



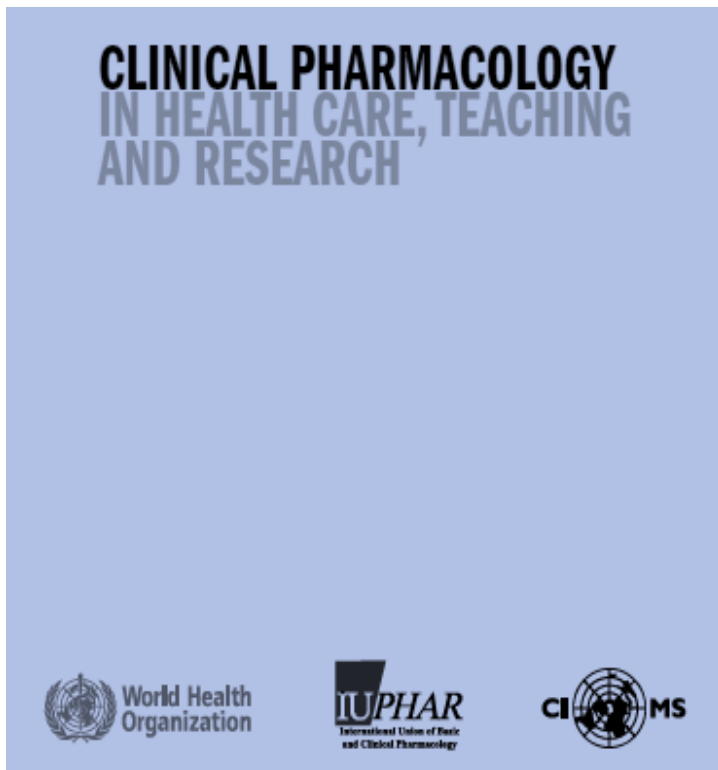
Состояние и перспективы развития службы клинической фармакологии в Республике Казахстан

Калиева Шолпан Сабатаевна

*главный внештатный клинический
фармаколог МЗ СР РК*

*Зав. кафедрой клинической фармакологии и
доказательной медицины КГМУ, Караганда*

- «Клиническая фармакология- это дисциплина, изучающая все аспекты взаимодействия между лекарством и человеком»



Клиническая фармакология

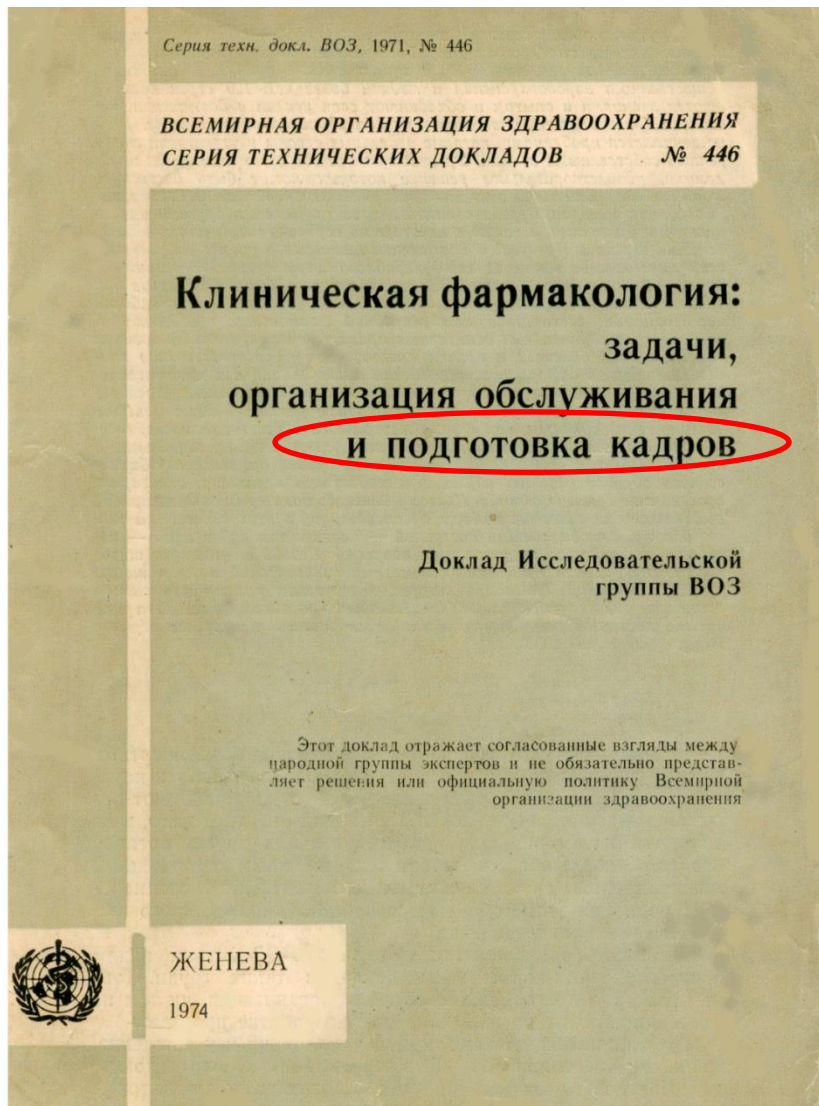
Клинический фармаколог

- Уникальный специалист с высшим медицинским образованием, получивший двойную подготовку – в области фармакологии и клиники

