

ПРОБЛЕМЫ НЕОНАТОЛОГИИ ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Рукша Е.С., Добровольская Е.Д.

Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – старший преподаватель военной кафедры,
подполковник м/с Князев И.Н.

Актуальность. Великая Отечественная война (далее – ВОВ), длившаяся с 22 июня 1941 года по 9 мая 1945 года, – одна из самых кровопролитных войн в истории человечества. По обновленной статистике, она унесла почти 42 млн жизней людей.

Фашистская Германия на территории СССР, которая подверглась оккупации, уничтожила около 23 млн советских граждан (~14 млн мирных жителей, стариков, женщин, детей и ~9 млн военнопленных). На территории УССР погибло свыше 6 млн человек, в БССР – 2,2 млн, в Литовской ССР – 0,7 млн человек [1].

История не знает более чудовищных преступлений, чем те, которые совершили гитлеровцы. Фашистские орды превратили в руины десятки тысяч городов и деревень нашей страны. Они убивали и истязали советских людей, не щадя ни женщин, ни детей, ни стариков. Нечеловеческая жестокость, которую захватчики проявляли по отношению к населению многих других оккупированных стран, была превзойдена на советской территории. Все эти преступления с документальной достоверностью описаны в актах Чрезвычайной Государственной Комиссии по расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков и их сообщников и доведены до сведения всего мира.

Сложно переоценить вклад медиков в победу во время ВОВ. Каждый советский человек старался приложить максимум усилий, чтобы прогнать фашистских захватчиков с родной земли. Врачи и медицинский персонал не стали исключением. С первых дней войны они спасали бойцов, не жалея себя, вытаскивали раненых с поля боя и оперировали по несколько суток без сна – все это ради достижения одной цели – Победы. В годы Великой Отечественной войны в составе военно-медицинской службы трудилось свыше 200 тысяч врачей и около 500 тысяч медицинских работников со средним специальным образованием. ВОВ отрицательным образом повлияла на медицинскую помощь, в частности неонатологическую.

Цель исследования. Изучить основные медицинские проблемы, с которыми сталкивались неонатологи во время Великой Отечественной войны на основании литературных источников.

Материалы и методы. В ходе исследования использовались 12 литературных источников и 7 электронных ресурсов. В качестве метода были применены исторический, сравнительный и общенаучный методы. В ходе исследования использовались анализ и сопоставления материалов разных источников.

Результаты и их обсуждение. Страшные беды, ужасы, слезы, невосполнимые потери и смерти несла с собой война. А главной ее трагедией стали женщины и дети. Огромное количество негативных факторов оказывало непоправимый вред на организм матери. Но, несмотря на столь тяжелое время, женщины беременели и рожали. Беременность и процесс родов в условиях войны сопровождалась большими рисками.

Первые годы войны нанесли серьезный удар по акушерско-гинекологической службе и привели ее в тяжелое состояние. Большое количество врачей-гинекологов, неонатологов были отправлены на фронт, а на их смену присылали молодых и еще неопытных врачей. В период войны большая часть родовспомогательных заведений была преобразована в госпитали. Другая часть родильных домов пострадала в ходе бомбардировок или использовалась для иных военных нужд. Особенно тяжелыми были 1941–1942 годы, так как врачам требовалось не только оказывать медицинскую помощь, но и доставлять воду, стирать вручную белье, колоть дрова, а также достаточно часто переносить рожениц и новорожденных в бомбоубежище [2].

Несмотря на действия медицинского персонала, избежать патологических процессов не удавалось. В женском организме происходили серьезные изменения, связанные с недостаточным питанием, авитаминозом, напряжением физических и моральных сил. Все это приводило к резкой потере веса и алиментарной дистрофии, а также к прекращению менструаций, отекам конечностей и нарушению функций половых органов. На этом фоне развивалась невынашиваемость беременности, преждевременные роды (их число с началом войны возросло вдвое), гипотрофия плода, пороки развития.

Роды у истощенных женщин протекали быстро, часто стремительно. Например, в январе 1942 года в Ленинграде преждевременные роды составляли в среднем 41%, а в феврале – 60% от всех родов. До войны частота преждевременных родов составляла 8-9%. Доставить женщин к врачам удавалось не всегда, им приходилось рожать на дому, и это увеличивало процент летального исхода как для беременной,

так и для новорожденного. Со временем качество акушерско-гинекологических услуг женщинам и неонатологической помощи новорожденным детям в ходе войны начало значительно улучшаться. В течение всей блокады Ленинграда женские консультации работали в каждом районе города. В 1942 году общее число женских консультаций составляло 34, а в 1944 оно увеличилось до 59. Были предотвращены массовые эпидемии, а также, несмотря на все лишения военного времени, продолжалась разработка новых лекарственных средств и оборудования. Удалось добиться специального рациона для беременных женщин. Его суточный состав включал: крупы – 87 г, мясо и мясопродукты – 60 г, сахар – 40 г, молоко сгущенное – 40 г, хлеб – 600 г, кефир – 0,5 л. Калорийность этого рациона составляла 2357 ккал. Необходимый калораж для беременных женщин составляет 3500 ккал и наличие витаминов А, В, С, D, Е. Но обеспечить и этими продуктами беременных в условиях войны и блокады не всегда удавалось [3]. Специальный рацион позволил снизить количество преждевременных родов и недоношенных детей соответственно.

Выводы. Положение беременных женщин, рожениц и новорожденных во время ВОВ было ужасным из-за нехватки еды, медикаментов, медицинских учреждений и квалифицированной медицинской помощи. Несмотря на все происходящее, медицинские работники старались улучшить условия протекания беременности и родов, что снизило риски развития осложнений и неблагоприятных исходов у рожениц и новорожденных, которые в годы ВОВ оказались в самой уязвимой группе среди мирного населения.

Литературные источники:

1. Википедия [Электронный ресурс] / Оккупация территории СССР войсками нацистской Германии и её союзников. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Оккупация_территории_СССР_войсками_нацистской_Германии_и_ее_союзников. – Дата доступа: 27.03.2022.

2. Давыдик, Д. Г. Акушерско-гинекологическая помощь в годы Великой Отечественной войны / Д. Г. Давыдик // Этих дней не смолкнет слава : сборник материалов V Республиканской студенческой военно-научной конференции, посвященной Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – С. 68–70.