

Формируя, таким образом, различные представления о политике, деятельности ее институтов, воспроизводя закономерные стороны политической жизни общества, в виде различных гипотез, мнений, суждений, мышление обретает новую форму, форму политического мышления. В зависимости от социальных групп, носителей тех или иных политических представлений, можно выделить особенности их политического мышления. Социальное разделение типов политического мышления зависит во многом от глубины и адекватности постижения сознанием политической реальности. Так выработанные научно систематизированные политические знания относятся в основном к теоретическому типу политического мышления. Например, обыденное политическое мышление – это тип мышления, называемый также «кухонным» политическим мышлением, свойственный основной массе населения, у которой представления о политике формируются в основном на основе житейского опыта. Данный тип политического мышления наиболее подвержен манипулированию информацией. Он является наиболее гибким, способным к ежеминутным изменениям восприятия политической жизни. Черпая основную информацию из газет, радио и телевидения, обыденное политическое мышление становится жертвой информационных атак СМИ. Глобализация же информационных процессов, стирающая рамки, границы на пути распространения информации оказывает также огромное воздействие на формирование политического мышления. Именно информационная глобализация во многом обуславливает сегодня появление еще одного типа политического мышления, определяемого как «новое политическое мышление».

Таким образом, чтобы могли существовать политические нормы, политическое сознание, формировалось политическое мышление обязательно требуются знания, особенно научные. Поэтому чем глубже знание связей в реальном мире, то есть чем больше научных знаний, на которых базируется политическое мышление, тем точнее отбор желательных, целесообразных форм политического поведения.

Таким образом, общественные науки представляют собой и мировоззренческую, и нравственную ценности в целом. Научные знания выступают нравственной ценностью через удовлетворение мировоззренческой потребности человеческого общества, поскольку мировоззрение включает в себя нравственную позицию личности в обществе. Действительно, сам факт существования и развития научного знания, проникновение современного человека в глубины микромира и космоса, в суть механизма передачи информации и т.д. ярко демонстрируют неограниченные возможности человека в познании и сознательном преобразовании мира. Это не может не способствовать росту человеческого достоинства, вере в человека, чувства гуманизма в целом. Если рассматривать этот вопрос детально, то наибольшую воспитательную в моральном смысле нагрузку несут, как уже сказано, общественные науки, поскольку их объектом являются различные стороны общественных отношений, в частности формирование политического мышления. Например, История Узбекистана наряду с освоением знаний о своем народе, способствует утверждению чувства патриотизма, сознания гражданского долга и т.д. все это в конечном итоге способствует формированию политического мышления.

Литература: 1. И.А.Каримов. Гармонично развитое поколение – основа прогресса. Т.:1997.
2. Грачев Г.В. Информационно – психологическая безопасность личности: состояние и возможности психологической защиты. М.: РАГС,1998, С.125.
3. Юрьев А. Механизмы влияния политики на психическое состояние людей. www.krotov.info/libr_mir/polit/

РАЗДЕЛ 5. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Богуцкая Е.Е., Половко Н.П.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ РЕЦЕПТУРЫ

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

E-mail: bogutskaya2016@gmail.com

Цель: данной работы явилось изучение возможностей изготовления лекарственных препаратов по индивидуальным прописям врачей, выявление проблем и путей их решения в производственных аптеках Украины. Несмотря на то, что существует широкий спектр лекарственных средств заводского производства для лечения различных заболеваний, они не решают вопросы терапии ряда заболеваний, имеют большое количество противопоказаний к применению из-за многочисленных побочных реакций и нежелательных эффектов, содержат разнообразные вспомогательные вещества, которые не безопасны для организма. Решить эти проблемы можно с помощью экстемпоральной рецептуры. Анализ источников литературы показал, что интерес к ней за рубежом растет. Экстемпоральные лекарственные препараты изготавливаются в таких странах, как Польша, Германия, Франция, США и др., особенно это касается аптек, работающих на территории больниц или расположенных около них. В последние годы спрос на экстемпоральные лекарственные препараты в этих странах вырос по разным данным на 15-20 %. На фармацевтическом рынке Украины за несколько десятилетий по сравнению с 70–80 годами прошлого века количество экстемпоральных рецептов резко уменьшилось и составляет менее 0,5 %. Но в последнее время в нашей стране отмечается тенденция роста производственных аптек, особенно в крупных городах. Поэтому возрождение экстемпоральной рецептуры в настоящее время является актуальным.

Методы: проведен анализ номенклатуры экстемпоральных лекарственных препаратов в аптеках Киева, Харькова, Днепра, Чернигова и других городов Украины.

