Департамент здравоохранения и фармации

«Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн –

Международный центр по проблемам пожилых людей

“Здоровое долголетие”»

###### Отчёт

###### главного врача

**Михаила Юрьевича Осипова**

###### ГБУЗ ЯО «ОКГВВ-МЦ “Здоровое долголетие”»

###### по итогам работы за 2016год

**Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – многопрофильное специализированное лечебное учреждение для оказания стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи ветеранам Великой Отечественной войны, войны в Афганистане, инвалидам армии, участникам боевых действий в Чечне, лиц, переживших блокаду Ленинграда, реабилитированных политзаключенных, ветеранов тыла, награжденных орденами и медалями, бывших узников концлагерей.**

**Является организационно-методическим и лечебно-диагностическим центром в работе по медицинскому обеспечению ветеранов войн и лиц, приравненных к ним по льготам. Осуществляет сотрудничество с Ярославским государственным медицинской университетом, ТФОМС, общественными организациями и др. ведомствами.**

**Регламентирующие документы:**

* + - * Устав госпиталя;
      * Постановление Правительства Российской Федерации от 19декабря 2015г. № 1382 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год»;
      * Федеральный Закон Российской Федерации «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011года №323-ФЗ ( ред. От 13.07.2015, с изм. от 30.09.2015);
      * Федеральный закон 12.01.95 г. № 5-ФЗ «О Ветеранах» (в редакции Федерального Закона от 02.01.2000 г. № 40-ФЗ и от 04.05.2000 г. № 57-ФЗ);
      * Федеральный закон 29.11.2010 № 326-ФЗ ( ред. от 01.12.2014 ) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
      * Постановления Губернатора Ярославской области; распорядительные документы Правительства Ярославской области
      * Приказы департамента здравоохранения и фармации Ярославской области, решения коллегий;

**В соответствии с поставленными целями и видами деятельности Учреждение осуществляет следующие функции:**

- **участие в координации деятельности учреждения здравоохранения** по вопросам организационно-методической и консультативной помощи по медицинскому обеспечению ветеранов войн;

- **оказание ветеранам войн и лицам, приравненным к ним по льготам** в установленном законодательством порядке,  **специализированной медицинской помощи**, включающей амбулаторный, стационарный и реабилитационный этапы;

- **оказание специализированной высокотехнологичной медицинской помощи** по профилю травматология и ортопедия жителям Ярославской области.

- **эффективное использование коечного фонда** за счет своевременного обследования и раннего назначения курса лечения с использованием современных медицинских технологий;

- **учет и анализ заболеваемости** ветеранов войн и лиц, приравненных к ним по льготам в установленном законодательством порядке, изучение отдаленных результатов ранений и заболеваний, полученных в боевых действиях;

- **мониторинг изучения состояния здоровья** и медико-социальной помощи ветеранам войн и лицам, приравненным к ним по льготам в установленном законодательством порядке;

- **взаимодействие с лечебно-профилактическими учреждениями**, органами и учреждениями системы социального обеспечения, другими органами и организациями в оказании медицинской и консультативной помощи ветеранам войн и лицам, приравненным к ним по льготам в установленном законодательством порядке;

- **организация планово-консультативных выездов врачей-специалистов** в лечебно-профилактические учреждения для оказания практической помощи;

- **проведение необходимых обследований и направление ветеранов войн** на медико-социальную экспертизу для установления (подтверждения, усиления) группы инвалидности, связи инвалидности с пребыванием на фронте (в районах боевых действий);

- **соблюдение врачебной этики и деонтологии**, санитарно-гигиенических норм и правил;

- **обеспечение своевременного повышения квалификации медицинских кадров** и проведение экспертной оценки их профессиональной деятельности;

Кабинет

отделение анестезиологии и реанимации на

6 коек

Кабинет УЗИ

Хирургическое отделение на 20 коек

Кабинет

эндоскопии

отделение травматологии и ортопедии на 30 коек

Рентгеновский

кабинет

Офтальмологическое отделение на 20 коек

Кабинет КТ

Кардиологическое отделение на 60 коек

Диагностическое

отделение

Неврологическое отделение на 30 коек

физиотерапевтическое отделение

Терапевтическое отделение на 10 коек

Клинико-диагностическая  
лаборатория

Реабилитационное отделение

На 15 коек

ПАРАКЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ

ОТДЕЛЕНИЯ ГОСПИТАЛЯ НА 191 КОЕК

Областной центр  
профилактики остеопороза

Областной  
кардиологический центр

Областной центр Здоровья

ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

АМБУЛАТОРНАЯ  
ПОМОЩЬ

СТАЦИОНАРНАЯ ПОМОЩЬ

**СТРУКТУРА ГОСПИТАЛЯ**

Кабинет   
функциональной

диагностики

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗА 2014– 2016гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Персонал** | **Физические лица**  **2014г.** | **Физические лица**  **2015г.** | **Физические лица**  **2016г.** |
| **Врачи – всего:** | **62** | **64** | **64** |
| **в т.ч.** |  |  |  |
| Высшая квалификационная категория | **21** | **22** | **24** |
| I квалификационная категория | 16 | 16 | 16 |
| II квалификационная категория | 7 | 9 | 8 |
| **Ср. медперсонал – всего:** | **115** | **114** | **114** |
| **в т.ч.** |  |  |  |
| Высшая квалификационная категория | **21** | **30** | **35** |
| I квалификационная категория | 56 | 40 | 45 |
| II квалификационная категория | 15 | 16 | 12 |
| **Младший медперсонал** | **77** | **73** | **77** |

Из **64** врачей госпиталя, **40** (62,5%) - врачи высшей и первой квалификационной категории, из **114** средних медицинских работников, **80** (70,1%) - медицинские сёстры высшей и первой квалификационной категории. Кадровый потенциал медицинских работников - высококвалифицированные специалисты.

## **Штатное расписание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | Всего | Врачи | Про-визор | Средний **м/перс.** | Фарма- **цевт** | Младш. **м/перс.** | Прочие |
| **ПО ГОСПИТАЛЮ** | **459,00** | **81,5** | **2,25** | **160,25** | **3,00** | **121,5** | **90,5** |
| Неврологическое отделение | 26,25 | 2,50 |  | 11,50 |  | 12,25 |  |
| Терапевтическое отделение | 8,75 | 1,00 |  | 4,00 |  | 3,75 |  |
| Ортопедическое отделение | 41,25 | 5,25 |  | 18,00 |  | 18,00 |  |
| Отделение медицинской реабилитации | 9,25 | 1,50 |  | 4,50 |  | 3,25 |  |
| Офтальмологическое отделение | 20,00 | 2,00 |  | 10,00 |  | 8,00 |  |
| Хирургическое отделение | 26,50 | 2,00 |  | 12,50 |  | 12,00 |  |
| Кардиологическое отделение | 44,75 | 5,00 |  | 18,00 |  | 21,75 |  |
| Отделение анестезиологии-реанимации | 29,50 | 7,75 |  | 15,25 |  | 6,50 |  |
| КДЛ | 16,25 | 4,50 |  | 5,5 |  | 4,75 | 1,50 |
| Диагностическое отделение | 22,50 | 6,50 |  | 9,00 |  | 7,00 |  |
| Физиотерапевтическое отделение | 18,50 | 3,00 |  | 11,5 |  | 4,00 |  |
| Приемное отделение | 5,00 |  |  | 2,00 |  | 3,00 |  |
| Общебольн. мед. перс. | 22,25 | 10,50 |  | 8,75 |  | 3,00 |  |
| Аптека | 7,75 |  | 2,75 |  | 3,00 | 2,00 |  |
| Общебольн. немед. перс. | 84,00 |  |  |  |  |  | 84,00 |
| Цент профилактики. остеопороза | 11,25 | 4,50 |  | 4,50 |  | 2,25 |  |
| Кард. центр по проф-ке и лечению артер. гипертонии | 11,50 | 6,50 |  | 5,00 |  |  |  |
| Кабинет трансфузиологии | 3,00 | 1,00 |  | 1,00 |  | 1,00 |  |
| Поликлиническое отделение | 35,00 | 12,75 |  | 13,25 |  | 6,00 | 3,00 |
| Центр Здоровья | 15,75 | 4,75 |  | 6,00 |  | 3,00 | 2,00 |

**Таким образом, на 31.12.2016г. штат утвержден в количестве 459,00 должностей.** **Коэффициент совместительства: врачи-1,3; средний медперсонал-1,4.**

