

УДК 615.1 (470)

Изучение номенклатуры наркотических средств и психотропных веществ, применяемых в медицинской практике в Республике Саха (Якутия)

Тарабукина Сардана Макаровна, кандидат фармацевтических наук,
доцент кафедры фармакологии и фармации
Барашкова Сарыалла Сергеевна, студент
Мартirosян Аида Рубеновна, студент
Попова Ольга Вячеславовна, студент
Ушницкая Наталья Дмитриевна, студент
Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, Якутск, Россия

Аннотация. Изучена номенклатура наркотических средств и психотропных веществ, применяемых в медицинской практике при оказании помощи в стационарных и амбулаторных условиях в Республике Саха (Якутия). Сформирована классификация лекарственных препаратов, применяемых для обезболивающей терапии, на основе комплекса товарных признаков. По результатам количественных показателей составлены контуры номенклатуры лекарственных препаратов, применяемых для лечения болевого синдрома, различных уровней. Установлены медицинские организации, имеющие наименьшие показатели ассортимента наркотических средств и психотропных препаратов, применяемых в медицинской практике.

Ключевые слова: ассортимент, наркотические средства и психотропные вещества, арктические районы.

Введение.

Проблема обеспечения в Российской Федерации необходимого уровня доступности наркотических лекарственных средств, особенно в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, постоянно находится в зоне особого внимания органов государственной власти и гражданского общества. [5]

Опиоидные анальгетики стоят в первом ряду средств борьбы с сильной болью, так как они обладают самой высокой анальгезирующей активностью. [1]

Для повышения доступности обеспечения лекарственных препаратов, используемых для лечения болевого синдрома, приняты изменения в законодательстве, направленные на упрощение правил перевозки, хранения, учета, назначения и выписывания наркотических средств и психотропных веществ.

Утвержден план основных мероприятий («дорожная карта»), направленных на совершенствование механизмов государственного регулирования оборота наркотических средств и психотропных лекарственных препаратов и обеспечения граждан современными наркотическими и психотропными лекарственными препаратами при оказании помощи в стационарных и амбулаторных условиях. [2]

В соответствии с контрольным показателем «дорожной карты» для медицинского применения должны быть представлены все лекарственные формы наркотических и психотропных препаратов: инвазивные, неинвазивные лекарственные формы, лекарственные формы пролонгированного действия, трансдермальные терапевтические системы.

Материалы и методы. Изучение номенклатуры лекарственных препаратов, используемых для обезболивающей терапии при оказании медицинской помощи в стационарных и амбулаторных условиях проведено на базе 18 аптечных организаций Республики Саха (Якутия) разной формы собственности. В проведении анализа были использованы отчетные данные аптечных и медицинских организаций, Ми-

нистерства здравоохранения Республики Саха (Якутия), нормативные документы.

Результаты и обсуждение:

Исследование проводилось с использованием документального, ретроспективного, сравнительного методов анализа, проведена аналитическая группировка данных.

Ассортимент наркотических средств и психотропных препаратов (далее — НС и ПВ) включает следующие фармакотерапевтические группы:

-наркотические анальгетики- агонисты опиоидных рецепторов;

-наркотические анальгетики-природные алкалоиды опия морфин в сочетании с другими препаратами;

-наркотические препараты — производные фенилпиперидина и другие синтетические анальгетики;

-средства для неингаляционного наркоза — барбитураты и другие препараты;

-психотропные средства.

В медицинской практике используются НС и ПВ, относящиеся к следующим спискам:

-список НС и ПВ, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (далее - Список II);

-список ПВ, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых допускается исключение некоторых мер контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (далее - Список III);

-список прекурсоров, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (Список IV). [3,4]

Для проведения анализа ассортимента лекар-

ственных препаратов, используемых в обезболивающей терапии, нами были отобраны контролируемые группы лекарственных препаратов, относящихся к НС и ПВ. Сформирована классификация НС и ПВ на основе комплекса их товарных признаков,

таких как:

- международное непатентованное наименование лекарственного препарата (МНН);
- торговое название (ТН);
- лекарственная форма НС и ПВ.

