

дары тұрақты өсіп, 2015 жылы фармацевтикалық өнімнің экспорт көрсеткіш көлемі 27 617 мың АҚШ долларды құрады. 2015 жылы 11 403 тонна дәрі-дәрмектер және 297,7 тонна өзге де фармацевтикалық препараттар өндіріліп, 2014 жылға қарағанда үштен бір бөлікке артық, дегенмен ақшалай түрде өндіріс 2014 жылмен салыстырғанда азайды.

Дағдарыс жағдайында дәрілердің бағасы өзгерді, алайда маркетингтік зерттеулер көрсеткендей оларға деген сұраныс қалды, өйткені фармацевтикалық препараттар бірінші кезекте қажетті тауарлар тобына жатады. 2016 жылдың бірінші жарты жылдығында 2015 жылмен салыстырғанда антибиотиктердің өндіріс көлемі 30% - ға ұлғайды. Бұған өндіретін антибиотиктер 17 атаулар бойынша пайдалануға берілген «Химфарм» акционерлік қоғамының жаңа цехі өсуіне әсер еткен. Жыл сайын компания 24 млн. флакон антибиотик өндіре алады, бұл Қазақстан Республикасының тұрғындарын қолжетімді отандық дәрілік препараттармен қамтамасыз етуге болады.

2016 жылдың қорытындысы бойынша дәрілік заттардың жалпы нарығының жиынтық көрсеткіш (USD) 18% - ға қысқарды өткен жылмен салыстырғанда. Сандық мәнде, керісінше 13% - ға өсім байқалды. Амбулаториялық көрсеткіштер 27% - ға ақшалай түрде түсіп, барлық нарықтың 14% үлесі тиіп, 2015 жылмен салыстырғанда 63% - ға сандық мәнде өсті.

Vi-ORTIS компанияның болжамы бойынша 2017 жылға дәрілік заттардың фармацевтикалық нарығы 1 миллиард доллардан астам, ал орамдау 584 миллион қаптамаларды құрайды.

Қорытынды. Осылайша, Қазақстанда фармацевтикалық нарық бүгін фармацевтикалық өнеркәсіп өндірісінің көлемі елдің ұлттық қауіпсіздігінің қажетті деңгейін қамтамасыз ете алмайды, сондықтан импорттық өнімдерге тәуелді. Талдау нәтижелері бойынша, біз әлемдегі ең болашағы бар ішкі нарықтардың бірі, өнеркәсібін дамытуға қажетті факторлардың бары, өндіріс бәсекеге қабілеттілігін арттыру және өнімнің экспортын ұлғайту мүмкіндіктері фармацевтикалық өнеркәсіп алғыс дамыту үшін орасан зор мүмкіндік бар деп айтуға болады.

ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ:

1. Жакипбеков К.С., Датхаев У.М., Жумабаев Н.Ж., Сакипова З.Б. Современное состояние привлечения инвестиций в фармацевтическую промышленность Республики Казахстан. Современная медицина: актуальные вопросы. / Сб. Ст. по материалам XXVIII Междунар. науч.-практ. конф. №2(28). – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2014. – С.108-115.
2. Технические и социально-экономические проблемы: эффективные пути их решения.: научная монография [под ред. С.М. Ахметова]. Новосибирск: Изд. «СибАК». – 198 с.

ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ БИСОПРОЛОЛОМ НА СУТОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С МАЛЫМИ АНОМАЛИЯМИ РАЗВИТИЯ СЕРДЦА

Д.И. Анисимова, 4 курс, специальность «Фармация»

Национальный фармацевтический университет

г. Харьков, Украина

Научный руководитель: к.м.н., доцент М.В. Савохина

Кафедра фармакотерапии

Актуальность. Разнообразие, частота и выраженность вегетативных нарушений у молодых пациентов с МАРС (вегетососудистую дистонию (ВСД) сповышением артериального давления (АД) и т.д.) определяют актуальность изучения особенностей течения и возможностей коррекции этих патологических состояний [1].