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ГОСПИТАЛЯ**

**Структура коечного фонда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Профиль коек | **Количество коек в стационаре** | | |
| **2014г.** | **2015г.** | **2016г.** |
| Терапевтические | 10 | 10 | 10 |
| Офтальмологические | 30 | 29 | 20 |
| Кардиологические | 60 | 60 | 60 |
| Неврологические | 30 | 30 | 30 |
| Хирургические | 20 | 20 | 20 |
| Реабилитация | 15 | 15 | 15 |
| Ортопедические | 30 | 30 | 30 |
| Реанимация | 6 | 6 | 6 |
| **Итого** | **195** | **200** | **191** |

**Выполнение государственного задания по отделениям (ОМС).**

**Случаи госпитализации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **профиль** | **план** | **факт** | **% выполнения** | **межтерриториальные расчеты** |
| 1. | Терапия | 267 | 267 | 100 | 3 |
| 2. | Хирургия | 556 | 556 | 100 | 19 |
| 3. | Неврология | 701 | 701 | 100 | 14 |
| 4. | Кардиология | 1 632 | 1 632 | 100 | 22 |
| 5. | Офтальмология | 745 | 745 | 100 | 13 |
| 6. | Ортопедия | 1205 | 1205 | 100 | 42 |
| 7. | Реабилитация | 428 | 428 | 100 | 51 |
|  | **Итого:** | **5 534** | **5 534** | **100** | **164** |

**Выполнение показателя «число дней работы койки», установленного «дорожной картой»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Профиль** | **Утверждено** | **Фактическое исполнение** | **По Форме №30 за 2016 год** |
| 1. | Кардиология |  | 326 |  |
| 2. | Офтальмология |  | 312 |  |
| 3. | Хирургия |  | 319 |  |
| 4. | Неврология |  | 325 |  |
| 5. | Терапия |  | 333 |  |
| 6. | Ортопедия |  | 349 |  |
| 7. | Медицинская реабилитация |  | 360 |  |
| **8.** | **По учреждению** | **332** | **323** | **Выполнено на 97%** |

Невыполнение показателя по учреждению связано с включением коечной мощности отделения анестезиологии-реанимации в коечный фонд. «Число дней работы койки» клинических отделений составляет 333,7.

**РАБОТА КОЕК ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

**За 2014 – 2016гг.**

**Анализ работы отделения ортопедии и травматологии**

**Функциональные показатели работы отделения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Число коек | **30** | **30** | **30** |
| Количество пролеченных больных | **1407** | **1421** | **1473** |
| Проведено койко-дней | **10605** | **10601** | **10667** |
| Число дней работы койки | **353,5** | **353,3** | **355,4** |
| Выполнение плана | **96%** | **100%** | **102,1 %** |
| Средняя длительность госпитализации | **7,5** | **7,43** | **7,41** |
| Оборот койки | **47,1** | **47,2** | **47,8** |
| Простой койки | **0,2** | **0,2** | **0,16** |
| Общая летальность: кол-во больных (%) | **0 (0%)** | **2 (0,1%)** | **1 (0,06%)** |
| Осложнения: кол-во больных (%) | **37 (2,6%)** | **44 (3,0%)** | 1. **(2,2%)** |

**Структура финансирования коечного фонда и выполнение плана количества пролеченных больных**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник финансирования** | | **План** (пролеченных больных) | **Факт (**пролеченных больных) | Степень выполнения объемов медицинской помощи, % |
| 1. | ОМС | 405 | 431 | 106,4% |
| 2. | Межтерриториальные расчеты | - | 43 | - |
| 3. | ОМС (ВМП) | 180 | 180 | 100% |
| 4. | Областной бюджет (ВМП) | 565 | 565 | 100% |
| 5. | Федеральный бюджет (ВМП) | 45 | 45 | 100% |
| 6. | Хозрасчет | - | 211 | - |

**Сравнительный анализ оперативной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Оперировано больных | **1382** | **1386** | **1455** |
| Количество операций | **1431** | **1447** | **1487** |
| Оперативная активность | **98,2%** | **97,5%** | **98,7%** |
| До операционный койко-день | **1,2** | **0,9** | **1,0** |
| Послеоперационный койко-день | **6,3** | **6,5** | **6,4** |
| Послеоперационная летальность | **0** | **2** | **1** |
| Осложнения: гнойные (%) / всего (%) | **4(0,3%)/ 37 (2,6%)** | **9(0,6%) / 44(3,0%)** | **7(0,4%) / 33(2,2%)** |

Основные показатели работы отделения в отчетном году, практически, находились на уровне предыдущих лет. Это свидетельствует о стабильной работе всех служб, обеспечивающих выполнение установленного государственного задания как в части оказания ВМП, так и при лечении больных за счет ОМС.

**За 2016** год выполнено **790 операций по ВМП; 211** пациентов пролечено наплатной основе; **в 2015** году – **690 операций** ВМП;на платной основе пролечено **163** пациента.

**Выполнение государственного задания отделения реабилитации**

**за отчетный период**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показатели | план | фактически |
| Число коек | 15 | 15 |
| Койко-дни | 4979,5 | 5400 |
| Пролечено больных | 433 | 476 |
| Пребывание на койке | 11,5 | 11,3 |
| Оборот койки | 28,8 | 31,7 |
| Занятость койки | 331,9 | 360,0 |

В основном – это пациенты после оперативного лечения. Восстановительное лечение начинается в первые сутки после операции в ортопедическом отделении и продолжаются в отделении медицинской реабилитации.

**Анализ работы хирургического отделения**

**за последние 3 года**

показал, что отделение работает стабильно, процент использования коечного фонда за 2014, 2015 и 2016 г. г. составил 102,0 , 100,8 % и 101,0 соответственно.

В 2016 году в отделение выписано 576 больных. Умерло 4 больных, все после оперативного лечения. План по использованию коечного фонда за этот год выполнен и составил 101,0 %. Средняя длительность пребывания больного на койке за отчетный год выше в сравнении с предыдущим годом и составила **11,1 к/дня,** в 2015 г. – 10,6; в 2014 г. – 11,2; В этом году выросло число операций и оперированных больных: 406 и 345 соответственно. Хирургическая активность также увеличилась до 59,8 % (2015 г. – 54,8, 2014 г. – 46,68) Процент осложнений после оперативных вмешательств остается невысоким, в 2016 г. немного вырос до 0,99 %, за последние 3 года он был в пределах 0,3%. Процент послеоперационной летальности в этом году 1,16 %, что выше в сравнении с предыдущими годами, 2015 г. – 0,62, 2014 г. – 0. Из отрицательных моментов увеличение процента послеоперационных осложнений и послеоперационной летальности. В 2016 году из 4-х умерших 2 были направлены на патолого-анатомическое вскрытие, расхождение **нет.** В 2016 году удельный вес онкологических заболеваний в отделении очень низкий – 0,1%. Онкологическая патология выявляется, в основном, во время лечения и обследования больных, поступивших в госпитале по другим причинам. Процент доброкачественных новообразований за этот год составил 3,8 %, т.е. остается на уровне 2015 года: 2015 г. – 3,5%, 2014 г. – 1,3%. За последние годы в структуре заболеваемости отделения превалируют 3 нозологических группы: сосудистые болезни, абдоминальная патология и заболевания опорно-двигательного аппарата.

**Основные показатели работы офтальмологического отделения**

В 2016 году основные показатели работы выглядят следующим образом: Государственное задание по пролеченным больным выполнено на 112,8%. В 2016 году пролечен 903 пациент при плане 800.

Занятость койки составила по факту 311,9 при плановом показателе 312.

Поликлиникой госпиталя в отделение направляется 80% пациентов, поликлиниками города-20%.

Городские жители составляют 48%, районы и область-52%.

Из областных пациентов преобладают Угличский, Переславский, Некоузский, Рыбинский,Тутаевский районы.

Операционная активность составила 80%, из числа прооперированных больных 90%- это пациенты с диагнозом катаракта, они прооперированы методом факоэмульсификации, который является на сегодняшний день золотым стандартом в мире.

В 2016 году освоены микроразрезы 2,2 мм, выполнялись операции с рефракционной целью пациентам молодого возраста ( 37-45 лет),стали выполняться лазерные операции на переднем отрезке глаза: лазерные дисцизии задней капсулы хрусталика при вторичной катаракте и лазерные иридэктомии при глаукоме,блефаропластики верхних век и устранение частичного птоза.

В целом отделение работало стабильно, план по основным показателям выполнен. Жалоб со стороны пациентов не было. В 2016 году врачами-офтальмологами выполнено 807 операций, число оперированных больных- 723. Многим пациентам оперировалось оба глаза с интервалом в 1-2 дня. За год выполнено 759 факоэмульсификаций катаракты, что составляет 90% от общего числа операций.