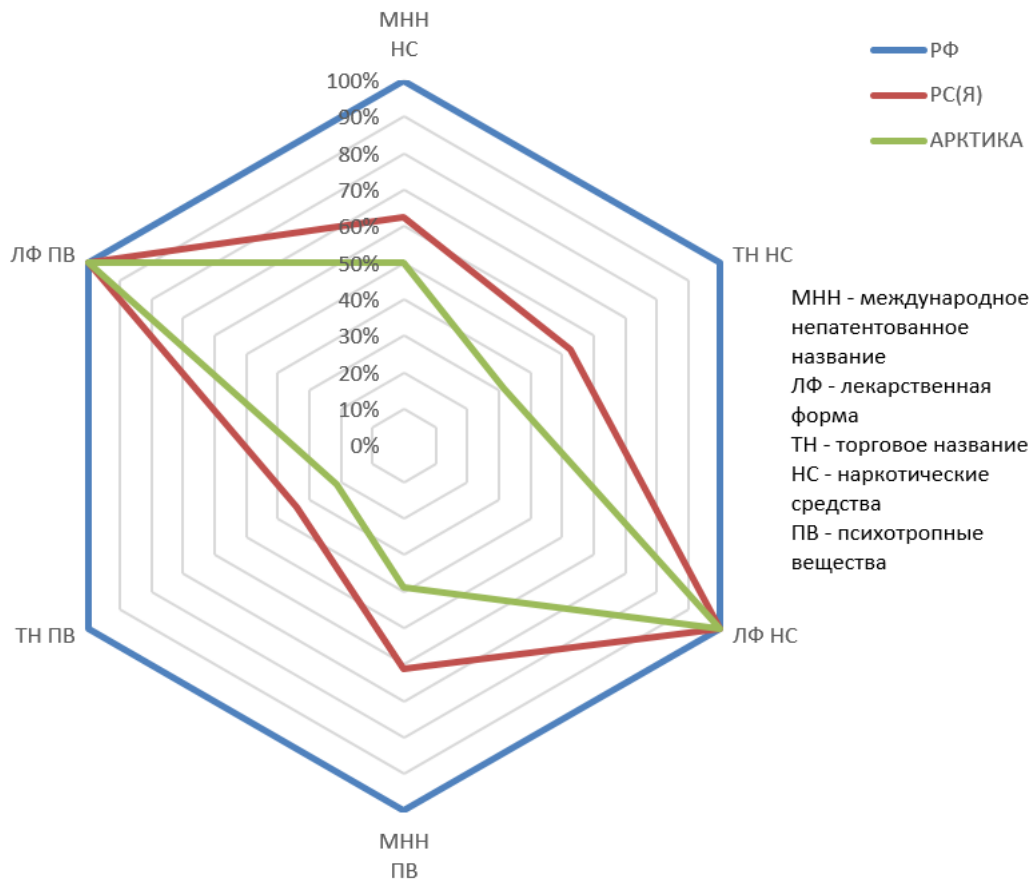


Рисунок 1. Результаты анализа ассортимента наркотических средств и психотропных препаратов

В исследуемый период ассортимент НС, относящихся к перечню II, по республике составляет 66,6% от номенклатуры зарегистрированных лекарственных препаратов по международному непатентованному наименованию. Три вида НС по международному непатентованному наименованию отсутствуют для медицинского применения: бупренорфин, бупренорфин +налоксон, дигидрокодеин. [рис.1]

Ассортимент НС по республике по торговому наименованию составляет всего 52,6%. Отсутствуют НС по следующим торговым наименованиям: бупранал – раствор для инъекций, транстек – пластырь трансдермальный, бупраксон – таблетки подъязычные, ДГК континус – таблетки, таргин – таблетки пролонгированного действия покрытые пленочной оболочкой, 4 вида трансдермальных терапевтических систем фентанила.

Ассортимент инвазивных наркотических лекарственных препаратов по торговому наименованию по республике составляет 80%, неинвазивных наркотических лекарственных препаратов 60%, наркотических лекарственных препаратов пролонгированного действия 50%, трансдермальные терапевтические системы наркотических лекарственных препаратов 42%.

