

направленных на медицинскую профилактику профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний [4].

Первый «пилотный» проект по разработанной программе был реализован для врачей отделений профилактики учреждений здравоохранения Витебской и Могилевской области. По окончании программы слушателями была проведена оценка качества работы, где 100% опрошенных отметили полезность и своевременность информации, полученной в ходе проведенного курса [5].

Вывод.

В УО ВГМУ разработана актуальная оригинальная практико-ориентированная программа повышения квалификации врачей медицинских комиссий поликлинических отделений организаций здравоохранения, осуществляющих проведение профилактических осмотров с отработкой практических навыков в смежных дисциплинах, на основе которой реализован курс повышения квалификации для врачей первичного звена.

Литература:

1. Научные предпосылки организационно-управленческих решений при оказании медицинских и фармацевтических услуг / В. С. Глушанко [и др.] // Достижения фундам., клин. медицины и фармации : сб. материалов 73 науч. сессии сотрудников университета, 29–30 янв. 2018 г. / Витеб. гос. мед. ун-т ; под ред. А. Т. Щастного. – Витебск, 2018. – С. 677–680.

2. Ефремова, Л. А. Оценка результативности профилактических медицинских осмотров работников льноперерабатывающих предприятий / Л. А. Ефремова // Достижения фундам., клин. медицины и фармации : сб. материалов 72 науч. сессии сотрудников ун-та, 25-26 янв. 2017 г. / Витеб. гос. мед. ун-т ; под ред. А. Т. Щастного. – Витебск, 2017. – С. 514–515.

3. Реализация личностно-деятельностного и практико-ориентированного подходов в обучении, направленных на формирование профессиональных компетенций на кафедре пропедевтики внутренних болезней / Г. И. Юпатов [и др.] // Инновационные обучающие технологии в медицине : сборник материалов Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Витеб. гос. мед. ун-т ; под ред. А. Т. Щастного. – Витебск, 2017. – С. 291–293.

4. Ефремова, Л.А. Аналитическая составляющая самооценки качества здоровья работниками РУПТП «Оршанский льнокомбинат» / Л.А. Ефремова, В. С. Глушанко, Г.Д. Коробов // Вопр. организации и информатизации здравоохранения. – 2017. – № 3 (92). – С. 72–79.

5. Непрерывное профессиональное развитие врачей: зарубежный опыт организации и оценки качества процесса / М. М. Сачек [и др.]. // Вопр. организации и информатизации здравоохранения. – 2015. – № 4 (85). – С. 41–65.

УДК 616.1: 616-072.1-089

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ИНДИКАТОРОВ ОЦЕНКИ МЕДИЦИНСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА, ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ И РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ

Рубанова О.С., Глушанко В.С.

УО «Витебский государственный медицинский университет»

Введение. Интенсивное развитие в XX веке таких направлений, как физиология, рентгенология и хирургия во многом стало возможным благодаря реализации методов

инвазивной диагностики. Но на протяжении последних десятков лет на основе диагностических методов возникла одна из самых бурно развивающихся отраслей современной малоинвазивной медицины – рентгенэндоваскулярная хирургия. Расширение возможностей в данном направлении весьма перспективно, поскольку в настоящее время во всем мире болезни органов кровообращения являются одной из главных причин роста смертности населения, в том числе трудоспособного возраста. С помощью достижений рентгенэндоваскулярной хирургии возможно достичь социальных, экономических и медицинских эффектов сокращения госпитализации, снижения затрат на реабилитацию, предупреждения инвалидности и др. При этом весьма важным аспектом оценки медицинской эффективности функционирования рентгенэндоваскулярной службы является качественная и количественная характеристика степени достижения поставленных задач в области профилактики, диагностики, лечения заболеваний и последующей реабилитации.

Цель работы. Выявить и сформулировать индикаторы оценки медицинской эффективности деятельности отделения сложных нарушений ритма сердца, электрокардиостимуляции и рентгенэндоваскулярной хирургии.