В отделении на платной основе пролечено 144 пациента **(**в 2015г-126; 2014 году – 214 пациентов)

**Анестезиология**

В течение 2016 года анестезиологическая служба обеспечивала работу 5 операционных – 3 ортопедического отделения, 1 хирургического отделения, 1 – офтальмологического отделения, а так же работу эндоскопического кабинета. Для этого сформированы 4 анестезиологические бригады (врач анестезиолог + м/с анестезист).

За отчётный период выполнено **2710** оперативных вмешательств. Из них под местной анестезией – 74 – 2,7%. Остальные операции выполнялись с анестезиологическим сопровождением.

Всего **прооперировано** **2526** больных,( лица старше трудоспособного возраста- 2075) из них:

**хирургического** профиля -**345** (опер. акт.- 59,18%),

**офтальмологическо**го-**724** (опер. акт.-80,18%),

**ортопедического** -**1457 (** опер. акт.-98,65%).

**Количество пособий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| Офтальмология | 998 – 36,7% | 898 – 34,5% | 794 – 30,1% |
| Ортопедия | 1435 – 52,8% | 1417 – 54,4% | 1496 – 56,8% |
| Хирургия | 258 – 9,5% | 275 – 10,6% | 231 – 8,8% |
| Колоноскопии | 29 – 1% | 14 – 0,5% | 115 – 4,4% |
| **Всего** | **2720** | **2604** | **2636** |

**По видам анестезий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| Региональная анестезия | 1500 – 55,1% | 1437 – 55% | 1424 – 54% |
| Общая анестезия | 1202 - 44,2% | 1144 – 44% | 1158 – 43,9% |
| Комбинированная | 18 – 0,6% | 23 – 1% | 54 – 2% |
| **Регионарные методики послеоперационного обезболивания** | **826 – 30,4%** | **854 – 32,8%** | **896 – 34%** |

**Сохраняется тенденция высокого количества регионарной анестезии.**

* обеспечивает анальгезию очень хорошего качества, это было доказано многочисленными исследованиями. Пациенты, которым выполнялась регионарная анестезия, в целом, гораздо лучше отзываются о послеоперационном обезболивании, чем те пациенты, которым проводилась анальгезия опиоидами.
* Если во время операции общая анестезия сочетается с регионарной, то в послеоперационном периоде потребность введения первой дозы наркотического анальгетика возникает в гораздо более поздние сроки. Кроме того, эти пациенты требует гораздо меньше опиоидов и других анальгетиков для обезболивания. Также существует намного меньшая вероятность возникновения тяжёлой послеоперационной боли, требующей введения опиоидов в экстрадозах.
* Логичным следствием уменьшения потребления наркотических анальгетиков является снижение вероятности развития побочных эффектов этих препаратов: респираторной депрессии, нарушения сознания, эйфории, послеоперационной тошноты и рвоты, нарушения моторной функции желудочно-кишечного тракта
* После регионарной анестезии пациенты проводят намного меньше времени в плате пробуждения. Кроме того, снижается длительность госпитализации этих больных.
* Нет осложнений из-за отсутствия системных воздействий общих анестетиков
* Профилактика тромбоэмболических осложнений.

Особенности, с которыми сталкиваются анестезиологи:

* Много пожилых пациентов с сопутствующей патологией – ИБС, ГБ, СД, ДЭП, последствия ОНМК.
* Высокий риск анестезиологических пособий.

Сохраняется тенденция большого количества пациентов с высокой степенью анестезиологического риска (> 35%) с малым количеством анестезиологических осложнений. Поэтому показателю можно судить о качественной и высокоэффективной работе анестезиологической службы. Также немаловажно наличие в госпитале современной аппаратуры мониторинга и жизнеобеспечения, современных препаратов с минимальными побочными эффектами (ропивакаин, пропофол, севоран, транексам и др), а также опыт работы с этой аппаратурой и лекарственными препаратами.

**Реанимация**

**Количество пролеченных пациентов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| В ОА-Р | **398** | **444** | **460** |

**Летальность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| Летальность общая (кол-во/%) | 2/0,5 | 10/2,3 | 9/2 |
| Досуточная летальность (кол-во/%) | 2/100 | 3/30 | 4/44,4 |

Причины:1- ИБС; 2- Сепсис; 3- ОНМК; 2 -ТЭЛА; 1 - ПОН

**Трансфузионная активность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные показатели трансфузионной активности** | **2015г** | **2016г** |
| Число больных, которым переливалась кровь и кровезаменители | 1354 | 1172 |
| Всего перелито крови и кровезаменителей, л | 1000,608 | 832,848 |
| Количество реципиентов, получавших кровь и ее компоненты | 176 | 168 |
| Перелито компонентов крови, л | 143,158 | 133,948 |
| В среднем компонентов крови на 1 реципиента, л | 0,813 | 0,797 |
| Аутогемотрансфузии, пациентов (л) | 6 (3,150) | - |
| СЗП, л | 65,890 | 63,930 |
| Эритроцитосодержащие среды, л | 77,268 | 68,588 |
| Кровезаменители, л | 854,3 | 698,9 |
| Перелито препаратов крови (альбумин), л | 12,9 | 17,1 |

Компоненты донорской крови представляют собой лечебное средство, приготовленное по утвержденным технологиям. В связи с увеличением совокупных материальных затрат на заготовку, обследование, транспортировку и хранение трансфузионных сред, уделяется больше внимания контролю за их выдачей и использованием. Документированная прослеживаемость каждой трансфузионной среды от донора к реципиенту сейчас включает еще одного участника трансфузии – врача, назначающего трансфузию. В 2016г согласно требований ФМБА введена в оборот дополнительная учетная документация – «Журнал учета заявок на донорскую кровь и ее компоненты», «Журнал учета температурного режима транспортировки компонентов донорской крови», «Журнал по техническому обслуживанию и ремонту оборудования». При заказе компонентов крови и альбумина на ОСПК в обязательном порядке указываются ФИО реципиента, номер истории, диагноз, показания к трансфузии.

**Экстракорпоральная гемокоррекция**

В 2016г продолжалась работа по экстракорпоральной гемокоррекции. Выполняется лечебный плазмаферез средне- и высокообъемный, лазерная фотомодификация и ультрафиолетовое облучение крови. Внедрена методика комбинированной фотомодификации крови. Проводилась лечебная эксфузия пациенту с эритремией с положительным эффектом. Всего в 2016 г. проведено 228 процедур экстракопоральной гемокоррекции (в 2015г – 189).

**Работа кардиологического, терапевтического, неврологического отделений в 2016 г.** проводилась в соответствии с утвержденным государственным заданием. Лечение пациентов проводилось в соответствии со стандартами и порядками оказания медицинской помощи. Отделения работали в контакте с кафедрой терапии, неврологии ФПК и ППСЗ ЯГМУ, по показаниям проводились консультации окулиста, невролога, ревматолога, ортопеда – травматолога. В сложных случаях осуществляются консультации сотрудниками кафедры терапии, неврологии ФПК и ППСЗ ЯГМУ, главными специалистами области (пульмонолога, кардиолога, гематолога и т. д.).

**Состав пролеченных в госпитале больных по категориям льгот**

за 2014 - 2016 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория льгот | Пролечено больных  2014год | % от всех пролеченных | Пролечено больных  2015год | % от всех пролеченных | Пролечено больных  2016год | % от всех пролеченных |
| Инвалиды ОВ | 98 | 1,60 | 66 | 1,33 | 50 | 0,82 |
| Участники ОВ | 262 | 4,27 | 219 | 4,42 | 184 | 3,01 |
| Войны-интернационалисты | 73 | 1,19 | 55 | 1,11 | 81 | 1,33 |
| Вдовы УВОВ | 204 | 3,33 | 183 | 3,69 | 141 | 2,31 |
| Блокадники Ленинграда | 54 | 0,88 | 49 | 0,99 | 35 | 0,57 |
| Участники боевых Действий в Чечне | 4 | 0,07 | 4 | 0,08 | 1 | 0,02 |
| Инвалиды СА | 18 | 0,29 | 11 | 0,22 | 10 | 0,16 |
| Узники концлагеря | 30 | 0,49 | 22 | 0,44 | 21 | 0,34 |
| Ветераны вооруженных сил и боевых действий | 310 | 5,05 | 271 | 5,47 | 307 | 5,03 |
| Реабилитированные | 34 | 0,55 | 30 | 0,61 | 23 | 0,38 |
| Участники трудового фронта | 739 | 12,05 | 643 | 12,97 | 455 | 7,45 |
| Ветераны труда | 2927 | 47,71 | 2617 | 52,79 | 3158 | 51,73 |
| Прочие ветераны | 731 | 11,91 | 329 | 6,63 | 608 | 9,96 |
| Без льгот | 651 | 10,61 | 395 | 7,97 | 1000 | 16,38 |
| Итого | 6135 | 100,00 | 6379 | 100,00 | 6105 | 100,00 |

**В разрезе льготной категории**, из 6105 пациентов с учётом пациентов отделения ортопедии, пролеченных в госпитале в 2016году количество пациентов, относящихся к категории ветеранов согласно **ФЗ «о Ветеранах»** составляет **5105** - **83,62**% , от всех пролеченных в госпитале.

