глаза и придаточного аппарата в 2017 году составило 10 случаев, тогда как в 2019 году уже 256 случаев. Анализируя структуру данной группы, выявили следующее: преобладающее число зарегистрированных случаев заболеваний принадлежит болезням мышц глаза, на 2017 год болезни мышц глаза представлены исключительно данной группой заболевания, в 2018 год (41 случай) на данную группу болезней приходится 75,61%, а на 2019 год (315 случаев) - 81%.

Среди общего числа болезней органов дыхания на 2017 год приходится 30 случаев, на 2018 год – 82 случая, а на 2019 год – 135 случаев. Из группы болезней органов дыхания преобладают случаи, отнесенные к острым респираторным инфекциям. По данным за 2017 год на данное заболевание приходится 43%, в 2018 году – 21,95%, а в 2019 году – 61%.

Болезни органов пищеварения распределились следующим образом: на 2017 год приходится 10 случаев, на 2018 год – 21 случай, а в 2019 году зарегистрировано 112 случаев. Из данной группы заболеваний к преобладающим нозологиям можно отнести болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. В 2017 году на данное заболевание приходится 50%, в 2018 году – 23,81%, в 2019 – 82% соответственно.

Распределение заболеваний кожи и подкожной клетчатки следующее: в 2017 году – 10 случаев, в 2018 году – 58 случаев, а в 2019 году – 52 случая. Среди болезней кожи и подкожной клетчатки преобладающим можно назвать атопический дерматит. В 2017 году на данное заболевание приходится – 70%, в 2018 году – 58,62%, в 2019 году – 54%.

Проанализировав статистические данные за 2017 – 2019 годы возрастной группы от 15 до 17 лет, было выявлено преобладание следующих групп заболеваний:

- болезни глаза – 369 случаев;
- болезни органов пищеварения – 125 случаев;
- болезни эндокринной системы – 89 случаев;
- болезни мочеполовой системы – 80 случаев;
- болезни крови и кроветворных органов – 60 случаев.

Результаты анализа представлены в Диаграмме 3. Среди заболеваний глаза и придаточного аппарата доминирует группа болезней мышц глаза: из всех случаев заболеваний в 2017 году (102 случая) на данную группу приходится 91,18% (93 случая), тогда как в 2018 году (94 случая) приходится 95,74% (90), а в 2019 году (173 случая) – 83,24% (144 случая).

Среди общего числа болезней органов пищеварения на 2017 год приходится 13 случаев, на 2018 год – 14 случаев, на 2019 год – 98 случаев. Среди данной группы

заболеваний в 2017 году доминирующими являются гастрит и дуоденит – 46,15% (6 случаев) и болезни желчного пузыря – 38,46% (5 случаев), в 2018 году преобладают болезни желчного пузыря – 42,86% (6 случаев), в 2019 году преобладают болезни желчного пузыря – 40,82% (40 случаев) и другие заболевания – 53,06% (52 случая).

Заболеваемость органов эндокринной системы распределилась следующим образом – 2017 год – 43 случая, 2018 год – 21 случай, 2019 год – 25 случаев. В сумме за три года доминирующими заболеваниями являются болезни щитовидной железы и другие заболевания, данные которых распределились следующим образом:

В 2017 году – 20,93% (9 случаев) и 55,81% (24 случая) соответственно.

В 2018 году – 9,52% (2 случая) и 57,14% (12 случаев) соответственно.

В 2019 году – 56% (14 случаев) и 28% (7 случаев).

Анализируя группу болезней мочеполовой системы, получили следующее распределение – в 2017 году – 31 случай, в 2018 году – 25 случаев, в 2019 году – 24 случая. В общей сумме за три года среди данной группы болезней преобладающим можно назвать другие болезни мочевой системы и эрозии и эктропион шейки матки. В 2017 другим болезням мочевой системы соответствует 3,23% (1 случай), эрозии и эктропион шейки матки, в свою очередь, составляет 29,03% (9 случаев). За 2018 год на группу других болезней органов мочевой системы приходится 32% (8 случаев), эрозии шейки матки – 16% (4 случая). В 2019 году других болезней мочевой системы составило 7 случаев (29,17%), Эрозий шейки матки 1 случай (4,17%).

Распределение заболеваний крови и кроветворных органов следующее: 2017 год – 11 случаев, 2018 год – 25 случаев, 2019 год – 24 случая. Превалирующим заболеванием данной группы являются анемии. В 2017 на данное заболевание приходится 63,64% (7 случаев), в 2018 году – 72% (18 случаев), в 2019 году – 95,83% (23 случая).