Анализ полноты ассортимента НС и ПВ в медицинских и аптечных организациях Республики Саха (Якутия) показал, что существуют значительные

различия в ассортименте НС и ПВ, представленных в муниципальных районах республики. Наибольшее значение ассортимента НС и ПВ, рассчитанных по схеме проведения исследования ассортимента, выявлено в г.Якутск, Нерюнгри, Алдан, Мирный, в центральных районах и в районах вилюйской группы. Значение показателей при анализе ассортимента НС и ПВ в северных и арктических районах республики существенно отличаются от первой группы районов. Самое наименьшее значение ассортимента НС и ПВ отмечено в арктических районах республики.

В арктических районах республики ассортимент НС по международному непатентованному наименованию составил 55,5%, по торговому наименованию 31,6% от номенклатуры зарегистрированных лекарственных препаратов. В дополнение к отсутствующим позициям НС по республике в арктических районах нет в ассортименте медицинских и аптечных организаций пропионилфенилэтоксиэтилпиперидина (просидола) форме защечных таблеток. Форма наркотических лекарственных препаратов в виде трансдермальных терапевтических систем представлена лишь 1 одним видом-дюрогезик матрикс.

В арктических районах республики ассортимент инвазивных наркотических лекарственных препаратов по торговому наименованию составляет 80%,

трансдермальных терапевтических систем наркотических лекарственных препаратов 28%, ни в каком виде не представлены неинвазивные наркотические лекарственные препараты и наркотические лекарственные препараты пролонгированного действия. [рис.1]

Ассортимент психотропных препаратов, относящихся к перечню III, по республике составляет 77% от номенклатуры зарегистрированных лекарственных препаратов по международному непатентованному наименованию. Отсутствуют лекарственные формы препаратов бутарфонала, налбуфина, тианептина, флунизепема. Ассортимент инвазивных лекарственных форм психотропных препаратов по республике составляет 60%, неинвазивных лекарственных форм психотропных препаратов 78,5 %. Лекарственная форма в виде капель для приема в ассортименте отсутствует.

Ассортимент психотропных препаратов по республике составляет по торговому наименованию всего 34%, в том числе ассортимент инвазивных лекарственных форм по торговому наименованию 25%, неинвазивных лекарственных форм -43,7%.

Литература:

1. Ананьева Л.П. Применение наркотических анальгетиков при лечении хронической неонкологической боли. Регулярные выписки «РМЖ» от 25.01.2008, стр.21.
2. Распоряжение Правительства РФ от 1 июля 2016 года №1403-р «План мероприятий («дорожная карта») «Повышение доступности наркотических средств и психотропных веществ для использования в медицинских целях».
3. Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 года №681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации.
4. Федеральный Закон №3-ФЗ от 8 января 1998 года «О наркотических средствах и психотропных веществах».
5. Фонарев М.Ю. Вопросы обеспечения адекватной опиоидной терапии при оказании паллиативной и других видов медицинской помощи/ М.Ю.Фонарев, Д.И.Черкасов, Л.В.Шершакова// Вестник Росздравнадзора.-2015.-№4.-С.48-52.

Результаты сравнительного анализа ассортимента психотропных препаратов показали, что наименьшее значение показателей отмечено в арктических районах республики. Ассортимент психотропных препаратов в арктических районах республики по международному непатентованному наименованию составляет всего 38,8%, в том числе ассортимент инвазивных лекарственных форм составляет 40%, неинвазивных лекарственных форм 50%.

Заключение. Установлены различия в ассортименте НС и ПВ по муниципальным районам республики. При сравнительном анализе ряда показателей, характеризующих полноту ассортимента НС и ПВ, выявлено, что наименьшее значение представлено в арктических районах республики. Это требует комплексного подхода при расчете потребности НС и ПВ для медицинских организаций и населения республики. Необходимы новые региональные подходы для выравнивания и регулирования организации обеспечения НС и ПВ во всех муниципальных районах республики, обращая особое внимание на обеспечение арктических районов.