Поступление больных на стационарное лечение в госпиталь:

Поликлиническое отделение направило 4230 пациентов, что составило 69,29% от всех пролеченных; кардиологический центр-1405 (23,01 %) пациентов; ЛПУ ЯО- 469 (7,68 %) пациентов. По экстренным показаниям поступило 66 пациентов

**Возрастная структура пролеченных в госпитале больных**

**за 2014-2016гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014г. выбыло всего/% от общего числа | 2015г. выбыло всего/% от общего числа | 2016г. выбыло всего/% от общего числа |
| 15 -60 лет | **1087/17,71** | **1180/18,48** | **1285/21,04** |
| 60-70 лет | 1349/21,98 | 1475/23,10 | 1630/26,70 |
| 71-75 лет | 918/14,96 | 803/12,58 | 680/11,14 |
| 75-80 лет | 1120/18,25 | 1331/20,85 | 1158/18,97 |
| 80-90 лет | 1512/24,64 | 1430/22,40 | 1154/18,90 |
| От 90 лет | **149/2,42** | **164/2,57** | **198/3,24** |
| Всего | **6135/100** | **6389/100** | **6105/100,0** |

За 2016году в возрастной структуре пролеченных в госпитале больных доля пациентов 60 лет и старше составила 78,95% (4820 пациентов из 6105 пролеченных в госпитале больных ).

За отчётный период пролечено 198 пациентов старше 90 лет.

Структура заболеваемости по госпиталю за 2014-2016гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование болезней | 2014г.-% | 2015г.-% | 2016г.-% |
| *1. Болезни системы кровообращения* | 44,78 | 44,96 | 46,69 |
| *2. Болезни костно-мышечной системы* | 25,02 | 22,40 | 28,99 |
| *3. Болезни глаза и его придаточного аппарата* | 21,13 | 20,72 | 16,04 |
| *4. Болезни органов пищеварения* | 3,57 | 3,91 | 3,57 |
| *5. Болезни органов дыхания* | 0,19 | 0,10 | 0,20 |
| *7. Травмы* | 0,34 | 0,35 | 2,39 |

В структуре госпитализированной заболеваемости ведущей патологией, по-прежнему, остаются болезни системы кровообращения и составляют - 46,69%;

на втором месте – болезни костно-мышечной системы- 28,99;

на третьем месте - болезни глаза и его придаточного аппарата 16,04 %.

За 2016 год выдано л/н – 362 человек/ 5,93 %. В поликлинике обратившихся по болезни с выдачей л/н – 29 человек / 0,04 % (ПО госпиталя осуществляет консультативный прием, листки нетрудоспособности выдаются только доверенным врачом).

Количество больных, представленных на ВК за прошедший год –940 Из них с продлением листков нетрудоспособности – 204 абс. число / 21.7 %.

**Структура заболеваемости с ВУТ (в процентах от общего количества дней)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Класс заболеваний** | **2015 год** | **2016 год** |
| **1 место** | Органы кровообращения | 72.7% | 71.5% |
| **2 место** | Нервная система | 13.1% | 11.6% |
| **3 место** | Дыхательная система | 0.6% | 5.4% |
| **4 место** | Костно-мышечная система | 4.4% | 4.9% |
| **5 место** | Болезни глаза и его придаточного аппарата | 7.3% | 3.06% |
|  | Пищеварительная система | 1.9% | 1.6% |
|  | Прочие ( общее кол) |  | менее 2% |

Основное количество пациентов с ВУТ пролеченных в госпитале и выписанных к труду , проходит в отделении кардиологии. Увеличение количества случаев с ВУТ по классу заболеваний с дыхательной системой связано с увеличение заболеваемости сотрудников госпиталя во время эпидемии ОРВИ 2016г.- выдано 29 листков нетрудоспособности по данному профилю , в 2015г.- 10. Уменьшение количества случаев ВУТ с болезнями глаза и его придаточного аппарата обусловлено сокращением 10 стационарных офтальмологических коек с 10.11.2015 г..

**Экспертиза качества и безопасности медицинской деятельности**

Проводится по трехступенчатому принципу в соответствии с «Положением о системе контроля качества и безопасности медицинской деятельности ЛПУ», составленному в соответствии с приказом департамента здравоохранения № 370 от 16.03.2012г. С 2014 года применяется «Положение о системе контроля качества и безопасности медицинской деятельности ЛПУ», в соответствии с « Методическими рекомендациями по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности В Ярославской области» утвержденных департаментом здравоохранения ЯО от 30.10.2013г.

Обобщение результатов контроля качества медицинской помощи проводится заместителями главного врача по лечебной работе и работе амбулаторного звена ежеквартально, установлена компьютерная программа, форма обобщения – таблицы и протоколы, которые доводятся до главного врача и передаются в департамент.

Структура выявленных дефектов качества оказания мед. помощи:

* Ведение мед. документации – 67,5%
* Невыполнение диагностических мероприятий – 26,4 %
* Назначению лекарственных препаратов– 6,1%

По результатам проведенных экспертиз и реэкспертиз проводятся конференции и семинары общегоспитальные и внутри отделений с разбором основных дефектов, индивидуальная учеба с врачами и заведующими отделений, что отражено в протоколах ВК.

Регулярно проводится анкетирование пациентов (20 %) об удовлетворенности качеством медицинской помощи, обработка анкет осуществляется вручную, удовлетворенность качеством 96%, все замечания учитываются и обсуждаются на врачебных и сестринских конференциях

Анализ летальности по госпиталю за 2014 – 2016г.г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ГОД | Выбыло всего | Умерло | % |
| 2014 | 6135 | 5 | 0,08 |
| 2015 | 6379 | 14 | 0,22 |
| 2016 | 6105 | 10 | 0,16 |

Структура летальности по госпиталю

За 2016год количество умерших по госпиталю составило 10 человек. Анализируя летальность, следует отметить, что болезни системы кровообращения, в рубрике основного заболевания, преобладают (6 случаев), как причины смерти. В трёх случаях пат-ан вскрытие, расхождение-1.

За 2016 год была одна обоснованная жалоба в офтальмологическом отделение.

Таким образом, оценивая работу стационара, в госпитале рационально используются коечный фонд, материально-техническая база и профессиональные возможности сотрудников, предоставляется комплексная медицинская помощь ветеранам войн и лицам, приравненным к ним по льготам.

**АНАЛИЗ РАБОТЫ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**

Поликлиническое отделение, Областной центр профилактики остеопороза,

Региональный кардиологический центр, центр Здоровья.

**Приоритетные направления**

* Увеличение объемов, повышение качества и доступности оказания специализированной медицинской помощи ветеранам войн и лицам, приравненных к ним по льготам с внедрением новых диагностических ,лечебных и организационных технологий.
* Внедрение современных медико-профилактических технологий, увеличение объема мероприятий направленных на формирование здорового образа жизни у граждан Ярославской области.
* Совершенствование работы амбулаторно-поликлинической службы госпиталя за счет внедрения новых организационных технологий. Преемственность амбулаторной и стационарной служб.

Внедрение современных информационных технологий.

Выполнение государственного задания структурными подразделениями амбулаторно-поликлинической службы госпиталя

за 2014г. – 2016 г.

**Поликлиническое отделение**

За 2014 год выполнено –  **38942** посещения, что составило 121,7% от госзадания .

За 2015год выполнено – **40 431** посещения, что составило 104,1% от госзадания

За 2016год выполнено – **40661**( всего выполнено посещений 41 124) посещения, что составило 96,13% от госзадания

**Кардиологический центр**

За 2014 год выполнено –  **12712**  посещения, что составило 101,7% от госзадания .

За 2015год выполнено – **16182** посещения, что составило 102,01% от госзадания

За 2016год выполнено – **16213** посещений, что составило 99,3 % от госзадания

**Областной центр профилактики остеопороза**

За 2014 год выполнено –  **5898** посещения, что составило 113 % от госзадания .