Материал и методы. Для реализации данного исследования и предоставления материала был применен системный анализ, в том числе реализованы исторический, статистический и метод экспертных оценок. Осуществлен анализ нормативно-правовой документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Результаты и обсуждение. Индикаторы оценки медицинской эффективности деятельности [1] отделения сложных нарушений ритма сердца, электрокардиостимуляции и рентгенэндоваскулярной хирургии на базе учреждения здравоохранения «Витебская областная клиническая больница» были разработаны на основании приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1143 от 19.12.2008 г. «О становлении и развитии рентгенэндоваскулярной хирургии» [2] и приказа №1328 от 21.11.2017 г. «Об оказании медицинской помощи пациентам с использованием методов рентгенэндоваскулярной хирургии» [3]. Использование оценочной системы построено на основе мониторинга и представляет собой совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих комплексов учета, контроля и собственно оценки индикаторов. Метод квалиметрического анализа позволит на основании разработанных индикаторов провести сравнительный количественный анализ данных, характеризующий фактическую деятельность отделения в частности. Для оценки медицинской деятельности необходимо использовать минимальное количество показателей, которые должны в полной мере отражать 3 основные позиции: 1) структурную (рациональность использования ресурсов); 2) процессуальную (соблюдение медицинских технологий); 3) результативную (степень достижения и направленность медицинских результатов). Критерии оценки медицинской эффективности деятельности отделения сложных нарушений ритма сердца, электрокардиостимуляции и рентгенэндоваскулярной хирургии должны быть универсальны, чтобы обеспечить возможность сравнения результатов, простоту и доступность расчетов. В частности, к ним можно отнести: летальность, частоту осложнений после рентгенэндоваскулярных вмешательств, хирургическая активность, оперативная активность, количество пролеченных пациентов за год, длительность лечения и др. С помощью данной методики планируется оценить медицинскую эффективность с позиции качественной или количественной характеристики степени достижения поставленных задач в работе отделения сложных нарушений ритма сердца, электрокардиостимуляции и рентгенэндоваскулярной хирургии.

Выводы. Анализ приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1143 от 19.12.2008 г. «О становлении и развитии рентгенэндоваскулярной хирургии» и приказа №1328 от 21.11.2017 г. «Об оказании медицинской помощи пациентам с

использованием методов рентгенэндоваскулярной хирургии» позволил определить критерии оценки медицинской эффективности деятельности отделения сложных нарушений ритма сердца, электрокардиостимуляции и рентгенэндоваскулярной хирургии, что позволит повысить процент благоприятных исходов заболеваний и достигнуть конечную цель – улучшение здоровья населения.

Литература:

1. Рубанова, О.С. Разработка индикаторов качества и эффективности деятельности рентгенэндоваскулярной службы с позиций рациональных ресурсосберегающих детерминант / О.С. Рубанова // Актуальные вопр. соврем. медицины и фармации: материалы 70 науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апр. 2018 г. : в 2 ч. / ВГМУ ; под ред. А. Т. Щастного. – Витебск, 2018. – Ч. 2. – С. 612–615.

2. О становлении и развитии рентгенэндоваскулярной хирургии [Электронный ресурс] // Здоровоохранение и медицинская наука Республики Беларусь. – Минск, 2008. – Режим доступа: [http://www. http://med.by/normativ/prmz/2008/prmz1143.pdf](http://www.med.by/normativ/prmz/2008/prmz1143.pdf). – Дата доступа: 16.11.2018.

3. Об оказании медицинской помощи пациентам с использованием методов рентгенэндоваскулярной хирургии [Электронный ресурс] // Здоровоохранение и медицинская наука Республики Беларусь. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://med.by/normativ/prmz/2017/prmz1328.pdf>. – Дата доступа: 16.11.2018.

УДК 616-057.87-084

ПОДХОДЫ К ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ФАКТОРОВ РИСКА У СТУДЕНТОВ

Серёгин А.Г.

УО «Витебский государственный медицинский университет»

Разработка профилактических программ, направленных на предупреждение заболеваний и/или устранение факторов риска, для различных групп населения является актуальной задачей современной медицины. Конкретным объективным содержанием профилактики всегда выступает действие – возможность способствовать или препятствовать реализации той или иной интересующей нас тенденции общественного здоровья. Целью представленного исследования явилось изучение общего состояния здоровья студентов УО «ВГМУ», как типичной группы молодых людей в возрасте от 17 до 25 лет, и разработка профилактической программы для представленной возрастной группы населения с целью реализации её группам учащейся молодёжи. Исследование выполнено на основании анализа данных, полученных при проведении профилактических осмотров 3695 студентов УО «ВГМУ».

По результатам медицинского осмотра к группе Д1 отнесено 1231 человек (33,3%), к группе Д2 – 1322 человек (35,8%), к группе Д3 – 1142 человек (30,9%).

Из значимых **факторов риска** отмечено: повышение ИМТ – у 160 человек (4,33%); повышение артериального давления – у 105 человек (2,84%); курение (со слов) – у 88 человек (2,38%).

При корреляционном анализе отмечается прямо пропорциональная связь частоты встречаемости курения с возрастом (курсом). Так, курение (со слов) отмечено в 1,7% случаев на 1 курсе лечебного факультета, 2,3% – на 2 курсе, 2,4% – на 3 курсе, 2,7% – на 4 курсе, 2,9% – на 5 курсе, 3,1% – на 6 курсе; на фармацевтическом факультете 0% – на 1 курсе, 1,2% – на 2 курсе, 1,8% – на 3 курсе, 1,7% – на 4 курсе, 2,1% – на 5 курсе.