

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Depression Diagnosis [Электронный ресурс] // Depression and Bipolar Support Alliance: DBSA: [сайт]. — URL: <https://www.dbsalliance.org/> (дата обращения: 01.03.2022).
2. Prevalence and variability of current depressive disorder in 27 European countries: a population-based study [Электронный ресурс] // The Lancet Public Health [сайт]. — URL: [https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(21\)00047-5/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(21)00047-5/fulltext) (дата обращения: 02.03.2022).
3. Gowland A. The Worlds of Renaissance Melancholy: Robert Burton in Context. Series// Ideas in Context. N 78. Cambridge University College. — 2006. — С. 39-40.

Сведения об авторах

М.М. Головина – студентка

Н.В. Барабошина – кандидат философских наук, доцент

Information about the authors

M.M. Golovina – student

N.V. Baraboshina – candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor

УДК 94 (470) (075.8)

ОПЫТ МИРОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В БОРЬБЕ С ОСПОЙ

Горшков Василий Игоревич¹, Устинов Андрей Леонидович²

^{1,2}ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра истории, экономики и правопедения, Екатеринбург, Россия

¹2003vasi@mail.ru

Аннотация

Введение. Актуальность темы международного сотрудничества в борьбе с опасными вирусами ставится автором в контексте современной эпидемиологической ситуации и поиска наиболее эффективным методов ее исправления. **Цель исследования** – поиск наиболее опасных методов борьбы с опасными вирусами на примере противостояния оспе. **Материалы и методы.** Методами исследования стали историко-системный, идеографический и ретроспективный. Материалами исследования послужили исследования по истории борьбы с оспой. **Результаты.** В статье выявлена роль вакцинации в борьбе с оспой и вклад нашей страны, мирового сообщества и отдельных людей в борьбу с натуральной оспой. **Обсуждение.** Делается вывод, что инициатива СССР в вопросе искоренения оспы позволила спасти множество жизней. **Выводы.** Автор отмечает опасность оспы, которая уродовала и убивала людей, роль Советского Союза и мирового сообщества в победе над столь опасной и смертоносной болезнью.

Ключевые слова: оспа, СССР, США, заболевание, вирус, вакцинация.

EXPERIENCE OF GLOBAL COOPERATION IN THE FIGHT AGAINST SMALLPOX

Vasily I. Gorshkov¹, Andrey L. Ustinov²

^{1,2}Federal State Budget Educational Institution of Higher Education “Ural state medical university” of the Ministry of Health of the Russian Federation, Yekaterinburg, Russia

¹2003vasi@mail.ru

Abstract

Introduction. The relevance of the topic of international cooperation in the fight against dangerous viruses is put by the author in the context of the current epidemiological situation and the search for the most effective methods of its correction. **The aim of the study** – to defined as the search for the most dangerous methods of combating dangerous viruses by the example of smallpox resistance. **Matherials and methods.** The methods of research were historical-systemic, ideographic and retrospective. The materials of the study were studies on the history of the fight against smallpox. **Results.** The article reveals the role of vaccination in the fight against smallpox and the contribution of our country, the world community and individuals to the fight against smallpox. **Discussion.** It is concluded that the initiative of the USSR in the eradication of smallpox has saved many lives. **Conclusions.** The author notes the danger of smallpox, which disfigured and killed people, the role of the Soviet Union and the world community in defeating such a dangerous and deadly disease.

Key words: smallpox, USSR, USA, disease, virus, vaccination.

ВВЕДЕНИЕ

После Второй мировой войны мир стал двухполярным. Каждая из противоборствующих сторон видела в противоположном лагере опаснейшего врага, представляющего угрозу для всего человечества. Но помимо политических и экономических противников был и общий враг в лице различных болезней. Перед его лицом две системы смогли объединиться и победить одну из опаснейших болезней XX века, оспу. История поистине мировой борьбы против оспы берет своё начало в 1958 году, когда заместитель министра здравоохранения СССР В. М. Жданов на одиннадцатой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения предложил план искоренения натуральной оспы во всём мире. Официально об искоренении оспы было объявлено в 1980 году на Ассамблее ВОЗ, чему предшествовало соответствующее заключение комиссии специалистов, вынесенное в декабре 1979 года. Сегодня в условиях пандемии COVID, вопрос мирового сотрудничества в борьбе с заболеванием, ставящим под угрозу жизни каждого человека, как никогда актуален.