Анализ статистических данных за 2017 – 2019 годы среди возрастной категории взрослых от 18 лет и более выявил преобладание следующих групп заболеваний:

- болезни эндокринной системы – 111 399 случаев;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – 76 681 случаев;
- болезни мочеполовой системы – 55 517 случаев;
- болезни органов пищеварения – 53 074 случая;
- болезни системы кровообращения – 36 443 случая.

Результаты в диаграмме 4. Количество зарегистрированных заболеваний среди группы болезней эндокринной системы распределились следующим образом: 2017 год – 13445 случаев, 2018 год – 44 469 случаев, 2019 год – 53 485 случаев. Среди данной группы в общей сумме за три года преобладающими являются ожирение и другие заболевания, численность которых распределилась следующим образом:

В 2017 году – 3973 случая (29,55 %) и 8918 случаев (66,33%).

В 2018 году – 14698 случаев (33,05%) и 25 993 случая (58,45%).

В 2019 году – 15 068 случаев (28,17%) и 33814 случаев (63,23%).

Анализируя группу заболеваний глаза, получили следующие результаты: в 2017 году – 9 845 случаев, в 2018 году – 31 438 случаев, в 2019 году – 35 398 случаев. В сумме за три года среди данной группы заболеваний превалирующей являются болезни мышц глаза. В 2017 году на данное заболевание приходится 8 929 случаев (90,7%), в 2018 году – 28 751 случай (91,45%), в 2019 году – 32 247 случаев (91,1%).

Статистика заболеваемости мочеполовой системы распределена следующим образом: в 2017 году зарегистрировано 9 646 случаев, в 2018 году 20 770 случаев, в 2019 году 25 101 случай. Среди данной группы заболеваний господствующими являются воспалительные болезни женских тазовых органов, а так же другие заболевания. В 2017 году на данные заболевания приходится 2 382 случая (24,69%) и 3 908 случаев (40,51%)

соответственно. В 2018 году – 4 379 случаев (21,08%) и 8 584 случая (41,33%) соответственно. В 2019 году – 6 359 случаев (25,33%) и 10 166 случаев (40,5%) соответственно.

Распределение болезней органов пищеварения следующее: в 2017 году – 7 251 случай, в 2018 году – 20 905 случаев, в 2019 году – 24 918 случаев. В сумме за три года среди данной группы заболеваний господствующими являются болезни желчного пузыря и ЖВП, а так же другие заболевания, данные которых распределились следующим образом:

В 2017 году – 1602 случая (22,09%) и 3 721 случай (51,31%) соответственно.

В 2018 году – 3 441 случай (16,46%) и 13 149 случаев (62,9%) соответственно.

В 2019 году – 4 235 случаев (17%) и 15 919 случаев (63,89%) соответственно.

Среди общего числа зарегистрированных случаев заболеваний системы кровообращения на 2017 год приходится 5 393 случая, на 2018 год – 15 010 случаев и на 2019 год – 16 040 соответственно. В общей сумме за три года среди данной группы преобладающим можно назвать болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, данные которых распределены следующим образом: 2017 год – 3 260 случаев (60,45%), 2018 год – 9 510 случаев (63,36%), 2019 год – 11 017 случаев (68,68%) соответственно.

По итогам анализа статистических данных за 2017 -2019 год среди возрастной категории людей старше трудоспособного возраста было выявлено преобладание следующих групп заболеваний:

- болезни эндокринной системы – 16 334 случая;
- болезни мочеполовой системы – 13 185 случаев;
- болезни глаза и его придаточного аппарата – 11 763 случая;
- болезни системы кровообращения – 11 031 случаев;
- болезни органов пищеварения – 6 261 случаев.

Результаты представлены в Диаграмме 5. Среди общего числа болезней эндокринной системы на 2017 год приходится 2 442 случая, на 2018 год – 5 875 случаев, на 2019 год – 8 017 случаев. В общей сумме за три года, среди данной группы заболеваний преобладающими являются ожирение и другие заболевания, данные которых распределяются следующим образом:

В 2017 году – 611 случаев (25%) и 1 313 (54%) соответственно.

В 2018 году – 1647 случаев (28%) и 3 252 случая (55%) соответственно.

В 2019 году – 2 161 случай (27%) и 4 088 случаев (51%) соответственно.