Научная и клиническая дисциплина



Базовые международные документы



Действующие приказы МЗ РК, регламентирующие вопросы службы клинической фармакологии

- приказ № 774 МЗ РК «Об утверждении номенклатуры медицинских и фармацевтических специальностей» (пункт I, № 24 клиническая фармакология) от 24 ноября 2009 г.
- приказ № 238 МЗ РК «Об утверждении типовых штатов и штатных нормативов организаций здравоохранения» от 7 апреля 2010 г. (Глава 21,пп 676 в стационаре 1 должность клинического фармаколога на 150 коек, в поликлинике 1 должность клинического фармаколога на 300 посещений
- Приказ 796 МЗ СР РК «О главных внештатных специалистах МЗ Р РК» от 15 октября 2015 г.
- + более 60 нормативных документов рамках ЕАЭС и 12 в РК разработаны и действуют в целях регламентации всех аспектов лекарственного обеспечения, функционирования ФК МО, КНФ РК и т.д.

Требования к специалисту клиническому фармакологу

Клиническим фармакологом медицинской организации может работать лицо, имеющее подтверждающие документы:

- Высшее медицинское образование по специальности «Общая медицина», «Лечебное дело», «Педиатрия», «Восточная медицина»
- **ПЛЮС**
- Подготовка в резидентуре в течение 2 лет с получением сертификата врача клинического фармаколога без категории
- **ИЛИ**
- Переподготовка по специальности «Клиническая фармакология» с получением сертификата врача клинического фармаколога без категории
- В дальнейшем получении врачебной категории в соответствии с регламентирующими документами Республики Казахстан

Функциональные обязанности клинического фармаколога в практическом здравоохранении

- участие в работе формулярных комиссий различного уровня
- участие в продвижении принципов доказательной медицины в клинической практике
- участие в формировании лекарственного формуляра медицинской организации с учетом критериев отбора ЛС, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 ноября 2009 года №762 «Об утверждении Правил разработки и согласования лекарственных формуляров организаций здравоохранения»
- участие в разработке, совершенствовании и пересмотре клинических протоколов;
- содействие надлежащему исполнению клинических протоколов, в части касающиеся использования ЛС;
- разработка списка ЛС высокого риска в медицинской организации для обеспечения безопасности пациента в процессе оказания медицинской помощи;
- проведение оценки использования ЛС в организации здравоохранения (ABC, VEN анализов)
- проведение клинко-фармакологической экспертизы для оценки использования ЛС и ее улучшения
- участие в регистрации Побочных действий (ПД) ЛС и оказании методологической помощи при проведении анализа возникших ПД, а также осуществление контроля за своевременным информированием уполномоченной организации в установленном порядке, в соответствии с приказом уполномоченного органа
- участие в формировании политики использования антимикробных средств и разработка мероприятий по сдерживанию антибиотикорезистентности совместно с эпидемиологической и микробиологической службами организации здравоохранения;
- контроль за соблюдением в организации здравоохранения этических критериев продвижения ЛС, основанных на принципах честности и добросовестности;
- оказание консультативной помощи медицинским работникам по вопросам РИЛС (рационального использования лекарственных средств), терапевтической и экономической целесообразности назначаемых ЛС, основанных на принципах доказательной медицины с учетом тяжести заболевания пациента, физиологического и патологического состояния возраста, аллергологического анамнеза
- проведение консультации пациентов по приему назначенных ЛС
- участие в консилиумах медицинских организаций здравоохранения по вопросам РИЛС
- участие в проведении комплексных мероприятий, направленных на повышение профессионального уровня и информированности медицинских работников по вопросам формулярной системы, РИЛС, доказательной медицины, новым лекарственным средствам и фармаконадзору;
- разработка и внесение предложений администрации медицинской организации по вопросам РИЛС; использование данных медицинской статистики при проведении экспертизы и оценки РИЛС;
- участие в семинарах, конференциях, симпозиумах по вопросам РИЛС, а также в работе научных обществ, ассоциаций по профилю своей специальности, членство в профессиональных организациях

Текущая ситуация

- **Проблемы клинической фармакологии в РК:**
- На текущий момент недостаточная нормативная база, регламентирующая деятельность службы клинической фармакологии
- Недостаточное понимание специалистов практического здравоохранения и административного звена важности службы клинической фармакологии и необходимости подготовки кадров по клинической фармакологии
- Отсутствие или недостаточный государственный заказ на подготовку клинических фармакологов в резидентуре
- Дефицит врачей-клинических фармакологов в стране

**2015 ЖЫЛДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ЖҮЙЕСІ (Мемлекеттік)
СЕТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2015 ГОД
(Гос.)**