Цель исследования – на основе опыта международного сотрудничества в борьбе с оспой выявить наиболее успешные методы борьбы с опасными вирусами.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Литературную базу составили труды Д. Михеля «Оспа в контексте истории» [1], Д. Юдкевич «Прививки от оспы: главное, что до сих пор отличает людей старшего поколения» [2] и другие исследования, которые позволили всесторонне раскрыть проблему борьбы с оспой в мире во второй половине XX столетия.

Методологическую базу работы составили:

1. Историко-системный метод;
2. Ретроспективный метод;
3. Идеографический метод.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Натуральная оспа преследовала человечество всю его историю и только лишь в 80-х годах XX века ушла в историю и по данным ВОЗ была полностью побеждена. Однако попытки борьбы с натуральной оспой предпринимались и раньше, таким образом, нам известна одна из успешных практик называемой инокуляцией (вариоляцией) прививку вируса человеческой оспы, взятого от больного человека и переданного ребенку. С этой целью использовали кусочки пораженной кожи с руки, которые снимались с помощью чистой ткани и потом повязывались на руку здорового ребенка. Ребенок заражался и переносил болезнь, которая принимала довольно тяжелую форму. Однако все же результат в большинстве случаев был положительным. Инокуляцией в Африке, в основном, занимались женщины, и эта практика принимала форму особого обычая, именуемого «покупкой оспы». Специалисты отмечают, что инокуляция широко практиковалась во многих районах Африки, особенно в Судане, Эфиопии и на юге континента [1]. Однако они оставались носителями оспы, что во многом и послужило началом эпидемии оспы во время открытия Америки. Но эти практики до XIX века не имело всеобщего характера за исключением некоторых сфер. К примеру, армейские структуры во время гражданской войны в США обязательно подвергались вариоляции.

В XVIII веке практика инокуляции пришла в Европу и стала повсеместной практикой в королевских дворах, но всё ещё не имела повсеместного характера среди населения, не относящегося к королевским дворам. На фоне громких компаний по внедрению инокуляции в Новом свете и в Европе появился совершенно новый метод борьбы с оспой, называемый вакцинацией. Его создателем стал английский врач из Глочестера Эдвард Дженнер. Дженнер опирался на метод, который узнал от Бенджамина Джести землевладельца из Дорсета, который прививал членам своей семьи «оспенный материал», взятый не от человека, а от коровы. Он привил этим материалом мальчика, которого позже повторно подверг вариоляции и не обнаружил признаков заболевания, что говорило об успешности нового метода [1]. Но только лишь на исходе XIX века в США началась повсеместная вакцинация от оспы и к середине XX века, удалось полностью искоренить заболевание в стране. Однако правительство США ощущало угрозу для населения от латиноамериканских стран, и появилась необходимость в проведении вакцинации и в других странах.

В Советском Союзе после установления советской также началась повсеместная борьба с оспой и к 1930-м государство достигло серьёзных успехов, но также, как и США ощущало угрозу от приезжих людей. К 1950-м гг. сложилась весьма эффективная система здравоохранения, профилактики и борьбы с вирусами, однако угроза распространения оспы из стран «третьего мира» оставалась.

Толчком к мировому сотрудничеству в вопросе проведения вакцинации от оспы в странах третьего мира стало налаживание контактов СССР и США с этими странами в условиях холодной войны. Таким образом в 1958 СССР на XI сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения был предложен план борьбы с оспой и уже к 1966 году советские и американские специалисты, объединившись под эгидой ООН, начали ширококомасштабную кампанию по вакцинации в странах третьего мира с применением практик, уже отработанных в СССР и США. Подобная слаженная работа дала колоссальный успех уже к 1977 году, когда было зафиксировано последнее заражение натуральной оспой в Сомали. В. М. Жданов предположил, что болезнь можно победить за десятилетие.