За 2015год выполнено – **6223** посещения, что составило 101% от госзадания

За 2016год выполнено – **5972** посещения, что составило 104,3% от госзадания

**Центра здоровья**

За 2014 год – 9361 посещение.

За 2015 год – 9311 посещений.

За 2016 год – 8531(107%) посещений.

**Динамика посещений по амбулаторному звену за 2014-2016гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016год. | | 2014год. | | 2015год. | |
| факт | % выполнения  госзадания | факт | % выполнения  госзадания | факт | % выполнение  госзадания |
| **71397** | 97,32% | **66913** | 103 | **72147** | 104 |

**За отчетный период амбулаторная служба успешно справилась с выполнением государственного задания, работа подразделений осуществлялась в две смены.**

**Возрастная структура пациентов: 44150** ( 77,60 %) посещений к врачам амбулаторно-поликлинической службы госпиталя составляют пациенты возрастной группы 65-90лет и старше; из них **811 посещение выполнено пациентами 90лет и старше**.

**По месту проживания** пациентов, обратившиеся за консультативной помощью жители г. Ярославля составляют 78,48 % , жители области - 21%, другие регионы РФ-1.4%

**Льготная категория ветеранов,** обратившихся в амбулаторную службу, составляет **79,75%** от всех получивших консультативную амбулаторную помощь.1898 посещений выполнено УОВ.

Все врачи амбулаторно-поликлинической службы госпиталя регулярно участвуют в выездной работе в лечебно – профилактические учреждения области с целью оказания консультативной помощи жителям МР ЯО.

Что касается структуры заболеваемости, то наиболее распространена хроническая полиорганная патология. На приеме специалистов преобладали следующие виды патологии: терапевта – болезни системы кровообращения – 66,9%, невролога – цереброваскулярная болезнь – 61,7%, офтальмолога – катаракта и глаукома – 59%, уролога – болезни предстательной железы – 54,3%.

Пациентов с впервые установленным диагнозом составило 25,8%.

Обоснованных жалоб за отчётный период не было.

Выездная работа госпиталя за 2016год.

*Основные направления выездной работы:*

1. консультативный прием врачей-специалистов госпиталя в ЛПУ муниципальных районов;
2. отбор на стационарное лечение лиц нуждающихся в специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи;
3. организационно-методическая работа в ЛПУ области;
4. проведение научно-практических семинаров для медицинских работников ЛПУ ЯО.

**За 2016 год выполнено 14 (2015г.-18) выездов в ЛПУ МО ЯО**:Большесельскую ЦРБ, Даниловскую ЦРБ, Гаврилов - Ямскую ЦРБ, Переславскую ЦРБ, Мышкинскую ЦРБ, Первомайская ЦРБ, Некрасовская ЦРБ, Рыбинская больница№3, Угличская ЦРБ, Тутаевская ЦРБ, Пошехонская ЦРБ, Ростовской ЦРБ, Борисоглебской ЦРБ.

**Врачами специалистами госпиталя проконсультировано 390 пациентов.**

Диспансеризация ветеранов ВОВ

Количество состоящих на учете лиц, поименованных в законе

«О ветеранах»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория льгот | Количество | | |
| На 01.01.2017г. | На 01.01.2015г. | На 01.01.2016г. |
| Инвалиды Великой Отечественной войны | 243 | 431 | 324 |
| Участники Великой Отечественной войны | 960 | 1544 | 1238 |
| Воины-интернационалисты | 1626 | 1629 | 1589 |
| **Супруги погибших**  (умерших) участников и инвалидов ВОВ | 3425 | 4666 | 4093 |
| Участники боевых действий в Чечне | 2868 | 3023 | 2981 |
| Блокадники Ленинграда | 409 | 498 | 448 |
| Бывшие узники концлагерей и гетто | 193 | 236 | 215 |
| Ветераны трудового фронта | 15128 | 17653 | 15397 |
| Всего: | 24852 | 29680 | 26285 |

**Диспансеризация ветеранов Великой Отечественной войны за 2016 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Участники  ВОВ | Инвалиды  ВОВ | Ветераны  боевых действий | Супруги погибших  (умерших) участников и инвалидов ВОВ | Лица,  награжденные знаком «Жителю блокадного Ленинграда» | Бывшие  н ее ов ер ш ен н ол етн и е узники концлагерей, гетто |
| Состоит под диспансерным  наблюдением на начало отчетного  периода | 1 | **1238** | **324** | **1589** | **4093** | **448** | **215** |
| Вновь взято под диспансерное  наблюдение в отчетный период | 2 | 28 | 5 | 123 | 41 | 3 | 6 |
| Снято с диспансерного наблюдения в  течение отчетного периода, в том  числе: | 3 | 306 | 86 | 86 | 709 | 42 | 28 |
| - выехало | 4 | 61 | 25 | 64 | 261 | 8 | 12 |
| - умерло | 5 | 245 | 61 | 22 | 448 | 34 | 16 |
| Состоит под диспансерным  наблюдением на конец отчетного  периода, в том числе | 6 | **960** | **243** | **1626** | **3425** | **409** | **193** |
| 1гр. | 7 | 59 | **34** | 13 | 126 | 15 | 8 |
| II гр. | 8 | 874 | **198** | 88 | 1488 | 234 | 119 |
| III гр. | 9 | 27 | **11** | 111 | 511 | 101 | 19 |
| Охвачено комплексными  медицинскими осмотрами (из стр. 6 в абсолютных числах/ процентах) | 10 | **960/100%** | **243/100%** | **1188/73 %** | **3266/95,3%** | **406/99,2%** | **193/100%** |
| Количество нетранспортабельных | 11 | 603 | 151 | 14 | 1531 | 150 | 73 |
| Проживает одиноких на обслуживаемой территории | 12 | 139 | 44 | 41 | 487 | 46 | 22 |
| Количество лиц, обследованных в а м бул атор но- п ол и кл и н и ч еском учреждении | 13 | 654 | 116 | 1114 | 1676 | 222 | 127 |
| Количество лиц, обследованных на дому | 14 | 306 | 127 | 74 | 1590 | 187 | 84 |
| Количество активных посещений на дому за отчетный период |  | 3555 | 1313 | 764 | 7597 | 987 | 522 |
| Нуждались в стационарном лечении | 15 | 247 | 94 | 91 | 460 | 76 | 22 |
| Получили стационарное лечение из числа нуждавшихся | 16 | 247 | 94 | 91 | 460 | 76 | 22 |
| Получили санаторно-курортное лечение | 17 | 31 | 8 | 29 | 23 | 9 | 3 |

**Развернуто коек для ветеранов войн в ЛПУ ЯО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВСЕГО | терапия | хирургия | неврология | кардиология | урология | Прочие (с указанием профиля) |
| **213** | **90** | **47** | **41** | **11** | **6** | **18** |

Охват комплексными осмотрами ветеранов войн за 2014–2016 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | 2014год | 2015год | 2016год |
| УОВ | 95,9% | 100% | 100% |
| ИОВ | 98,6 % | 100% | 100% |
| ВИ | 71,6% | 69,22% | 73% |

Санаторно-курортное лечение ветеранов войн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория ветеранов | 2014год | 2015год | 2016год |
| УОВ | 53 | 35 | 31 |
| ИОВ | 17 | 10 | 8 |
| ВИ | 41 | 28 | 29 |
| Итого | 111 | 73 | 68 |

Данные по диспансеризации ветеранов ВОВ, представленные в таблицах, составлены на основании отчётов ЛПУ ЯО по итогам работы за 2016 год.

Естественная убыль ИОВ составила 61ветеран , УОВ-245 ветерана;

увеличилось количество нетранспортабельных ветеранов в течение 2016 года.

В 2016году значительно снижено количество ветеранов, получивших санаторно-курортное лечение. Это объясняется пожилым возрастом пациентов, наличием сочетанных заболеваний, часто в стадии декомпенсации.

**НАУЧНО – КОНСУЛЬТАТИВНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Врачи - специалисты госпиталя участвуют в выездной работе в лечебно – профилактические учреждения области с целью оказания консультативной помощи врачам области, проведения совместных научно – практических семинаров, улучшения качества отбора больных, подлежащих комплексному обследованию и наблюдению. Одновременно осуществляется внедрение современных медицинских технологий профилактики, диагностики и лечения заболеваний сердечно – сосудистой системы.

Планово проводились конференции по избранным вопросам геронтологии, особенностям лечения больных сердечно-сосудистого профиля с учетом опыта работы кардиологического центра, предоставлялись собственные материалы. Организовывались совместные кардиологические конференции ОКБ, ОКГВВ.