Целью работы было изучение влияния блокатора бета-адренорецепторов бисопролола на суточный профиль АД и вегетативны е проявления у пациентов молодого возраста с МАРС.

Материалы и методы исследования. В исследование включено 36 пациентов возраста $19,8 \pm 0,6$ лет с первичным ПМК, аномальными хордами ЛЖ, проявлениями ВСД и повыше-

нием АД. Лечение проводили препаратом БИСОПРОЛОЛ-АСТРОФАРМ (ООО «Астрафарм», Украина) в суточной дозе 5-10 мг/сутв 1-2 приема, 3 месяца. Степень тяжести вегетативных нарушений оценивали с помощью опросника-анкеты А.М. Вайна. Обследование больных включало оценку жалоб, физикального статуса, амбулаторное мониторирование АД (АВРМ-04 («Meditech», Венгрия))[2], структурно-функционального состояния миокарда по данным эхокардиографии (SIM 7000SIM (Италия)). Статистический анализ проводили с помощью критерия Стьюдента для связанных выборок, а сравнение относительных величин - с помощью критерия χ^2 .

Результаты и обсуждения. Лечение бисопрололом способствовало улучшению общесостояния больных: по результатам оценки вегетативного состояния по шкале опросника Вайна сумбаллов после лечения достоверно ($p < 0,0001$) уменьшилась почти вдвое (35 и 19 баллов соответственно); наметилась тенденция к снижению средних показателей САД и ДАД, достоверно ($p < 0,05$) снизились показатели индекса времени САТ и ДАТ на 19,5 и 18% (он более точно, чем средние значения АД, характеризует гипербарические нагрузки на органы-мишени)[3]; достоверно ($p < 0,0001$) уменьшилась вариабельность САД и ДАД на 22 и 18% соответственно; достоверно ($p < 0,0001$) уменьшилась скорость утреннего повышения САД (СУПс) и ДАД (СУПд) почти на 25 и 27% соответственно; наметилась тенденция к снижению индекса массы миокарда (ИММ) левого желудочка (ЛЖ), достоверно ($p < 0,0001$) увеличилась фракция выброса ЛЖ, достоверно снизился (на 11%) индекс левого предсердия.

Выводы. Назначение бисопролола в течение 3 месяцев у больных с МАРС способствовало нормализации суточного профиля АД, снижению показателей индекса времени САТ и ДАТ, СУПс и СУПд и др. Отмеченные изменения ассоциировались с тенденцией к снижению ИММ ЛЖ и повышению сократительной способности миокарда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Богмат Л.Ф., Давидко Л.В., Ахназарянц Е.Л., Введенская Т.С., Чистяк О.А. (1998) Клинико-гемодинамические особенности у подростков с первичной артериальной гипертензией и «малыми» кардиальными стигмами дизэмбриогенеза Укр. кардіол. журнал. N11. – С.36-38.
2. Сіренко Ю.М. і співавт. Значення добового моніторингу артеріального тиску для діагностики і лікування АГ. Методичні рекомендації (2002) Київ. – 27 с.
3. White W.B., Lund-Johansen P., Omvik P. (1990) Assessment of four ambulatory blood pressure monitors and measurements by clinicians versus intraarterial blood pressure at rest and during exercise. Am. J. Cardiol., 65(1): 60-66.

ВЛИЯНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ ГЕРМАНИЯ С ОКСИЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СПЕКТР ЛИПИДОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ

А.В.Бакун, 5 курс факультет «Фармация»

Национальный медицинский университет имени О.О.Богомольца

г. Киев, Украина

Научный руководитель: д.м.н., проф. И.В. Ниженковская

Кафедра фармацевтической, биологической и токсикологической химии

Актуальность. Потребность в решении одной из современных проблем медицины - профилактики и лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы различного генеза требует поиска и изучения новых соединений, которые могут стать основой для создания эффективных лекарственных средств [1].

Цель и задачи: исследовать влияние координационного соединения германия с оксиэтилидендифосфоновой кислотой на жирнокислотный спектр липидов сыворотки крови крыс.

Материалы и методы исследования. Эксперимент проводили на крысах линии Вистар.