

«ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО РАЗВЕДЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»

Проект в номинации

Системные решения в здравоохранении

Организация

ЧУЗ «КБ «РЖД - Медицина» города Санкт-Петербурга»

Участники проекта

Чернобровкина Алла Евгеньевна

доктор медицинских наук, доцент кафедры Федерального бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова».

Санкт-Петербург

ЧУЗ Клиническая больница «РЖД - Медицина» города Санкт-Петербурга

Башкетова Наталья Семеновна

главный санитарный врач Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу - Главный государственный санитарный врач по городу Санкт-Петербургу

Манихас Алексей Георгиевич

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры Федерального бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова».

Санкт-Петербург

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова»

Пришвин Антон Павлович

кандидат медицинских наук, заместитель главного врача по хирургической помощи ЧУЗ "Клиническая больница «РЖД - Медицина» города Санкт-Петербурга"

Санкт-Петербург

ЧУЗ Клиническая больница «РЖД - Медицина» города Санкт-Петербурга

Описание проекта Цель проекта: создание в специализированных онкологических медицинских учреждениях централизованного кабинета (отделения) разведения противоопухолевых лекарственных средств.

Описание проекта

Общественная значимость проекта

В последние годы в Российской Федерации на самом высоком государственном уровне последовательно разрабатываются и реализуются программы, направленные на достижение благоприятных показателей по раннему выявлению онкологической патологии, а также снижению заболеваемости и смертности населения от онкологических заболеваний. В это стало следствием планомерной работы по борьбе с онкологическими заболеваниями, закрепленной в «майских» указах Президента Российской Федерации. Так, согласно Указу Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в целях осуществления прорывного социально-экономического развития страны на период до 2024 года должен быть реализован национальный проект в сфере здравоохранения, одной из основных целей которого является снижение показателей смертности населения от новообразований, обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год.

Особое место в онкологической практике отводится химиотерапии, которая, в том числе, сопровождает процессы предоперационного хирургического лечения, химиолучевой терапии в радиологических отделениях, а также без применения, которой невозможно вылечить некоторые нозологии. Вместе с тем химиотерапия уже сейчас является самым затратным видом противоопухолевого лечения. Более того, есть основания предполагать дальнейший рост затрат на химиотерапевтическое лечение, чему способствуют достижения фарминдустрии, предлагая все более прогрессивные и дорогостоящие лекарственные препараты.

Высокая значимость и дороговизна химиотерапевтического лечения определяют важность вопросов его организации в каждом онкологическом стационаре, в том числе необходимость безопасной организации рабочих мест, а также защиты персонала от токсического воздействия при контакте с химиопрепаратами, особенно в части профилактики отдаленных результатов воздействия химиопрепаратов на здоровый персонал.

Одним из перспективных направлений повышения безопасности медицинского персонала, работающего непосредственно с токсичными химиопрепаратами, является централизация их разведения. Подобные централизованные подразделения успешно реализованы и функционируют в течение последних 5 лет. Первый опыт централизации разведения был осуществлен в ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» (г. Уфа), Алтайском онкодиспансере, Якутском республиканском онкологическом диспансере, Республиканском клиническом онкологическом диспансере Республики Марий Эл, Волгоградском областном клиническом онкологическом диспансере, Республиканском клиническом онкологическом диспансере г. Казань, Кировском центре онкологии и радиологии.

Данный опыт показывает, что централизованное разведение цитостатиков позволяет не только повысить безопасность труда среднего медицинского персонала, но и выступает источником повышения экономической эффективности применения противоопухолевых препаратов за счет более полного и рационального их использования. Так, годовая экономия химиопрепаратов учреждений, которые начали использовать данную методологию, превышает 50 млн. руб., что позволяет перераспределять ресурсы на их дополнительную закупку.

Эксперты отмечают, что подобная централизация позволяет: повысить качество разведения и результатов оказываемой медицинской помощи, а также увеличить доступность для населения современных химиотерапевтических препаратов за счет оптимизации структуры и функций централизованного кабинета разведения противоопухолевых лекарственных средств.

Разработка и внедрение централизованного разведения противоопухолевых лекарственных препаратов в «Порядок» оказания специализированной онкологической помощи повысит качество оказания медицинской помощи в РФ.

Основными задачами деятельности централизованного кабинета (отделения) разведения противоопухолевых лекарственных средств в специализированных медицинских организациях являются:

- 1) ежедневный прием заявок на планирование и разведение цитостатиков для клинических отделений медицинского учреждения;

- 2) регистрация заявок в журнале регистрации заявок на разведение с присвоением регистрационного номера;
- 3) персонализированный расчет концентрации цитостатиков и других противоопухолевых лекарственных средств согласно заявкам на разведение;
- 4) ежедневный контроль за надлежащим санитарным состоянием кабинета;
- 5) своевременное и качественное разведение противоопухолевых лекарственных средств согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- 6) ежедневный контроль за разведением противоопухолевых лекарственных препаратов и их соответствие дозам, указанным в заявке на разведение противоопухолевых лекарственных средств;
- 7) упаковка разведенных противоопухолевых лекарственных средств в одноразовые герметичные пакеты;
- 8) ежедневный контроль за надлежащим хранением противоопухолевых лекарственных средств, находящихся в кабинете (контроль температурного режима комнаты и холодильника);
- 9) ведение установленной учетно-отчетной медицинской документации.
- 10) централизованная утилизация отходов класса Г.

В ходе реализации проекта решаются следующие задачи:

- безопасность медицинского персонала, участвующего в приготовлении противоопухолевых лекарственных средств.
- вовлеченность производственный процесс меньшего количества медицинского персонала.
- безусловная экономическая эффективность централизованного разведения противоопухолевых лекарственных средств.
- Повышение качества и контроля данного вида медицинской услуги.

В ходе реализации проекта на основе, действующей в Российской Федерации нормативной базы, **разработаны:**

- Нормативно-правовое регулирование организации кабинетов (отделений) разведения химиотерапевтических лекарственных средств;
- штат кабинета централизованного разведения противоопухолевых лекарственных средств;
- перечень материально-технического оснащения кабинета (отделения) централизованного разведения противоопухолевых лекарственных средств;
- алгоритм взаимодействия клинических отделений с кабинетом централизованного разведения противоопухолевых лекарственных средств;
- требования к помещениям кабинета централизованного разведения химиотерапевтических лекарственных средств;