

ция, как самостоятельная служба, была организована в октябре 1965г. В 1986-1990г.г. начато строительство нового здания для санитарной станции. С 1991г. районный ЦГЭ расположен в 2-х этажном кирпичном здании, обеспечен резервным центральным водоснабжением, источником горячего водопользования, канализацией. С 1994г. санэпидемстанция переименована в центр гигиены и эпидемиологии.

Первая аптека в Чаусском районе была открыта в 1860 году. До этого времени медицинская помощь населению оказывали лекари, знахари, бабки-повитушки. Уже в 1904 г. в Чаусском уезде, кроме больницы на 28 коек, была 1 аптека и 2 аптечных магазина. Аптеку во время оккупации района эвакуировали в д.Лутище, потом в д.Заболотье Мстиславского района. В июле 1944 г., когда г.Чаусы был освобожден от немецко-фашистских захватчиков, аптеку перевезли в полуразрушенное здание, где она возобновила свою деятельность. В 1965 г. аптека переведена в новое капитальное здание. Со временем аптечная сеть Чаусского района расширялась: открывались новые аптеки. В настоящее время реализацией лекарственных средств занимаются: аптека в д. Горбовичи, аптека при поликлинике, аптека при автостанции. В 2010 г. открылась еще одна аптека в г.Чаусы.

Таким образом, одной из особенностей исторического развития здравоохранения Чаусского района Могилевской области является его постоянная планомерная реорганизация, направленная на выполнение территориальных и государственных программ в области охраны и укрепления здоровья населения.

***Петрище Т.Л.***

## **СОТРУДНИЧЕСТВО СССР И ГЕРМАНИИ В ОБЛАСТИ ФАРМАЦИИ В 20-Е ГОДЫ XX ВЕКА**

*УО «Витебский государственный медицинский университет»,  
Витебск, Беларусь*

В начале 1920-х гг. в силу социально-политических причин (революционные преобразования в России 1917 г., поражение Германии в Первой мировой войне) СССР и Германия были аудсайдерами в мировой экономике. Они находились в определенной изоляции от остальных стран и мировой системы экономики. 16 апреля 1922 г. был подписан Рапалльский договор между СССР и Веймарской республикой. Обе страны обязались развивать торгово-экономические связи на основе принципа наибольшего благоприятствования [0, 0].

В 1920-е гг. Германия была основным торговым партнером СССР, в том числе в области медицинского экспорта-импорта. Из Германии в СССР импортировали лекарственные средства (ЛС), оборудование, меди-

цинские инструменты. В 1925 г. генеральным представительство Государственного акционерного общества по производству и торговле химико-фармацевтическими препаратами «Госмедторгпром» совместно с уполномоченным Народного Комиссариата Здравоохранения (НКЗ) РСФСР был разработан проект организации отдела заграничных медицинских посылок с целью удовлетворения срочных заказов государственных лечебных учреждений СССР. Проект был одобрен торговым представительством СССР в Германии [0, 0].

В Германию Советский Союз экспортировал лекарственное сырье (лексрье). Его объемы были весьма значительны: на долю СССР приходилось 70 % импортировавшихся в Германию лекарственных растений (ЛР). В рекламно-презентационных целях советские торговые организации участвовали в международных выставках-ярмарках. Одна из них состоялась летом 1929 г. во Франкфурте на Майне. Для выставки был подготовлен специальный стенд с коллекцией ЛР («лектрав»), который вызвал интерес у многих германских фирм [0].

Достаточно активно в 1920-е гг. развивались научные медицинские германо-советские связи. Советские ученые выезжали в заграничные командировки, участвовали в работе международных научных форумов, медицинских выставках и т.п. Своими впечатлениями об организации ФД в Германии они делились с коллегами, публикуя соответствующие материалы в профессиональных изданиях [0, 0].

В Германии издавался медицинский журнал на русском языке «Врачебное обозрение» (некоторые его экземпляры сохранились в фондах библиотеки УО «Витебский государственный медицинский университет»).