Результаты: в Национальном фармацевтическом университете проводится работа по расширению номенклатуры экстемпоральной рецептуры, что способствуют улучшению обеспечения населения доступными и качественными лекарственными препаратами. Несомненно, лекарственные препараты индивидуального изготовления имеют преимущества по сравнению с готовыми лекарственными средствами. При их изготовлении используется минимальное количество вспомогательных веществ, таких как эмульгаторы, стабилизаторы, красители, консерванты и др. Сочетание действующих и вспомогательных веществ, их дозировка позволяет изготавливать эффективные и безопасные индивидуальные лекарственные средства для конкретного больного. По сравнению с готовыми лекарственными препаратами, особенно при назначении комплексного лечения, в экстемпоральной рецептуре проще определить совместимость ингредиентов. Большинство экстемпоральных прописей – это проверенные не одним десятилетием лекарственные препараты, где каждый ингредиент проявляет определенную фармакологическую активность. Преимуществом экстемпоральной рецептуры является также то, что при поступлении индивидуального рецепта в аптеке можно легко проверить и гарантировать совместимость ингредиентов. Как известно, экстемпоральные лекарственные средства более безопасны. В отличие от препаратов промышленного производства, они, как правило, не оказывают побочное действие на организм. Экстемпоральная рецептура может восполнить недостаточное количество на рынке растворов для инъекций, офтальмологических препаратов, лекарственных средств для детей и лиц преклонного возраста, различных лекарственных препаратов с небольшим сроком годности, неустойчивых при хранении. Она является незаменимой при лечении редких заболеваний, когда промышленности не выгодно выпускать небольшие партии препаратов в условиях завода или же ввозить из-за рубежа дорогостоящие лекарственные средства. Преимуществом экстемпоральных лекарственных препаратов является их дешевизна по сравнению с готовыми аналогами. Особенно это актуально в наши дни, когда 1/3 населения не имеет возможности приобретать дорогие импортные препараты. Расширение номенклатуры экстемпоральной рецептуры может быть альтернативой и способствовать импортозамещению целого ряда готовых лекарственных средств. Лекарственными средствами по индивидуальным рецептам можно заменить недостающие препараты при возникновении временных трудностей их поставок, например,

при проведении боевых действий. Но на сегодняшний день в Украине всего 1 %, т.е. менее 250 аптек изготавливают лекарственные препараты. Аптеки испытывают определенные сложности в лицензировании данного вида деятельности. Учитывая вышесказанное, для улучшения обеспечения населения эффективными, безопасными и дешевыми лекарственными средствами, выполненными по индивидуальным рецептам, необходимо провести ряд мероприятий по реорганизации аптечной сети. Это прежде всего создание условий для роста сети производственных аптек, расширение номенклатуры экстермпоральной рецептуры, создание нормативной базы, выдача лицензий, обеспечение аптек качественными субстанциями, разработка единых тарифов, наличие производственных помещений, составление технологических инструкций, разработка методов контроля качества, определение условий хранения и сроков годности экстермпоральных лекарственных препаратов. В этом вопросе есть определенные положительные сдвиги. Так, например, на кафедре аптечной технологии лекарств НФаУ разрабатываются фармакопейные статьи, технологические инструкции на экстермпоральные лекарственные средства. Кафедра постоянно сотрудничает с производственными аптеками, оказывая им консультативную помощь.

Выводы: проведен анализ номенклатуры экстермпоральных лекарственных препаратов аптек Украины; выявлены преимущества и недостатки лекарственных средств, изготовленных по индивидуальным рецептам; определены пути решения вопроса за счет расширения сети производственных аптек, номенклатуры экстермпоральной рецептуры, создания нормативной базы для их изготовления.

Литература: 1. Фармація ХХІ століття : тенденції та перспективи : матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.) : у 2-х т. Т.1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т ; ред. кол. : В. П. Черних (голова) ; уклад. : С. Ю. Данильченко та ін. – Харків. : НФаУ, 2016. – 458 с. (Серія «Наука»).

Инагамов С.Я., Каримов А.К., Азимова Н.А., Мухамедов Г.И.

ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ - НОСИТЕЛИ НАНОЧАСТИЦ

Ташкентский фармацевтический институт, г.Ташкент., Республика

Узбекистан

E-mail: sabitjan1957@mail.ru

К одному из наиболее значимых направлений использования полимеров медицинского назначения, несомненно, относится использование их в качестве различных матриц для доставки лекарственного вещества в организм или в определенный участок тела. Для этих целей применяется различные полимеры как природного, так и синтетического происхождения, которые используются в различных формах: капсулы, гели, мази, перевязочные материалы и т.д. Тем не менее, создание новых типов носителей лекарственных веществ и покрытий на рану, изучение их свойств и применения является весьма актуальным в связи с неуклонным развитием медицинских технологий и возрастающим требованиям к средствам отечественного производства. Следует отметить, что последние годы все больше привлекают исследователей создание нанолекарственных препаратов на основе наночастицы (*наночастицы –размеры лекарственных частиц имеющие в наноуровнях, т.е. миллиардная доля метра*), которые будут доставляться кровотоком непосредственно к больному органу человека, что увеличит эффективность его использования и снизит побочные эффекты. В связи с этим получение эффективных нанолекарственных препаратов на основе природного сырья является актуальным [1].

Цель: является исследования по синтезу новых носителей лекарственных веществ гелевой и мазевых форм. В частности будут созданы нанолекарственные препараты на базе различных субстанции – наночастиц, а также полимерные гидрогели с рН- и термочувствительными свойствами, обладающими реакционно-способными функциональными группами для пролонгации действия лекарственных веществ.