

ПРОВЕДЕНИЕ ВАКЦИНАЦИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Моисеенко Елизавета Андреевна

студент, Гомельский государственный университет, РБ, г. Гомель

Сироткин Андрей Александрович

научный руководитель, старший преподаватель, Гомельский государственный университет, РБ, г. Гомель

Во время Великой отечественной войны перед органами здравоохранения стояла задача всеми способами обеспечить снижение заболеваемости. Еще в начале 1940-х гг. медицинская наука разработала новые эффективные медицинские препараты: вакцины против холеры, брюшного, сыпного тифа и паратифа.

Великая Отечественная война советского народа с немецко-фашистскими захватчиками была наиболее жестокой и разрушительной из всех войн, известных в истории. Исключительный маневренный характер боевых действий и большая глубина поражения тыла воздушными бомбардировками сопровождалась небывалым разрушением жилищ, промышленных предприятий, путей сообщения и огромной миграцией населения. Все это создавало благоприятные условия для распространения инфекционных заболеваний, в том числе сыпного тифа, среди мирного населения, особенно на оккупированной немецкими захватчиками территории. Важную роль в профилактике заболеваемости сыпным тифом сыграла сыпнотифозная вакцина, изготовленная М. К. Кронтовской и с успехом применявшаяся в войсках, а также среди населения в районах, освобожденных от оккупации и угрожаемых по сыпному тифу. Уже первые наблюдения за течением сыпного тифа у привитых показали эффективность вакцины. Сыпной тиф у привитых протекал легко: лихорадочный период укорачивался в среднем до 9 дней; у больных не наблюдалось помрачения сознания, ослабления памяти, понижения слуха и других проявлений поражения центральной нервной системы; не было отмечено осложнений. Летальности при сыпном тифе среди ранее привитых не отмечалось, среди непривитых она колебалась в пределах 5,0—6,0% [1, с.95, с.102].

Высокая профилактическая и противоэпидемическая ценность прививок была подтверждена многолетней практикой борьбы с брюшным тифом в Советской Армии. Благодаря регулярно проводившейся вакцинации иммунная прослойка среди личного состава Красной Армии, начиная с 1922 г., достигла 100,0%, что вместе с улучшением бытовых условий войск привело почти к полной ликвидации в них брюшного тифа. Одновременный призыв в армию многомиллионных контингентов в начале Великой Отечественной войны обусловил резкое сокращение иммунной прослойки. Поэтому ежегодно все действующие и тыловые части, независимо от обстановки, подвергались весенне-летней вакцинации.

Для поступающих пополнений дополнительные прививки, если в них возникала необходимость, были организованы во фронтовых и в армейских запасных полках. Обязательность прививок регламентировалась приказами командования. В качестве прививочного материала против брюшного тифа и паратифа на всех фронтах и в войсках округов применялась гретая тривакцина. С 1943 г. на некоторых фронтах частично, главным образом в полевых войсках, впервые была применена поливалентная вакцина НИИСИ. Клиническое течение брюшного тифа у привитых, но все же заболевших этой инфекцией, было значительно более легкое, чем у непривитых. Как правило, у таких больных наблюдался более короткий лихорадочный период, явления интоксикации были выражены слабо или

совсем отсутствовали, осложнения наблюдались очень редко. Летальность брюшного тифа у привитых поливакциной, по данным многих инфекционных госпиталей разных фронтов, была более низкой, чем у непривитых, и колебалась в первом случае от 2,0 до 7,0% и во втором — от 6,0 до 12,0%.

Заболевания туляремией в войсках начались в октябре 1941 г. и продолжались до 1945 г. В исследовании вопроса о лечении больных туляремией прежде всего надо констатировать усиленную разработку специфического лечения.

