

9.7 Инновационные подходы в работе кафедры гематологии и трансфузиологии Национального университета охраны здоровья Украины имени П. Л. Шупика

Кафедра гематологии и трансфузиологии Национального университета охраны здоровья Украины имени П.Л. Шупика (НУОЗ Украины имени П.Л. Шупика), являясь структурным подразделением факультета повышения квалификации преподавателей, который в следующем году будет отмечать 30-летие со дня образования. Все виды своей деятельности кафедра планирует и проводит в соответствии со стандартами ISO 9001:2015. Целью работы кафедры является сохранение ее статуса как ведущего центра по подготовке и повышению квалификации специалистов по гематологии, детской гематологии, трансфузиологии путем разработки и внедрения инновационных технологий в медицинское последипломное образование и практику здравоохранения. Миссия кафедры, как структурного подразделения НУОЗ Украины имени П.Л. Шупика, заключается в осуществлении своей деятельности через современную передачу знаний и технологий в пределах профессиональных компетенций. Кафедра гематологии и трансфузиологии является лидером в последипломном образовании гематологов, трансфузиологов и детских гематологов в Украине. Кафедра является опорной МЗ Украины по специальностям «трансфузиология» и «гематология». В этом направлении сотрудники проводят работу в соответствии с нормативными требованиями. По учебным программам циклов специализации, предатестационных, которые разработаны сотрудниками кафедры, занимаются врачи гематологи, трансфузиологии и детские гематологи всей Украины. Сотрудники кафедры являются авторами учебников, учебных пособий по специальностям, которые преподаются на кафедре. Постоянно внедряются новые методы обучения – инновационные формы лекций, семинарских и практических занятий [569,570]. Налажено тесное сотрудничество с базовыми лечебными учреждениями [571]. Научные разработки сотрудников кафедры и аспирантов постоянно внедряются в

практику здравоохранения. В 2023 году кафедра гематологии и трансфузиологии НМАПО имени П.Л. Шупика будет отмечать 55-летие со дня образования.

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Кафедра гематологии и трансфузиологии основана в 1968 г. на базе Киевской областной клинической больницы. Организатором и первым заведующим кафедрой был д.мед.н., профессор Сарницкий Игнатий Петрович, возглавлявший кафедру до 1987 г.

С 1987 по 1989 гг. заведующей кафедрой была д.мед.н., профессор Тищенко Лидия Михайловна. С 1990 до 1992 г. курс гематологии был в составе кафедры терапии-1 (зав. кафедрой д.мед.н., профессор Игорь Михайлович Ганджа), а курс трансфузиологии – в составе кафедры хирургии (зав. кафедрой д.мед.н. профессор Владимир Иванович Мамчич).

С 1992 по 2011 г. кафедру возглавляла д.мед.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники Украины Гайдукова Светлана Николаевна.

С 2011 г. кафедру возглавляет д.мед.н., профессор Выдыборец Станислав Владимирович.

С момента основания кафедры в ее составе работали в разные годы высококвалифицированные специалисты: к.мед.н. Фоменко Т.Л., к.мед.н. Довбыш Г.И., к.мед.н. Оберемко Б.И., к.мед.н. Трофимец И.А., д.мед.н. Сатмари В.В., к.мед.н. Демидюк П.Ф., к.мед.н. Донская С.Б., к.мед.н. Карнабеда О.А., д.мед.н., профессор Перехрестенко П.М., д.мед.н., профессор Михальчук В.М., д.мед.н. Сивак Л.А., к.мед.н. Ковалкина Л.А., д.мед.н. Дерпак Ю.Ю., к.мед.н. Гартовская И.Р., к.мед.н. Сергиенко А.В.

В настоящее время на кафедре работают: зав. кафедрой - профессор Выдыборец С.В., профессор Перехрестенко Т.П., профессор Кучер Е.В., доцент Мороз Г.И., доцент Дерпак Ю.Ю.

Основным направлением деятельности кафедры является подготовка кадров для практической медицины по трем специальностям: гематология, детская гематология и трансфузиология. Только за последние 25 лет было подготовлено более 6000 врачей по вышеупомянутым специальностям. Кроме

того, проводится научная, организационно-методическая, консультативная и лечебная работа.