Проводились ежемесячные семинары с терапевтами департамента социального обеспечения. Осуществляя консультацию пациентов, динамическое наблюдение их в кардиологическом центре, врачи – кардиологи постоянно проводят индивидуальные беседы с больными по вопросам профилактики кардиологических заболеваний, выявлению у каждого конкретного пациента факторов риска, о мероприятиях по эффективному их устранению. Пациентам регулярно выдается литература, брошюры, отрывные листы с рекомендациями по изменению образа жизни, с информацией о современных кардиотропных препаратах. В холле кардиологического центра больные имеют возможность просмотреть видеоматериалы с клипами, фильмами, интервью, посвященные актуальным вопросам кардиологии.

1.Врачи кардиологического отделения и кардиологического центра участвовали **в** проведение 3-х клинических исследований по кардиологии - 3фаза исследования, одно исследование закончено;

2.Врачи травматологи-ортопеды приняли участие в ежегодном конгрессе AAOS;

ежегодном съезде SIKOT(травматология) устные доклады; презентации.

3.Опубликовано научных статей в ВАК – реферируемых журналах – 8 (4-е

по кардиологи и 4-е по ортопедии);

4.Врачи госпиталя:

участвовали в Международных, Всероссийских, Региональных научно-практических конференциях; съездах с устными выступлениями и докладами;

5.Ежегодно организуют и проводят научные конференции и семинары, круглые столы для медицинских работников ЛПУ МР Ярославской области по актуальным вопросам оказания медицинской помощи ветеранам войн;

6. участвуют в работе общественных ветеранских организаций, Общественной палаты Ярославской области.

**В отчетном году проведены следующие выступления с докладами и лекциями по ортопедии:**

1. Базовый курс по эндопротезированию тазобедренного сустава – февраль 2016, Москва (Даниляк В.В.)
2. Продвинутый курс по эндопротезированию коленного сустава – апрель 2016, Москва (Даниляк В.В.)
3. Областной центр травматологии и ортопедии им. проф. Х.Ж. Макажанова: «Одномыщелковое эндопротезирование коленного сустава», лекции и показательные операции – май 2016, Караганда, Казахстан (Молодов М.А.)
4. Corail at 30-years hip Symposium (англ.) – май 2016, Лион Франция (Даниляк В.В.)
5. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы одномыщелкового

замещения коленного сустава» – май 2016, Чебоксары (Даниляк В.В.)

1. Corail Local Center (англ.) – июнь 2016, Санкт-Петербург (Даниляк В.В.)
2. Ежегодная научно-практическая конференция «Вреденовские чтения» - сентябрь 2016, Санкт-Петербург (Даниляк В.В.)
3. Practical Management of Total Hip Arthroplasty – октябрь 2016, Варшава, Польша (Даниляк В.В.)
4. Several considerations concerning taper junctions (CeramTec), англ. – ноябрь 2016, Познань, Польша (Даниляк В.В.)
5. IX Всероссийская конференция «Цивьяновские Чтения» - ноябрь 2016, Новосибирск (Ключевский Вас.В.)

На базе отделения в течение года проучено курсантов – 7, клинических ординаторов – 1.

Проанализировав основные показатели работы госпиталя, следует отметить: выполнение утверждённого государственного задания на 2016год: 103% по пролеченным больным, 100% по амбулаторной помощи. В 2016г. выполнено 790 операций ВМП по профилю ортопедия. Обследование пациентов на амбулаторном этапе в амбулаторно-поликлинической службе госпиталя позволило снизить до операционный койко-день до 1,32 дня в 2016г, в целом по госпиталю. Летальность по госпиталю за 2016г. составила 0,16%, что является низким показателем с учетом возраста пациентов и увеличивающимся объемом оперативной помощи.

Внедрение современных медико-профилактических технологий, увеличение объема мероприятий направленных на формирование здорового образа жизни у граждан Ярославской области является приоритетным направлением в работе госпиталя.Врачами-специалистами проводится систематическая работа по гигиеническому воспитанию населения. Функционируют школы здоровья для пациентов, страдающих артериальной гипертонией, глаукомой, сахарным диабетом, и заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Ежеквартально проводится анкетирование населения по вопросам доступности амбулаторно-поликлинической медицинской помощи, качества лечебно-диагностического процесса в стационаре и поликлинике. Более 95% респондентов удовлетворены медицинским обслуживанием.

**Внедрение современных информационных технологий**

Одним из важнейших направлений в деятельности госпиталя за последние 3 года является информатизация процесса оказания медицинской помощи: внедрение новых информационных технологий, оснащение рабочих мест медицинского персонала компьютерной техникой и программным обеспечением, проведение обучения персонала, создание и совершенствование сайта госпиталя. На 2017 год запланирована модернизация сайта госпиталя. В 2016 году была организована интеграция МИС «Регата» (медицинская информационная система) с РС ЕГИСЗ ЯО, организована выгрузка ТАПов и Эпикризов, проведена опытная эксплуатация клинических модулей РС ЕГИСЗ ЯО. Информационная безопасность осуществляется на основе систем WatchGuard и Антивирус Kaspersky. На 01.01.2016 г. организовано 90 автоматизированных рабочих мест, из низ 64 имеют возможность работать в МИС «Регата». С 01.06.2016 года организована и успешно работает электронная регистратура в кардиологическом центре.

**Улучшение материально-технической базы является неотъемлемой частью развития учреждения**

**Ремонты, проведённые в 2016 году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объекта, оборудования** | **Источник финансирования** | **Стоимость, руб.** |
| Ремонт участка теплотрассы | областной бюджет | 74 397,82 |
| Ремонт кровли и водоотводной системы кровли | предпринимательская деятельность | 22 267,00 |
| Капитальный ремонт кровли | областной бюджет | 158 757,20 |
| Капитальный ремонт по замене окон | областной бюджет | 15 602,18 |
| Капитальный ремонт помещений неврологического отделения | областной бюджет | 164 166,32 |
| Капитальный ремонт асфальтобетонного покрытия | областной бюджет | 96 504,48 |

**За 2014 год поступило оборудования на общую сумму 6 065 165,67 рублей в том числе:**

1.за счет прибыли учреждения – 820 905,70 рублей;

2.безвозмездно (по договорам дарения) - 3 483 688,35 рублей.

3. за счет средств ОМС- 748 867,45;

4.за счет средств областного бюджета (ВМП ОБ) - 1 011 704,17 рублей;

**За 2015 год поступило оборудования на общую сумму 3 845 573,98 рублей в том числе:**

1. за счет платных услуг – 744 754,74 руб.,
2. безвозмездные поступления- 497 461,03 руб.,
3. за счет средств ОМС- 807 191,97 руб.,
4. за счет средств областного бюджета (ВМП ОБ) -1 796 166,24руб.

**За 2016 год поступило оборудования на общую сумму 4 999 630,86 рублей в том числе:**

1. за счет платных услуг – 1 642 093,00 руб.,
2. безвозмездные поступления- 804 428,00 руб.,
3. за счет средств ОМС- 1 395 758,87 руб.,
4. за счет средств областного бюджета (ВМП ОБ) -1 961778,99руб.

**1. За 2016 года приобретено оборудование и мебели по отделениям и службам за счет платных услуг на сумму 1 642 093,00 рублей:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование отделения** | **Сумма, руб** |
| КДЛ | 21 200,00 |
| Диагностика | 41 746,00 |
| ИТАР | 65 480,00 |
| Гараж (авто) | 659 760,00 |
| Поликлиника | 128 030,00 |
| Центр Здоровья | 5 550,00 |
| Неврология | 71 725,00 |
| Офтальмология | 98 410,00 |
| ортопедия | 83 700,00 |
| Приемное отд | 46 500,00 |
| Хирургия | 37 550,00 |
| Аптека | 16 750,00 |
| Кардиология | 154 627,00 |
| Трансфузиология | 3 720,00 |
| Серверная | 90 340,00 |
| Общебольничные нужды | 117 005,00 |
| **ИТОГО** | **1 642 093,00** |
|  |  | | | |

**2. Безвозмездно поступило оборудования на сумму 804 428,00 рублей:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **наименование** | **Отделение** | **кол-во** | **стоимость** |
| **(руб.)** |
| Телевизор | **Ортопедия** | 2 | 21 528,00 |
| Холодильник | 3 | 54 933,62 |
| Генератор |  | 1 | 489 700,00 |
|  |
| **ИТОГО** |  |  | **566 161,62** |
| Аппарат для локализации гипотерапии | **ФИЗО** | 1 | 21 000,00 |
| Экспресс анализатор параметров крови | **Центр Здоровья** | 1 | 11 772,00 |
| Электрокардиограф | **КФД** | 1 | 120 000,00 |
| Персональный компьютер | **инженер** | 2 | 72 100,00 |
| Принтер | **инженер** | 2 | 13 394,38 |