Крупным шагом вперед явилось введение лечебной противотуляремийной вакцины, испытанной в ряде фронтовых госпиталей, а также в тылу. Этот метод за сравнительно короткий срок получил признание как метод специфической терапии. Результаты такого лечения туляремии были благоприятны, и смертельные исходы отмечались в единичных случаях. Так, летальность составляла 0,17%, полное выздоровление наблюдалось у 94,03% больных, остаточные местные явления — у 4,8% больных [2, с. 65].

Летом 1943 широко распространились детские инфекции, в связи с чем ГКО по проведению противоэпидемических мероприятий издал приказ «О предупреждении распространения детских инфекций».

Согласно приказу в целях предупреждения развития детских инфекционных заболеваний систематически органами здравоохранения проводились мероприятия по предупреждению детских острых инфекций. За 1943 г. проведена вакцинация и ревакцинация всем детям от одного года до восьми лет. Для каждой области устанавливалась примерная годовая потребность в противодифтерийной сыворотке, при планировании средней дозы на одно заболевание — 40 тыс. АЕ (Антитоксических единиц). При каждом областном аптекоуправлении имелся неснижаемый запас противодифтерийной сыворотки в размере 10% годовой потребности.

Каждая консультация, поликлиника, амбулатория, детское отделение в общей поликлинике, амбулатории, каждый сельский медицинский участок были обеспечены неснижаемым запасом противокоревой сыворотки в размере 1 л (меняли ее каждый год в случае неиспользования)[3, с. 309].

Партизанские отряды Беларуси стали возникать уже летом 1941 г. Для партизанских соединений большую угрозу представляли инфекционные болезни. Это было обусловлено неблагоприятной санитарно-эпидемической обстановкой на оккупированной территории, а также тяжелыми условиями размещения, питания и водообеспечения партизан.

Используя полученные из-за линии фронта вакцины партизанские врачи сделали народным мстителем более 36 тыс. прививок против сыпного тифа, желудочно-кишечных заболеваний. Всего в партизанские соединения за декабрь 1943 г. и до начала февраля 1944 г. было отправлено с Большой земли 181 000 куб. см сыпнотифозной вакцины, а прививку против сыпного тифа получил каждый десятый партизан [4, с. 82].

Для советских ученых-медиков еще в довоенный период были созданы все условия, необходимые для успешной научной работы.

Результаты научно-исследовательской работы обеспечили возможность успешного предупреждения развития эпидемий и борьбы с ними.

Полностью оправдали себя разработанные в предвоенные годы и существенно усовершенствованные в период Великой Отечественной войны организация и методы вакцинации. Непосредственным результатом, подтвердившим правильность и жизненность данной системы, явилось эпидемическое благополучие Красной Армии, несмотря на весьма сложную, а нередко и крайне неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую обстановку во многих районах ее боевых действий.

Список литературы:

1. Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. В 35 томах: С. Ефим, С. Гирголав, Л. Орбели – М.: Книга по Требованию, 2013 — Т. 32.1 — 162 с.
2. Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941 1945 гг. В 35 томах: С. Ефим, С. Гирголав, Л. Орбели – М.: Книга по Требованию, 2013 — Т. 32.2 — 162 с.
3. Здравоохранение в годы Великой Отечественной войны. 1941-1945 гг.: Сб. док. и материалов / Центр. гос. арх. Октябр. революции, высш органов гос. власти и органов гос. упр. СССР, Центр. воен.-мед. упр. М-ва обороны СССР, Воен.-мед. музей М-ва обороны СССР, I Моск. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени мед. ин-т им. И.М. Сеченова; Отв. сост. Л. И. Завалищенко. — М.: Медицина, 1977. — 576 с.
4. Милевская, Ю.В. Медико-санитарная служба партизан Беларуси в годы Великой Отечественной войны / Ю.В. Милевская // Працы гістарычнага факультэта БДУ: навук. зб. Вып. 9 / рэдкал.: У. К. Коршук (адк. рэд.) [іінш.]. – Мн.: БДУ, 2014. – с. 72 – 84