

- Подготовлен Каталог годовых эффективных доз облучения в 2004 г. (ГЭДКГ–2004) жителей населенных пунктов Республики Беларусь. Каталог положен в основу Постановления Совета Министров РБ от 23.12.2004 №1623 «Об утверждении перечня населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения».

- Разработан Каталог поглощённых доз облучения щитовидной железы жителей населённых пунктов Беларуси, который использован при тиреоидозиметрической паспортизации, проводимой для ранжирования территории республики по степени воздействия радиоактивного йода на людей, оценки риска заболеваний щитовидной железы в зависимости от дозы облучения.

- Подготовлен Каталог накопленных доз облучения жителями населённых пунктов Беларуси.

- Проведена оценка структуры дозы облучения населения Брестской, Гомельской и Могилёвской областей от основных источников ионизирующего излучения, которая явилась основанием для подготовки и издания 3 сборников “Эффективные накопленные за год и коллективные дозы облучения населения Брестской, Гомельской и Могилёвской области от основных дозообразующих источников (чернобыльский, рентгенологические процедуры и природные)”, которые используются для информации органов управления и обеспечения открытости данных о дозах облучения, что позволяет повысить доверие к полезному использованию ионизирующего излучения во всех сферах деятельности человека.

Следует подчеркнуть, что для решения научных задач в ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» созданы условия, стимулирующие научную и творческую активность персонала. Только в 2011 г. в Национальный центр интеллектуальной собственности было подано 15 заявок на изобретения и 5 заявок на полезные модели, получено 8 патентов на изобретение, 8 патентов на полезную модель, 45 патентов поддерживалось в силе.

В 2011 году опубликовано 236 научных работ от 117 авторов, среди которых 95 сотрудников – практических врачей. Опубликовано 2 монографии, 3 учебных пособия, материалы Международной научно-практической конференции «25 лет после Чернобыльской катастрофы. Преодоление ее последствий в рамках Союзного государства»; 2 номера научно-практического журнала «Медико-биологические проблемы жизнедеятельности».

О СОДЕРЖАНИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В КОММЕНТАРИЯХ К ТРУДАМ КЛАССИКОВ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

Романова А.П.

ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Вид общественно-экономической формации, политический строй, степень напряженности классовой борьбы, уровень экономического развития и достижений науки определяет содержание здравоохранения на различных этапах общественного развития.

Периоды смены общественно-экономических формаций характеризуются обострением классовой борьбы, где основным требованием эксплуатируемых классов является расширение социальных прав. Здравоохранение, как социальное право на охрану здоровья, в этом контексте, приобретает политический характер. Основоположниками научного коммунизма была доказана связь состояния общественного здоровья с политическим строем, установлена социальная сущность здравоохранения.

К. Маркс, Ф. Энгельс, исследуя капиталистический способ производства и проводя анализ социальных основ здравоохранения, указывают на прямую зависимость распространенности болезней среди рабочих от чрезмерной эксплуатации. Эксплуатация пролетариата указывается как основная причина сокращения продолжительности жизни и неудовлетворительного состояния здоровья рабочих: изнурительный труд,

травматизм, антигигиенические условия труда на предприятиях, снижающие устойчивость к болезням. Классиками марксизма – ленинизма показано, что капиталистический способ производства порождает причины, отрицательно действующие на здоровье трудящихся: неудовлетворительные бытовые условия, питание, пьянство, распространение проституции. Способ производства создает такие условия труда и быта трудящихся, которые наносят значительный ущерб их здоровью, которые не могут быть компенсированы врачебной помощью, прежде всего, в силу ее недоступности.

В своем труде «Развитие капитализма в России», В.И. Ленин показал, что капиталистическая эксплуатация, рабочий день, продолжительностью до 12–15 часов, отсутствие элементарных социально – гигиенических условий труда и быта, существование на грани нищеты, плохие жилищные условия и питание, крайне недостаточная медицинская помощь отрицательно влияют на состояние здоровья, способствует распространению болезней и преждевременному физическому вырождению трудящихся. В.И. Ленин изобличает эксплуатацию женщин, использование труда детей в возрасте 7-8 лет с продолжительностью рабочего дня до 16 часов на вредных производствах. Меры по охране здоровья осуществляются в целях ограждения самого господствующего класса от опасностей эпидемий, или создания наиболее благоприятных условий для эксплуатации трудящихся. Анализ капиталистического способа производства, степени развития производственных сил, позволил сделать вывод о том, что вопросы охраны здоровья в капиталистической формации определяются степенью заинтересованности капитала в сохранении наемной рабочей силы.

В.И. Ленин показал неразрывность революционных преобразований по установлению нового социального строя, свободного от эксплуатации, с борьбой трудящихся за право на здравоохранение. Охрана здоровья, выведена как одна из основных целей, которая должна быть решена в ходе революционной борьбы, так как только уничтожение капиталистических производственных отношений приведет к коренному изменению положения эксплуатируемых классов – пролетариата и крестьянства. Охрана здоровья трудящихся путем обеспечения здоровых условий труда и быта, выводится как политический лозунг революционного движения по уничтожению буржуазного строя и ликвидации царизма.