**3. Из средств ОМС приобретено оборудования на сумму 1 395 758,99 рублей:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **наименование** | **Отделение** | **кол-во** | **цена за** | **стоимость** |
| **ед.** | **(руб.)** |
| Аппарат для спирометрии | **Диагностическое**  **(КФД)** | 1 | 378 100,00 | 378 100,00 |
| Ростомер | 1 | 24 630,00 | 24 630,00 |
| **ИТОГО** |  |  | **402 730,00** |
| Камертон | **Поликлиническое** | 1 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| Прибор оптический диагностический офтальмоскоп | 1 | 37 856,75 | 37 856,75 |
| **ИТОГО** |  |  | **48 356,75** |
| Динамометр медицинский | **Центр Здоровья** | 1 | 5 700,00 | 5 700,00 |
| Прибор оптический диагностический офтальмоскоп | **Офтальмологическое** | 1 | 36 095,50 | 36 095,50 |
| Микроскоп биологический | **КДЛ** | 1 | 96 425,00 | 96 425,00 |
| Центрифуга | 1 | 43 800,00 | 43 800,00 |
| **ИТОГО** |  |  | **140 225,00** |
| Устройство для увлажнения кислорода без подогрева | **Реанимация** | 5 | 18 160,00 | 90 800,00 |
| **ИТОГО** |  |  | **90 800,00** |
| Отсасыватели хирургические | **Ортопедия** | 3 | 20 242,55 | 60 727,70 |
| Кардиорегистратор | **Кардиология** | 3 | 96 888,89 | 290 666,67 |
| Электрокардиограф | 1 | 199 686,00 | 199 686,00 |
| **ИТОГО** |  |  | **490 352,67** |
| Автономный регистратор температуры | **Трансфузиология** | 6 | 5 236,47 | 31 418,83 |
| Автоматический измеритель артериального давления | **ВСЕМ** | 28 | --- | 51 610,42 |
| Штативы | 20 | --- | 17 000,00 |
| **ИТОГО** |  |  |  | 1. **610,42** |

**4.Из средств Областной бюджет (ВМП) приобретено оборудования**

**на сумму 1 961 778,99 рублей:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Отделение** | **кол-во** | **цена за** | **стоимость** |
| **ед.** | **(руб.)** |
| Аппарат для пассивной мобилизации суставов | ФИЗО | 1 | 409 734,00 | 409 734,00 |
| Пила осциллирующая с принадлежностями | Ортопедия | 3 | 384 132,33 | 1 152 396,99 |
| Стерилизатор медицинский | 1 | 399 648,00 | 399 648,00 |

**ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ГБУЗ ЯО ЯОКГВВ – МЦ «ЗДОРОВОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ»**

**за 2016 г.**

***Доходы***

**Остаток средств на 01.01.2016 составлял 12 069,4 тыс. руб.**

**Всего денежных средств получено учреждением 243 084,8 тыс. руб.** (для сравнения 2015 год – 233 882,3 тыс. руб., 2014 год – 199 352,8 тыс. руб., 2013 год – 212 753,4 тыс. руб., 2012 год – 187 682 тыс. руб.)

По структуре дохода: средства ОМС (63 %) – 153 571,8 тыс. руб., субсидии на иные цели (3,0%) – 6 350,7 тыс. руб. (в том числе средства областного бюджета за счет субсидии федерального бюджета на оказание ВМП -5 820,3 тыс. руб.), субсидия на выполнение государственного задания (29%) – 71 212,0 тыс. руб., предпринимательская деятельность (5%) – 11 950,3 тыс. руб.

Израсходовано средств всего: - 235 467,4 тыс. руб., в том числе:

ФОТ с начислениями – 122 412,7 тыс. руб. (52,2%), содержание (связь, коммунальные услуги, налоги, ГСМ, техническое обслуживание и т.д.) – 23 002,1 тыс. руб. (9,6%), медикаменты и расходные материалы –78 325,1 тыс. руб. (33,3%) расход осуществляется в соответствии с плановыми значениями по отделениям; питание – 7 628,4 тыс. руб. (3,2%) стоимость 1 к/д составляет – 113,83 руб. в сравнении с предыдущим годом – уменьшение стоимости на 4%, капитальный ремонт– 516,1 тыс. руб. (0,2%), оборудование – 3 583,0 тыс. руб.(1,5%).

**Остаток средств на счетах на 01.01.2017 – 19 687,2 тыс.руб.**

• **финансовая помощь по обращениям депутатов Ярославской областной Думы** **(419,4 тыс. руб.)** был выполнен капитальный ремонт неврологического отделения на сумму 164,2 тыс. руб., ремонт асфальтобетонного покрытия – 96,5 тыс. руб., ремонт кровли – 158,8 тыс. руб.

• **Областной** **бюджет**

Выполнен капитальный ремонт в рамках ВЦП на сумму 90,0 тыс. руб. (ремонт участка теплотрассы – 74,4 тыс. руб. и установка окона из ПВХ на 1 этаже на сумму 15,6тыс. руб. ).

***Выполнение государственного задания***

По стационарной медицинской помощи выполнение государственного задания - 100% , по амбулаторной помощи: посещения с профилактической и иными целями – 168%, обращения по заболеванию – 94%. Эффективность работы – высокая.

**Выполнение государственного задания по отделениям (ОМС).**

**Случаи госпитализации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **профиль** | **план** | **факт** | **% выполнения** | **Межтерриториальные расчеты** |
| 1. | Терапия | 267 | 267 | 100 | 3 |
| 2. | Хирургия | 556 | 556 | 100 | 19 |
| 3. | Неврология | 701 | 701 | 100 | 14 |
| 4. | Кардиология | 1 632 | 1 632 | 100 | 22 |
| 5. | Офтальмология | 745 | 745 | 100 | 13 |
| 6. | Ортопедия | 1205 | 1205 | 100 | 42 |
| 7. | Реабилитация | 428 | 428 | 100 | 51 |
|  | **Итого:** | **5 534** | **5 534** | **100** | **164** |

**Выполнение показателя «число дней работы койки», установленного «дорожной картой»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Профиль** | **Утверждено** | **Фактическое исполнение** | **По Форме №30 за 2016 год** |
| 1. | Кардиология |  | 326 |  |
| 2. | Офтальмология |  | 312 |  |
| 3. | Хирургия |  | 319 |  |
| 4. | Неврология |  | 325 |  |
| 5. | Терапия |  | 333 |  |
| 6. | Ортопедия |  | 349 |  |
| 7. | Медицинская реабилитация |  | 360 |  |
| **8.** | **По учреждению** | **332** | **323** | **Выполнено на 97%** |

Невыполнение показателя по учреждению связано с включением коечной мощности отделения анестезиологии-реанимации в коечный фонд. «Число дней работы койки» клинических отделений составляет 333,7.

**Расчеты по ТП ОМС**

**Снятие по актам** – 230,7 тыс. руб. (что составляет 0,15% от принятых к оплате счетов), в том числе:

- медико-экономической экспертизы – 191,9 тыс. руб.

- экспертизы качества – 38,8 тыс. руб.

**Предъявлено к оплате счетов – 173 427,4тыс. руб.**

**Принято счетов по реестрам – 151 967,5 тыс. руб.**

Разница между предъявленными и принятыми к оплате счетам – отказы страховых компаний по превышению государственного задания. Отказы доходили до 60% выставленных счетов. В дальнейшем счета перевыставлялись, что и привело к разнице между выставленными и принятыми к оплате счетам.

Государственное задание по стационарной медицинской помощи на 2016 год было увеличено на 14 случаев госпитализации. Также было произведено внутреннее перераспределение по профилям.

За оказание медицинской помощи пациентам, застрахованным за пределами Ярославской области получено 4 209,7 тыс. руб. в том числе: амбулаторная помощь – 399,6 тыс. руб. (635 посещений с профилактической целью и 84 обращения по поводу заболевания); стационар – 3 810,1тыс. руб.