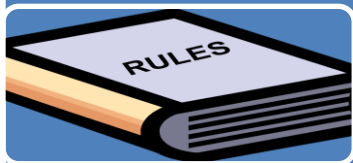
№	Атауы Наименование	Ақмола Ақмолинская	Ақтөбе Ақтөбинская	Алматы Алматынская	Атырау Атырауская	Б.Қазақстан 3-Қазақстанская	Жамбыл Жамбылская	Қарағанды Қарағандинская	Қостанай Қостанайская	Қызылорда Қызылординская	Маңғыстау Маңғыстауская	О.Қазақстан Ю-Қазақстанская	Павлодар Павлодарская	С.Қазақстан С-Қазақстанская	Ш.Қазақстан В-Қазақстанская	Астана қ. г.Астана	Астана қ. р есп. ұйымдары	Алматы қ. г.Алматы	Алматы қ. р есп. ұйымдары респ.орг.г.Алматы	ҚР РҚ
1.	Больничные организации	35	32	81	30	35	40	57	44	50	23	103	30	27	76	14	9	30	13	729
2.	АПО самостоятель ные	9	8	4	13	9	16	17	9	10	7	39	12	6	20	12	1	38	1	231
3.	Всего государствен ных МО и АПО	44	40	85	43	44	56	74	53	60	30	142	42	33	96	26	10	68	14	960

Согласно данных Статического сборника МЗ С РК от 2015 года «Здоровье населения Республики Казахстан и деятельность организаций здравоохранения» потребность в специалистах - клинических фармакологах, не учитывая мощности медицинских организаций (1 специалист на 1 МО), для государственных больничных организаций составляет 729 специалистов, для государственных самостоятельных амбулаторно-поликлинических организаций – 231. Всего для государственного сектора необходимо подготовить **960 клинических фармакологов**

Актуализация нормативных актов

- Совместно с ККМФД МЗ СР РК вынесены на согласование с ДЮС и ДФ изменения в приказы 791, раздел 5-1 Должностные обязанности клинического фармаколога ОЗ и 238, п.21 – штатные нормативы врача клинического фармаколога
- Рабочей группой клинических фармакологов согласно приказа МЗ СР РК под руководством Центра стандартизации здравоохранения РЦРЗ разработан проект стандарта об организации медицинской помощи по профилю КФ
- ККМФД отработано внесение в Кодекс о здоровье народа РК компетенции по КФ и положение по КФ.

Основные этапы развития службы КФ



Участие в разработке нормативно-правовых актов, регламентирующие функционирование службы. Взаимодействие с уполномоченным органом по вопросам поддержки и развития службы клинической фармакологии в РК



Подготовка, сертификация, категоричность и дальнейшее развитие кадров, врачей-клинических фармакологов



Широкое и активное взаимодействие с медицинскими организациями по всем вопросам клинической фармакологии в рамках клинической работы



Участие в научных исследованиях в области клинической фармакологии. Вовлечение в проведение клинических испытаний/исследований ЛС на национальном и международном уровнях



Активное функционирование и развитие профессиональной ассоциации для обмена опытом, обучения, решения профессиональных проблем, международного сотрудничества

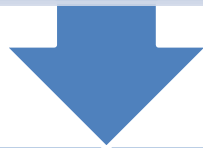


Вовлечение в разработку программ додипломной и последипломной подготовки специалистов с учетом требований рынка труда

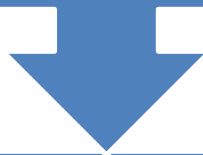
Структура службы клинической фармакологии в РК

Министерство здравоохранения и социального развития РК

Главный внештатный клинический фармаколог



Главные клинические фармакологи УЗ областей и гг. Астана и Алматы



Клинические фармакологи медицинских организаций

Пути подготовки специалистов клинических фармакологов

- 1. Послевузовский уровень** – обучение в **резидентуре** по специальности «Клиническая фармакология», осуществляется по специальностям в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 января 2008 года № 27 «Об утверждении перечней клинических специальностей подготовки в интернатуре и резидентуре» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.05.2015 г.), продолжительность обучения 2 года, по окончании резидентуры выдается свидетельство с приложением.
- 2. Дополнительное профессиональное образование:**
 - **Переподготовка** осуществляется по специальностям в рамках Номенклатуры медицинских и фармацевтических специальностей, утвержденной приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2009 года № 744 «Об утверждении Номенклатуры медицинских и фармацевтических специальностей», зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 5885.
 - **Переподготовка** по специальности «Клиническая фармакология», **продолжительность 4 месяца**, по окончании выдается удостоверение. К переподготовке допускаются лица с высшим медицинским образованием по специальности «Общая медицина», «Лечебное дело», «Педиатрия», «Восточная медицина».
 - **Повышение квалификации** предусмотрено для кадров с высшим медицинским образованием, прошедших обучение в интернатуре, и (или) клинической ординатуре, и (или) резидентуре, и (или) переподготовку по специальности «Клиническая фармакология», сроки прохождения - 54ч. , 108 ч., 162 ч. и 216 часов.

Спасибо за внимание !

Калиева Шолпан Сабатаевна

Email: S-Kalieva@kgmu.kz

Tel: 8 701 524 20 52