Сотрудники кафедры выполняют большую методическую работу, разрабатывают современные учебные программы, компьютерные тесты с учетом последних достижений в области гематологии и трансфузиологии. Только за последние 10 лет подготовлено и защищено в МЗ Украины 16 учебных программ для специализации и предаттестационных циклов (ПАЦ); более 30 программ для циклов тематического усовершенствования; разработаны и пересмотрены компьютерные программы для циклов специализации по специальностям «гематология» (6 мес.), «детская гематология» (6 мес.), «трансфузиология» (6 мес. для врачей хирургических специальностей и 9 мес. – для врачей терапевтических специальностей). Каждая компьютерная программа включает более 1000 тестовых заданий. Аналогичные программы разработаны для циклов стажировки по трем специальностям. В 2021 году разработана программа специализации по новой специальности – детская онкология/гематология (9 мес). Внедрены новые формы тематических семинаров: семинар-дискуссия, семинар-конференция, семинар-экскурсия [570].

Научно-исследовательская работа кафедры направлена на изучение и внедрение в практическую работу новых методов диагностики и лечения больных с депрессиями кроветворения, лимфо- и миелопролиферативными заболеваниями системы крови. Проводятся исследования направленные на сохранение здоровья активных доноров крови.

За период существования кафедры ее сотрудниками защищены 7 докторских и 28 кандидатских диссертаций; выполняются 4 кандидатские диссертации. Преподаватели кафедры повышали свой профессиональный уровень в научно-исследовательских учреждениях страны и за ее пределами – Германии, Швейцарии, Японии, Франции, Австрии, США, Ирландии, России.

С 2021 года на кафедре выполняется научно-исследовательская работа «Изучение закономерностей формирования и усовершенствования методов диагностики, лечения хронических миелопролиферативных и

лимфопролиферативных заболеваний и депрессий кроветворения, оптимизация их трансфузиологического обеспечения». Продолжается анализ существующих и поиск новых прогностических факторов у больных лимфомами, лейкозами и создание на основе этого новых программ лечения лимфо- и миелопролиферативных заболеваний. Сотрудники кафедры принимают активное участие в создании протоколов лечения заболеваний системы крови у взрослых и детей; внедряются современные методы диагностики и лечения гистиоцитозов у детей. Перспективным направлением научной работы кафедры является разработка и внедрение в практическую деятельность протоколов по диагностике и лечению гемофилий.

За годы существования кафедры ее сотрудниками получено более 60 патентов на изобретения, большинство из которых внедрены в работу базовых отделений кафедры. Базовыми для кафедры являются отделения гематологического профиля ННП «Киевский областной онкологический диспансер», Национальной детской клинической больницы «Охматдет», ГУ «Институт гематологии и трансфузиологии НАМН Украины», Киевский городской центр крови исполнительного органа Киевского городского совета (Киевской государственной администрации).

Сотрудниками кафедры издано 4 учебника, 32 учебных пособий, ряд справочников и руководств для врачей, более 10 монографий. Издано 14 методических рекомендаций и информационных листов.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Известно, что гемофилия А (ГФА), как одна из наиболее тяжелых форма наследственных коагулопатий, не только относится к сложным медицинским проблемам, но и имеет важный социальный аспект [573]. Социально-экономическая значимость проблемы ГФА заключается в ранней потере трудоспособности и инвалидизации большинства больных, преимущественно еще в детском возрасте. Больным ГФА необходимы значительные материальные затраты на постоянную заместительную терапию препаратами плазмы крови, объемы которой значительно увеличиваются при повторных кровотечениях, а

также создания особенных условий учебы и работы [569,574]. Поражение опорно-двигательного аппарата является показанием к оперативному лечению и полноценной реабилитации, а в случае инвалидизации - больным необходима помощь по уходу. Вследствие развития клинических осложнений (повторные кровотечения во внутренние органы и ткани, кровоизлияния в суставы, гемофилические артропатии, псевдоопухоли и т.д.) больные ГФА - это тяжелые больные, которые инвалидизируются практически с детства [573-575].

Сотрудница кафедры доцент Мороз Г.И. в 2011 году получила Грант фонда Novo Nordisk Haemophilia Foundation для проведения учебно-практической программы по улучшению диагностики и лечения гемофилии в Украине. Она же была и ответственным исполнителем (соисполнителями были сотрудники кафедры). В результате реализации Гранта (2011-2012 гг) был организован и начал работу центр гемофилии на базе КУ КОС «Киевский областной онкологический диспансер». Был создан реестр больных гемофилией (взрослых и детей) Киевской области, проведено определение содержания факторов свертывания крови, что дало возможность уточнить степень тяжести заболевания у всех пациентов. За годы реализации проекта было проведено 4 учебные циклы повышения квалификации (39 часов каждый) для специалистов-гематологов и детских гематологов, а также три школы гемофилии для пациентов и членов их семей. Сотрудниками кафедры было подготовлено и издано два учебных пособия для врачей, методические рекомендации для медперсонала и 7 брошюр для пациентов и их родственников. Такая инновационная работа кафедры дала значительный социально-экономический эффект для практического здравоохранения Киевской области – внедрены методы профилактического лечения гемофилии, что позволило уменьшить число случаев госпитализации пациентов в стационар по экстренным показаниям и снизить показатель инвалидизации пациентов.