Германское медицинское издательство «Врач» предлагало книги по медицине, которые также издавались на русском языке. В журнале «Врачебное обозрение» публиковались многочисленные рекламные объявления германских фирм, предлагавших лекарственные средства, предметы ухода за больными, медицинские аппарат и оборудование. Поскольку, журналы и книги выходили на русском языке, то очевиден вывод: они предназначались для советской России.

#### Литература

1. Космач, В.А. Советская Беларусь и Германия в 1917-1932 гг.: кампании солидарности, торговля, культурный обмен (уроки истории современности) / В.А. Космач, Д.В. Романовский. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П.М. Машерова, 2001. – 156 с.

2. Бонвеч, Б. История Германии. Том 2. От создания Германской империи до начала XXI века / Б. Бонвеч; Ю.В. Галактионов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.k2x2.info/uchebniki/istorija\\_germanii\\_tom\\_2\\_ot\\_sozdaniya\\_germanskoj\\_imperii\\_do\\_nachala\\_xxi\\_veka](http://www.k2x2.info/uchebniki/istorija_germanii_tom_2_ot_sozdaniya_germanskoj_imperii_do_nachala_xxi_veka). – Дата доступа: 21.03.2014.

3. За границей // Вестник фармации. – 1926. – № 5. – С. 122–123.

4. Обергард, И.А. Берлинские аптеки (впечатления случайного наблюдателя) / И.А. Обергард // Вестник фармации. – 1926. – № 10. – С. 240.
5. За границей // Вестник фармации. – 1929. – № 11. – С. 677.

*Петрище Т.Л., Кирилюк А.А.*

## **К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИИ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ: ИННОВАЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ/СПИД (1998-2013 гг.)**

*УО «Витебский государственный медицинский университет», Витебск, Беларусь*

Актуальность. Согласно данным ВОЗ, в конце 2012 г. в мире насчитывалось 35,3 миллиона людей, инфицированных вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). В том же году около 2,3 миллиона человек приобрели инфекцию, а 1,7 миллиона человек, в том числе 230 000 детей, умерли от синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). В конце 2012 г. почти 10 миллионов человек в странах с низким и средним уровнем дохода получали антиретровирусную терапию. Разработка эффективных лекарственных средств (ЛС) для лечения ВИЧ/СПИД и повышение их доступности является актуальной глобальной проблемой здравоохранения [2].

Целью исследования было выявить основные достижения в разработке антиретровирусных ЛС за последние 15 лет (1998-2013 гг.)

Результаты. Первым широко используемым антиретровирусным ЛС стал нуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы Zidovudine (AZT, ZDV). Он был синтезирован в 1964 г. **Изначально его предполагалось использовать** для борьбы с раком, но в продажу это ЛС не поступило. В ходе клинических испытаний, проведенных в 1985 г., была доказана его эффективность в борьбе с ВИЧ/СПИД. Препарат стал широко использоваться с 1987 г. Зидовудин повышал выживаемость больных СПИД при тяжелом иммунодефиците, проявлял эффективность в комбинированной антиретровирусной терапии. Зидовудин более 20 лет изучался в многочисленных клинических исследованиях. В 2011 г. после проведения крупного рандомизированного исследования Gilead 934 было установлено, что зидовудин существенно уступает по эффективности тенофовиру [1].

Но к этому времени на мировом фармацевтическом рынке появилось ряд новых ЛС для лечения ВИЧ/СПИД. С начала 1991 г. были разработаны и стали широко применяться нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы Zalcitabin, Didanosine, Stavudine. Одновременно появились ЛС для борьбы с оппортунистическими инфекциями. В 1995 г. на рынок поступили первые ингибиторы протеазы Saquinavir, Ritonavir, Indinavir, а в 1996 – первый ненуклеозидный ингибитор Nevirapine. Заболеваемость