



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

**«Самарский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СамГМУ

Минздрава России)

Клиники СамГМУ

Генеральному директору

АО «Соцмедика»

Бледжянц Г.А.

Фактический адрес

пр. Карла Маркса, 165Б, г. Самара, 443079

Юридический адрес

ул. Чапаевская, 89 г. Самара, 443099

тел.: (846) 276-78-00, факс (846) 241-92-85

E-mail: admin@clinica.samsmu.ru

ОГРН 1026301426348

ИНН 6317002858

14.12.2020 № 1230/130-ОХ-23/2295

На № _____ от _____

Отзыв рабочей группы

**по внедрению пилотной системы поддержки принятия врачебных
решений «Электронный клинический фармаколог»**

С 09.11.2020 по 10.12.2020 в Клиниках ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России проводилась работа по реализации пилотного проекта по внедрению системы поддержки принятия врачебных решений «Электронный клинический фармаколог» (ЭКФ) в соответствии с приказом ректора № 175 от 09.11.2020г.

В рабочую группу вошли заведующие подразделениями и врачи следующих специальностей: анестезиология - реаниматология, общая хирургия, нефрология, пульмонология, клиническая фармакология. Техническое сопровождение осуществляло управление медицинских информационных систем. Всего 7 человек.

В ходе работы в системе «Электронный клинический фармаколог» врачи-специалисты актуализировали навыки по рациональному назначению лекарственных препаратов с учетом факторов риска и особенностей

взаимодействия у конкретного пациента, обновили свои знания по вопросам клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии.

Данная система позволила врачам не только почувствовать дополнительную уверенность в своих назначениях, но и снизить риски возникновения врачебных ошибок и осложнений в клинической практике в режиме реального времени.

Интерфейс программы позволял делать оптимальный выбор и сравнивать возможные варианты назначений лекарственных препаратов в соответствии с клиническими рекомендациями и на основе принципов доказательной медицины.

Справочник лекарственных средств, предлагаемых к назначению, соответствовал государственному реестру ЖНВЛП и содержал инструкции по применению назначаемых лекарственных препаратов и их аналогов.

Функциональные возможности системы «Электронный клинический фармаколог» позволяют осуществлять врачебные назначения как на амбулаторном (с формированием рецептов, в т.ч. в рамках льготного лекарственного обеспечения), так и на стационарном этапе (с формированием электронного листа назначений) в соответствии с требованиями действующего законодательства.

По итогам работы в системе поддержки принятия врачебных решений в полном объеме, рабочая группа отметила, что программа «Электронный клинический фармаколог» осуществляет поддержку принятия решений врачом в реальной клинической практике, помогает избежать полипрагмазии и может входить в перечень программ, установленных на рабочем месте врача. Тем более, что вопросам лекарственной безопасности уделяется особое внимание при проведении проверок Росздравнадзора в соответствии с утвержденными Чек-листами, а наличие доступа к справочникам по назначению и взаимодействию лекарственных средств является

обязательным (п. 4.8; п.4,9; п. 4.10 отчета о проведенной оценке состояния системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности).

Для эффективного внедрения системы поддержки принятия врачебных решений ЭКФ в Клиниках СамГМУ, у рабочей группы есть предложения:

1. С целью оптимизации процесса лекарственного обеспечения рекомендуется интеграция системы ЭКФ в используемую Клиниками СамГМУ медицинскую информационную систему.
2. Рекомендуется добавить раздел «Фармаконадзор», в котором предусмотреть возможность автоматического формирования и выгрузки извещения о неблагоприятной побочной реакции, связанной с приемом лекарственного препарата.
3. При одномоментном назначении врачом более 5 препаратов хотелось бы видеть маркер о необходимости согласования назначения лечащим врачом с заведующим отделением или врачом-клиническим фармакологом.
4. Добавить раздел «Критерии оценки эффективности лечения», где прописать напоминание врачу о необходимости проводить оценку эффективности лечения в режиме реального времени и указать конкретные показатели при каждом случае.
5. При назначении антибактериальной терапии добавить напоминание о необходимости проведения предварительного микробиологического обследования и проведения оценки эффективности через 48-72 часа.
6. Рекомендуется добавить маркер/напоминание о дате окончания лечения, отмене препарата, об особых условиях назначения (например, «при болях» при назначении обезболивающих).
7. Выделить лекарственные препараты с особым режимом обеспечения сохранности, а также спецификой способов

введения - в/в, внутриаартериально, эндолюмбально, в перидуральное пространство и т.д

8. Добавить напоминание о необходимости проведения врачебной комиссии при назначении особых групп лекарственных препаратов, в т.ч. в рамках льготного лекарственного обеспечения (важно для гематологов, нефрологов, эндокринологов, пульмонологов).
9. Синхронизировать справочник с формулярным перечнем Клиник СамГМУ и данными аптечной программы для формирования рекомендаций по лечению пациентов в рамках общей системы работы.
10. Отдельно необходимо дополнить систему ЭКФ блоком «Аналитика» с возможностью проведения ABC/VEN/DDD анализа как в целом, так и по подразделениям Клиник СамГМУ для формирования системы рационального использования лекарственных средств (ЛС), оптимизации и контроля потребности в лекарственных препаратах каждого подразделения, планирования ассортимента к закупке для оказания качественной медицинской помощи.

Заведующая отделением
клинической фармакологии – координатор
рабочей группы

 Е.В.Петровская

Главный врач
Клиник СамГМУ

 Н.С.Измалков

14.12.2020