Анализируя группу болезней мочеполовой системы, получили следующее распределение – в 2017 году – 2 448 случаев, в 2018 году – 4 272 случая, в 2019 году – 6 465 случаев. В течение трех лет, в данной группе нозологий преобладают гломерулярные и интерстициальные болезни почек и другие заболевания, данные которых распределены следующим образом: в 2017 году – 186 случаев (8%) и 1596 случаев (65%) соответственно, 2018 году – 221 случай (5%) и 3 200 случаев (75%) соответственно, в 2019 году – 665 случаев (10%) и 4 427 случаев (68%) соответственно.

Заболеваемость глаза и придаточного аппарата распределилась следующим образом: 2017 год – 1 871 случай, 2018 год – 3 704 случая, 2019 год – 6 188 случаев. Доминирующим заболеванием среди данной группы являются болезни мышц глаза. В 2017 году на данные болезни приходится 1 197 случаев (64%), 2018 году – 3 085 случаев (83%), в 2019 году – 4 060 случаев (66%) соответственно.

Среди общего числа болезней системы кровообращения на 2017 год приходится 1 951 случай, на 2018 год – 4 074 случая, на 2019 год – 5 006 случаев. В данной группе господствующим заболеванием являются болезни, характеризующиеся повышенным

кровяным давлением. В 2017 году по данному виду зарегистрировано 1 145 случаев (59%), в 2018 году – 2 462 случая (60%), в 2019 году – 3 448 случаев (69%) соответственно.

Заболеваемость органов пищеварения распределена следующим образом: 2017 год – 1 371 случаев, 2018 год – 1763 случая, 2019 год – 3 127 случаев.

В сумме за три года, преобладающими заболеваниями в данной группе являются болезни желчного пузыря и ЖВП и другие заболевания, данные которых распределяются следующим образом:

В 2017 году – 416 случаев (30%) и 527 случаев (38%) соответственно.

В 2018 году – 475 случаев (27%) и 835 случаев (47%) соответственно.

В 2019 году – 1 311 случаев (42%) и 826 случаев (26%) соответственно.

Выводы

Оказание первичной медико-санитарной помощи населению округа, проживающему в труднодоступной территории, и тем реализации главных задач ФЗ-№323 осуществляются на территории Ханты-Мансийского Автономного Округа-Югры посредством деятельности передвижных медицинских комплексов и плавполиклиники «Николай Пирогов». В статье предоставлен анализ деятельности работы КДПП, который подтверждает востребованность и необходимость данных объектов

Диаграмма 1

Группы заболеваний 0-14 лет (2017-2019 гг.)

Диаграмма 2

Группы заболеваний 15-17 лет (2017-2019 гг.)

Диаграмма 3

Группы заболеваний от 18 и более (2017-2019 гг.)

Диаграмма 4

Группы заболеваний среди населения старше трудоспособного возраста (2017-2019 гг.)

Диаграмма 5

1. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ;
2. Приказ Департамента здравоохранения ХМАО - Югры от 18.08.2017 г. № 857 «Об организации деятельности мобильных медицинских бригад автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа –Югры «Центр профессиональной патологии» по оказанию первичной медико-санитарной помощи жителям труднодоступных и отдалённых населённых пунктов и территорий компактного проживания коренных малочисленных народов Севера Ханты-Мансийского автономного округа –Югры»
3. Постановление правительства ХМАО – Югры «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в ХМАО – Югре на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» от 27 декабря 2019 года № 535-п (ред. От 08.05.2020).
4. Здоровье населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и деятельность медицинских организаций в 2018 году: статические материалы / общ. редакция Р.К.Акназаров – Ханты-Мансийск: БУ «Медицинский информационно-аналитический центр», 2019. – 613 с.

Шулиманова Е.С., Малинин Е.С., Кривых Е.А.

Онкологическая заболеваемость как медико-социальная проблема. Современное состояние, структура, динамика

*БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия»
(Россия, Ханты-Мансийск)*

doi: 10.18411/sr-05-12-2021-04

Аннотация

В статье проведен анализ онкологической заболеваемости Ханты-Мансийского автономного округа-Югры за 2016-2020 год.

Ключевые слова: онкология, заболеваемость, пятилетняя выживаемость, смертность.

Abstract

The article analyses the cancer incidence of the Khanty-Mansiysk Autonomous Region-Ugra for 2016-2020.

Keywords: oncology, morbidity, five-year survival rate, mortality.