**Объемы стационарной медицинской помощи оказанной пациентам застрахованным за пределами Ярославской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Профиль** | **Кол-во законченных случаев** | **Сумма**  **(тыс. руб.)** |
| 1. | Кардиология | 22 | 384,6 |
| 2. | Офтальмология | 13 | 306,1 |
| 3. | Хирургия | 19 | 419,0 |
| 4. | Неврология | 14 | 296,9 |
| 5. | Терапия | 3 | 36,6 |
| 6. | Ортопедия | 42 | 1 143,6 |
| 7. | Реабилитация | 51 | 1 223,3 |
| **8.** | **По учреждению** | **142** | **3 810,1** |

В сравнении с предыдущим годом количество пролеченных пациентов застрахованных за пределами субъекта увеличилось на 15%.

•**Высокотехнологичная медицинская помощь**

В соответствии с государственным заданием осуществлялось эндопротезирование крупных суставов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число пролеченных больных** | **Кол-во к/д** | **Финансовое обеспечение** | | |
| за счет средств федерального бюджета | За счет средств областного бюджета | За счет средств ОМС |
| 790 | 7 272 | 5 820,3 | 71 212,0 | 22 446,2 |

Израсходовано 84,5% выделенных средств.

По средствам областного бюджета остаток в размере 15 382,8 тыс. руб. (заработная плата с начислениями, увеличение стоимости материальных запасов (питание, эндопротезы), основные средства) перешел на 2017 год.

### • Задолженность

На 01.01.2017 года просроченная кредиторская задолженность составляет 14 324,2 руб. в т.ч. по субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания – 14 308,6 тыс. руб.; по субсидии на иные цели – 15,6 тыс. руб.

На 1 января 2017 года текущая кредиторская задолженность составила 7 976,7 тыс. руб. в том числе: содержание имущества 2 349,9 тыс. руб., медикаменты 5079,2 тыс. руб. (на остатке в аптеке – 5 697,2 тыс. руб.), питание – 547,6 тыс. руб.

• **Штаты, оплата труда.** На 31.12.2016 штат утвержден в количестве 459,0 должностей.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование должностей** | **Число должностей в целом по учреждению** | | **Число физических лиц**  ***(без декретниц)*** | **Коэффициент совмещения** |
| **штатных** | **занятых** |
| Врачи (в т.ч. биолог) | 83,75 | 83,25 | 64 | 1,3 |
| Средний медицинский персонал | 163,25 | 160,5 | 114 | 1,4 |
| Младший медицинский персонал | 121,5 | 121,5 | 77 | 1,6 |
| Прочий персонал | 90,5 | 90,5 | 63 | 1,4 |
| **Всего должностей** | **459,0** | **455,75** | **323** | **1,4** |

Таким образом, в среднем каждый сотрудник работает на 1,4 ставки.

В 2016 году штатная численность и структура штатного расписания не менялась.

• **Средняя заработная плата**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование должностей** | **Утверждено в «дорожной карте»** | **2016 год (всего)** | **Выполнение** | **% роста к предыдущему году** |
| Врачи (включая руководителей) |  | **41 943,51** |  | 8,5 |
| Врачи | **40 826,8** | **39 585,5** | 8,2 | 8,2 |
| Средний медицинский персонал | **22 076,14** | **24 605,7** | 10,3 | 10,3 |
| Младший медицинский персонал | **18 034,39** | **16 422,7** | 22,7 | 22,7 |
| Прочий персонал (включая руководителей) |  | **16 459,6** | 4,7 | 4,7 |
| **Итого** |  | **24 968,1** | **10,3** | **10,3** |

Средняя заработная плата в сравнении с 2015 годом выросла на 10,3%. Повышение – за счет увеличения объемов государственного задания на высокотехнологичную медицинскую помощь по профилю Травматология и ортопедия и дохода от платных услуг.

По структуре заработная плата состоит: ОМС – 80,9%, областной бюджет в том числе за счет субсидии из федерального бюджета – 13,5 %, предпринимательская деятельность – 5,6%.

**• Затраты на единицу объема медицинской помощи**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Всего** |
| Средние затраты на 1 койко-день круглосуточного пребывания, в том числе: | 3 443,6 |
| расходы на питание на 1 койко-день | 113,83 |
| расходы на медикаменты на 1 койко-день | 1 241,52 |
| Средние затраты на 1 посещение с профилактической целью | 290,3 |
| расходы на медикаменты на 1 посещение с профилактической целью | 24,07 |
| Средние затраты на 1 обращение по поводу заболеваний | 638,7 |
| расходы на медикаменты на 1 посещение | 52,9 |

• **Собственные доходы учреждения**

За 2016 год поступления составили - 11 950,3 тыс. руб., что составляет 5% от общего объема поступлений, из них:

- предоставление платных медицинских услуг населению – 10 742,9 тыс. руб.;

- проведение клинических исследований – 1 022,4 тыс. руб.

- сдача помещений в аренду – 144,9 тыс. руб.;

- безвозмездное поступление средств – 50,0 тыс. руб.

В сравнении с предыдущим годом доход от оказания платных медицинских услуг вырос на 13%. Количество платных пациентов в стационаре увеличилось на 19%.

В стационаре пролечено 360 чел. (1 576 к/дн.), в том числе ДМС 10 чел. (72 к/дн.) в основном в офтальмологическом и ортопедическом отделениях.

Поступления в разрезе подразделений: ортопедическое отделение – 29,8%, офтальмологическое отделение – 19,2%, ЦПО – 16,8%, КЦ – 9,6, КДЛ – 6,6%, остальные – 5 и менее процентов.

**Структура расходов средств, полученных от предоставления платных медицинских услуг населению**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование расходов** | **%** |
| ФОТ с начислениями | **54,4** |
| Восстановление средств бюджета | **30,6** |
| Приобретение основных средств (за счет прибыли) | **15** |
| **Итого:** | **100** |

**На основании выше изложенного необходимо:**

1. Придерживаться запланированных на 2017 год показателей, для реализации составленного финансового плана. Контролировать равномерное выполнение государственного задания в течение года.

2. Заведующим отделений необходимо организовать работу для выполнения показателя «число дней работы койки» 332 день.

3. Размещение государственных заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с действующим законодательством.

4. Эффективно расходовать полученные средства для, увеличения объема средств на приобретение оборудования стоимостью до 100 тыс. руб. за единицу.

5.Увеличение объема платных услуг для частичного обеспечения потребностей учреждения в условиях отсутствия субсидий на иные цели (средства выделены на противопожарные мероприятия – 500 тыс. руб.)

**6.Перечень структурных подразделений госпиталя, требующих проведения капитального ремонта.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Наличие проектной, сметной документации, экспертизы\* | Сумма (руб.) |
| Капитальный ремонт помещений первого этажа и пяти кабинетов врачей специалистов. | Проектно-сметная документация в экспертизе | 1500 000 |
| Капитальный ремонт «чистых» помещений ортопедии и травматологии | Необходима новая проектно-сметная документация | 19096202 ( от 2013года). |
| Ремонт санитарных помещений в неврологическом, терапевтическом, кардиологическом отделениях | Пояснительная записка | 1. 000 000 |
| Установка блоков из ПВХ в отделениях: кардиологическом, хирургическом, неврологическом, терапевтическом, интенсивной терапии,офтальмологическом, пищеблоке. | Пояснительная записка | 5 000 000 |
| Капитальный ремонт столовых в кардиологическом, неврологическом, терапевтическом отделениях | Проектно-сметная документация | 1 462 296 |
| Капитальный ремонт пищеблока | Проектно-сметная документация | 5 774 089 |
| Капитальный ремонт помещений ЦСО | Проектно-сметная документация | 537 685 |
| Капитальный ремонт гаража | Пояснительная записка | 300000 |
| Капитальный ремонт кровли. | Проектно-сметная документация | 376 000 |
| ИТОГО: |  | **36 828 283** |

**7.Перечень необходимого медицинского оборудования в соответствии с требованиями порядков оказания медицинской помощи (свыше 300 000 рублей)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Количество** | **Ориентировочная стоимость в руб.** |
|  | **Офтальмологическое отделение**: |  |  |
| 1 | Прибор для факоэмульсификации | 1 | 3 000 000 |
|  | **Хирургическое отделение** |  |  |
| 2 | Лапароскопическая стойка | 1 | 5 000 000 |
|  | **Ортопедическое отделение**: |  |  |
| 3 | Потолочные светодиодные светильники (lED) для операционных | 2 | 3 000 000 |
| 4 | Стол операционный | 2 | 6 000 000 |
|  | **Реабилитационное отделение** |  |  |
| 5 | Артрамот для разработки коленного сустава | 2 | 800 000 |
| 6 | Артрамот для разработки локтевого сустава | 1 | 400 000 |
| 7 | **Паровой стерилизатор** | 1 | 5 000 000 |
|  | **Итого:** | **10** | **23 200 000** |