Улучшение условий труда и быта, как основополагающих в вопросах охраны здоровья приобретает неразрывную связь и выраженную мотивационную нагрузку в политической борьбе против царизма. На формирование отношения трудящихся к революционной борьбе, оказывают прокламации о голоде, нищете, болезнях, губительных условиях труда на различных производствах. Используются все информационные каналы: выступления перед трудящимися, страницы газет, прежде всего, «Искры». В газете публикуются материалы, отражающие связь потери трудоспособности с опасными, вредными и антисанитарными условиями труда и отсутствие социальной защиты в случае получения вреда здоровью от них на различных предприятиях, неудовлетворительное состояние медицинской помощи, быта рабочих и крестьян, изнурительном труде женщин и детей. Активная публикационная и пропагандистская деятельность не только усиливает социальную напряженность в обществе, но и логически подводит к путям ее разрешения через политическую борьбу по свержению существующего общественно-политического строя.

На страницах газет находят свое отражение и анализы, сделанные на основании санитарных отчетов об инфекционной заболеваемости, занимавшей, в тот период, ведущие позиции в структуре заболеваемости населения. Для обоснования выводов по обвинению царского режима, В.И. Ленин использует работы земских врачей по описанию состояния здоровья различных социальных групп населения. Данные о том, что капиталистический способ производства, гигиенические условия труда, мизерная заработная плата, высокие цены на продукты питания, порой сомнительного качества, обрекающие трудящихся на постоянную нужду, также находят свое широкое информационное отражение. Успешная борьба с эпидемиями, искоренение «социальной язвы» - туберкулеза могут быть успешно реализованы в условиях нового социально-политического строя, на борьбу по установлению которого, рабочие и крестьяне должны объединить свои усилия. Охрана здоровья выведена как задача партии, неразрывно связанная с политической борьбой рабочего класса. Вопросы здравоохранения

приобретают государственный, социально-политический и классовый характер и отражают интересы и суть борьбы пролетариата за здоровье: улучшение условий труда и быта. Изменение условий труда вследствие установления нового социального строя, изменит положение рабочего класса и позволит создать условия для охраны здоровья трудящихся.

Содержание здравоохранения нельзя рассматривать в отрыве от исторических событий того и последующих периодов, т.к. его состояние зависит от уровня политических, социальных и экономических преобразований и научных достижений. История развития и становления советской государственной системы здравоохранения – часть революционной борьбы рабочего класса за установление социалистического строя. В.И. Ленин писал: «Весь дух марксизма, вся система требует, чтобы каждое положение рассматривать лишь (а) исторически; (бета) лишь в связи с другими; (гамма) лишь в связи с конкретным опытом истории». Истоки советского здравоохранения находят свое отражение в первых программных и политических документах партии в виде требований трудящихся в области охраны здоровья.

В период до 1917 года содержание здравоохранения, как политической составляющей борьбы пролетариата, нашедшей свое отражение в работах классиков научного коммунизма, предполагает оздоровление условий труда и быта рабочих, борьбу с массовыми заболеваниями и высокой смертностью среди трудящихся. В период становления советского здравоохранения эти положения будут положены в основу принципа профилактической направленности здравоохранения.

ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Рудая С. П.

Институт моделирования и дизайна им. С. Дали (Киев, Украина)

Как писал И.И. Мечников, опаснейшей для человека заразной болезнью, которая уничтожала людей в течение столетий, безусловно, является чума: «Из всех болезней чума оставила по себе самые глубокие следы в истории» (И. И. Мечников, 1897, с. 148). Факты, свидетельствующие о её существовании ещё за 1000 лет до н. э., можно почерпнуть из письменных памятников разных народов. Согласно Библии, чума является результатом справедливого божьего гнева: «И сказал Господь Моисею: пойдя к фараону и скажи ему:...если ты не захочешь отпустить народ мой...то рука Господня будет на скоте твоём, который в поле, на конях, на ослах, на верблюдах, на волках и на овцах: будет моровая язва весьма тяжёлая... И поднимется пыль по всей земле, и будет на людях и на скоте воспаление с нарывами» (Библия, 1904, Ч. 1, с. 83-84).

Родиной чумы является Восток. В Европе она появилась впервые за 430 лет до н. э. в Афинах, во время Пелопоннесской войны, получив название «моровая язва Фукидида». Известный историк древности Фукидид (460-400 гг. до н. э.) сам перенёс чуму и смог подробно описать симптомы этого заболевания в своей книге «История». О чуме в Греции упоминает и Юлий Цезарь (100-44 гг. до н. э.) в одной из своих книг.

Поэтическое описание чумной эпидемии в Афинах оставил Лукреций Кар (95-55 гг. до н. э.) в поэме «О природе вещей»:

«...в глубинах Египта родясь и выйдя оттуда,
Долгий по воздуху путь совершив и по водным равнинам,
Пал этот мор, наконец, на всё Пандионово племя,
И на болезнь, и на смерть повальную всех обрекая» (Лукреций Кар, 1983, с. 230).

События, происходившие во Флоренции во время эпидемии чумы 1348 г., ярко представлены Джованни Боккаччо (1313-1375) в «Декамероне»: «Чума распространялась тем быстрее, что больные, общаясь со здоровыми, их заражали, - так пламя охватывает находящиеся поблизости сухие или жирные предметы. Весь ужас был в том,