Кафедра гематологии и трансфузиологии Национального университета охраны здоровья Украины имени П.Л. Шупика сотрудничала с Американским международным альянсом здравоохранения (АМАОЗ, США) для реализации

Проекта по безопасности крови (CDC/PEPFAR) в Украине за направлениями: донорство крови, менеджмент качества в службе крови, клиническое применение компонентов и препаратов крови. АМАОЗ, который в рамках международной технической помощи осуществлял проект «Предоставление технической помощи по укреплению служб переливания крови в определенных странах за Чрезвычайным президентским планом США по борьбе со СПИДом (PEPFAR)» в соответствии с Соглашением № 1U2GGH00861-01 от 12.09.2017 года с Федеральным агентством Центра контроля и профилактики заболеваний США (CDC), бенефициаром которой выступало Министерство здравоохранения Украины.

При участии сотрудников кафедры за направлением «Донорство крови» были проведены учебные семинары: «Скрининг доноров на гемотрансмиссивные инфекции», «Уход за донорами», «Привлечение доноров крови и ее компонентов к донациям» и тренинг «Обучение инструкторов по уходу за донорами».

Сотрудничество с АМАОЗ для реализации Проекта по безопасности крови (CDC/PEPFAR) в Украине за направлением «Менеджмент качества в службе крови» проводилось под руководством главного исследователя Проекта Джин Стенли (США), представителей Общества банков крови США (AABB). Результатом такого сотрудничества стало создание и издание совместного учебного пособия для врачей Украины «Донорство: привлечение доноров крови и ее компонентов» (ISBN 978-617-696-266-2, Киев-Вашингтон, 2014 г.) [572]. При участии сотрудников кафедры были проведены учебные семинары: «Самооценка и аккредитация учреждений службы крови в соответствии с требованиями Европейского Союза и Совета Европы», «Валидизация оборудования для получения компонентов крови», «Постоянное улучшение качества в службе крови», «Система качества. Разработка плана качества».

Под руководством главного исследователя Проекта с безопасности крови Джин Стенли (США), технического эксперта с безопасности крови Сергиенко А.В., группы местных экспертов при участии зав. каф. гематологии и

трансфузиологии проф. Выдыборца С.В. было создано и издано учебное пособие для врачей службы крови «Менеджмент качества в службе крови» (ISBN 978-617-696-619-7, Киев-Вашингтон, 2017 г.) [576]. Были разработаны программа и план цикла тематического усовершенствования для врачей службы крови «Менеджмент качества в службе крови» (очно-заочный с элементами дистанционного обучения) (0,5 мес.).

Взяв за основу учебные материалы «Руководства по клиническому применению компонентов и препаратов донорской крови», которые любезно предоставили его авторы-разработчики – эксперты АМАОЗ Джед Горлин и Мигель Лозано, при участии заведующего кафедрой проф. Выдыборца С.В. была разработана учебная программа семинара «Надлежащее применение компонентов крови» (8 учебных часов). В 2017-2018 гг. было проведено 8 таких семинаров в 6 регионах Украины, обучения на которых прошли 745 врачей различных специальностей, которые применяют гемотрансфузии как метод лечения. За материалами учебного семинара создана программа цикла вебинаров, которые проводятся сотрудниками кафедры регулярно.

За проведенную работу сотрудники кафедры получили «Сертификат о признании» АМАОЗ (США). В сертификате сказано, что АМАОЗ отмечает вклад кафедры гематологии и трансфузиологии Национального университета охраны здоровья Украины имени П.Л. Шупика в реализацию Проекта за направлениями ухода за донорами, менеджмента качества, надлежащего применения компонентов крови и подтверждает ее успешность и достижения.

Отдельно, за активное участие и личный вклад в реализацию проекта АМАОЗ отметил «Сертификатом о признании» заведующего кафедрой гематологии и трансфузиологии проф. Выдыборца С.В., признав его местным экспертом по менеджменту качества в службе крови и надлежащего применения компонентов крови.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Коллектив кафедры гематологии и трансфузиологии посвящает свои достижения предстоящему 30-летию основания факультета повышения квалификации преподавателей, перешагнувшему свой 100-летний юбилей Национальному университету охраны здоровья Украины имени П.Л. Шупика. Сотрудники кафедры гематологии и трансфузиологии полны сил и энергии, уверенно смотрят в будущее и готовы с честью и достоинством выполнять новые поставленные перед ним задачи.