

ИЗ ИСТОРИИ БОРЬБЫ С ЭПИДЕМИЯМИ ОСПЫ В XIX И XX ВЕКАХ В КАЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ

**Ляшук А.В., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии**

**Научный руководитель - Феоктистова Н.А., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** эпидемия, оспа, оспопрививание, детрит, Казань*

Статья посвящена описанию исторических событий, связанных с борьбой с эпидемиями оспы в XIX и XX веках в Казанской губернии. Описана роль Казанского общества врачей, земского врача Э.А. Витте, В. О. Губерта в искоренении оспы в Поволжье. Представлены статистические данные по больным и умершим от оспы в указанный период в Казанской губернии.

Оспопрививанием в первой половине XIX столетия занимались такие выдающиеся деятели русской медицины, как профессора Е.О. Мухин, Ф.И. Иноземцев. В первые годы XIX столетия количество привитых против оспы было крайне мало. В Казанской губернии в 1805-1810 гг. привито всего 11 212 человек. В первой половине XIX века жесткие эпидемии оспы были предоставлены своему естественному течению. Больные оспой не госпитализировались, не регистрировались. В конце 70-х годов инициативу распространения оспаривания в Поволжье берет на себя Казанское общество врачей, состоявшее из передовых профессоров-медиков медицинского факультета Казанского университета и земских врачей. Оно, стремясь наладить оспопрививание, создало оспопрививательный отдел, возглавивший борьбу с оспой на территории Казанской губернии. Появились энтузиасты оспопрививания. Таким был член Общества врачей Казани земский врач Э.А. Витте. Он возглавил борьбу с оспой в Лаишевском уезде Казанской губернии, организовал плановое оспопрививание всего населения уезда, разбив его на 20 оспопрививательных участков. Так как в начале 70-х годов прошлого столетия

получение и консервирование оспенного детрита были несовершенны, Э.А. Витте предложил прививать людям оспу непосредственно с телят, имеющего оспенные папулы. С 1871 по 1874 г. были произведены прививки против оспы всему взрослому населению уезда и более чем 20 000 детей. Положительный результат прививок составлял 97-99 %. В казанском оспопрививательном институте еще со студенческой скамьи начал работать В.О. Губерт - активный деятель в борьбе с оспой в России во второй половине XIX столетия. По далеко неполным данным В.О. Губерта, собранным из церковных книг, за период 1866-1888 гг. от оспы в Казанской губернии умерли 61 467 человек, из них 95% детей. Оспопрививательный институт под его руководством превратился в крупный учебно-производительный центр, где строго выполнялись правила асептики и антисептики. В.О. Губерт разработал специальный бланк, который высылался вместе с детритом во все уголки России. Детрит Казанского оспопрививательного института был высокого качества: удачные прививки составляли 94-96 %. После открытия Оспопрививательного института в Казани улучшилось снабжение уездов Казанской губернии и Поволжья оспенным детритом. Многие оспопрививатели, воспитанные передовыми земскими врачами и профессорами Казанского университета, были впоследствии награждены золотыми и серебряными медалями (Н. Сидоров, Я. С. Шемахин, В. С. Мысовский, П. Н. Краснов). Несмотря на попытки снизить заболеваемость оспой, организовать правильно оспопрививание, работа отдельных врачей и оспопрививателей тормозилась тяжелым санитарным состоянием населения, отсутствием санитарных организаций, нищенским финансированием всего дела оспопрививания. Учет заболевших оспой в Казанской губернии на протяжении всего XIX и начала XX столетий проводился плохо. По официальным отчетам, в Казанской губернии в 1908 г. зарегистрировано 3252 заболевания оспой, госпитализировано только 227 человек, погибли от оспы в 1908 г. 2969 человек. Несмотря на такую высокую смертность от оспы, в дореволюционной России отсутствовал закон об обязательном оспопрививании [1-4].

Библиографический список:

1. Морозова, Е.В. Роль земства в борьбе с основными эпидемическими заболеваниями в Казанской губернии / Е.В. Морозова // Казанский медицинский журнал. – 2010. – Т. 91. – №. 3. – С. 56-60.

2. Основы микробиологии. Микробиология. История науки / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев Д.А., С.Н. Золотухин и др. - Ульяновск, 2018. – 92 с.

3. Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине «История науки», направление подготовки 020400.62 Биология / / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин С.Н. и др. // В сборнике: Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск, 2012. - С. 187-191.

4. Трушин, М.В. Становление оспопрививания в Казани: роль Казанского университета / М.В. Трушин // Вестник Владикавказского научного центра. – 2019. – Т. 19. – №. 3. – С. 43-52.

FROM THE HISTORY OF FIGHTING SMALLPOX EPIDEMICS IN THE XIX AND XX CENTURIES IN KAZAN PROVINCE

Lyashuk A., Feoktistova N.A.
FSBOU VO Ulyanovsk GAU

Key words: *epidemic, smallpox, vaccination, detritus, Kazan*

The article is devoted to the description of historical events related to the fight against smallpox epidemics in the XIX and XX centuries in the Kazan province. The role of the Kazan Society of Doctors, the Zemstvo doctor E.A. Witte, V.O. Hubert in the eradication of smallpox in the Volga region is described. Statistical data are presented on patients and deaths from smallpox during this period in the Kazan province.