Поскольку оспа — болезнь исключительно человеческая, утверждал он, уничтожить ее проще, чем переносимые комарами инфекционные заболевания наподобие малярии. Он указал на успех Советского Союза в ликвидации оспы, несмотря на огромную территорию. В. М. Жданов ссылаясь на письмо Томаса Джефферсона изобретателю вакцины против оспы Эдварду Дженнеру: «Пользуясь случаем, хочу передать Вам хотя бы отчасти дань благодарности, положенной вам от лица всей семьи человечества. Никогда прежде медицина не породила изобретения столь ценного. Грядущие народы лишь из уроков истории узнают, что ненавистная оспа существовала и была вами истреблена» [3, 4].

ОБСУЖДЕНИЕ

Во многом инициатива СССР в вопросе искоренения оспы позволила спасти множество жизней. С оспой боролись всю историю человечества, но именно в XX веке эта борьба обрела глобальный масштаб. Только в 1966 году ВОЗ начала поддерживать Программу по-настоящему, в том числе финансово. До этого большинство вакцин (25 миллионов доз лишь в первый год) поставлялись Советским Союзом [5]. Наконец ликвидация оспы стала действительно общим делом. Врачи разных стран приезжали в самые разные страны, туда, где оспа годами свирепствовала и где антисанитария этому только способствовала.

ВЫВОДЫ

1. Благодаря международному сотрудничеству, в первую очередь СССР и США под эгидой ВОЗ, удалось победить столь опасную и смертоносную болезнь как оспа.

2. Не малую роль в искоренении оспы сыграл СССР, особенно В. М. Жданов, чья инициатива стала отправной точкой в мировой борьбе с этим заболеванием и чей план позволил в короткие сроки искоренить натуральную оспу.

3. Оспа была опасной болезнью, которая уродовала и убивала людей, но благодаря инициативе Советского Союза и слаженному мировому сотрудничеству была побеждена. Это обстоятельство убеждает нас, что только слаженная работа всего мирового сообщества, несмотря на социальные, политические, идеологические, экономические и прочие противоречия, способна остановить вирусы, несущие угрозу всему человечеству.

4. Реализация проекта В. М. Жданова – результат длительной и серьезной совместной работы целого ряда государственных структур как СССР, так и США и Европы. Только совместная слаженная работа мирового сообщества позволила победить одно из опаснейших заболеваний в истории человечества.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Михель Д. Оспа в контексте истории // [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://intelros.ru/pdf/logos_6/mih.pdf (дата обращения: 25.03.2022 г.).
2. История медицины. Как вакцинация изменила мир // [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.52gkb.ru/press-tsentr/besedy-s-vrachom/1675-istoriya-medicine-kak-vaktsinatsiya-izmenila-mir> (дата обращения: 04.03.2022 г.).
3. Юдкевич Д. Прививки от оспы: главное, что до сих пор отличает людей старшего поколения // [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://regnum.ru/news/innovatio/2337849.html> (дата обращения: 04.03.2022 г.).
4. История науки: человечество vs натуральная оспа // [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://indicator.ru/medicine/istoriya-nauki-chelovechestvo-vs-naturalnaya-ospa.htm> (дата обращения: 04.03.2022 г.).
5. Ваганов И. Д., Устинов А. Л. Массовые эпидемии в СССР в 1950–1960-е гг. и в современной России: Сравнительный анализ // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной году науки и технологий. [Электронный ресурс], Екатеринбург, 8–9 апреля 2021 г. — Екатеринбург: Изд-во УГМУ, 2021. — Том 3. — С. 56–61.

Сведения об авторах

В.И. Горшков – студент

А.Л. Устинов – старший преподаватель

Information about the authors

V.I. Gorshkov – student

A.L. Ustinov – senior lecturer

УДК: 316.7

МАРКЕТИНГОВЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЦИФРОВОГО СЛЕДА ПАЦИЕНТА

Добрых Полина Александровна¹, Скороходова Лариса Александровна²

^{1,2}ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Екатеринбург, Россия

¹polina.dobrykh@mail.ru