

не имеющих тяжелой экстрагенитальной патологии или осложнений беременности, требующих родоразрешения в срочном порядке по показаниям со стороны матери или плода. Пациентки обследованы для исключения воспаления во влагалище или в цервикальном канале методом бактериоскопии. В первой группе (22 женщины) проводили индукцию «созревания» шейки матки посредством введения интрацервикально катетера Фоллея, во второй группе (15 пациенток) использовали палочки ламинарии.

Состояние шейки матки оценивали по модифицированной шкале М. Вигунчи, учитывали консистенцию, длину шейки матки, проходимость цервикального канала. Максимальная оценка составила 6 баллов, минимальная — 0. Проводили цитологическое исследование мазков влагалищного эпителия. Мазки брали из бокового свода влагалища, высушивали при комнатной температуре и фиксировали по Май-Грюнвальду в течение 5 минут, окрашивали по Романовскому-Гимзе с экспозицией 30 минут [2]. Проводили подсчет клеток влагалищного эпителия с пикнотическими ядрами в 10 полях зрения на увеличении  $\times 100$  и вычисляли КПИ по формуле 1:

$$\text{КПИ} = \frac{\text{количество клеток с пикнотическими ядрами}}{\text{общее число клеток в полях зрения}}$$

Для выявления ассоциаций и корреляций качественных номинальных, бинарных и количественных признаков рассчитаны коэффициенты Спирмена ( $r_s$ ) и Кендалла ( $\tau$ ) [3].

#### **Результаты и обсуждения**

При применении катетера Фоллея у 13 ( $59,1 \pm 10,5$  %) рожениц роды завершились естественным путем, у 9 ( $40,9 \pm 10,5$  %) женщин в родах план изменен в пользу операции кесарева сечения в связи с возникшими осложнениями. При использовании палочек ламинарий через естественные родовые пути завершилось 13 ( $86,7 \pm 8,8$  %) родов, операцией кесарева сечения — 2 ( $13,3 \pm 8,8$  %).

При применении катетера Фоллея выявлена положительная корреляционная взаимосвязь между степенью «зрелости» шейки матки до начала индукции ее созревания и значением КПИ ( $r_s = 0,52$ ,  $p = 0,05$ ), при этом женщины с высокой оценкой состояния шейки матки чаще рожали через естественные родовые пути ( $\tau = 0,62$ ,  $p = 0,05$ ). Также получена положительная ассоциация между КПИ и завершением родов через естественные родовые пути ( $\tau = 0,47$ ,  $p = 0,05$ ).

В случае использования палочек ламинарии выявлена положительная корреляционная взаимосвязь между значением КПИ и завершением родов через естественные родовые пути ( $\tau = 0,53$ ,  $p = 0,05$ ). Взаимосвязи между баллом шейки матки и исходом родов при применении палочек ламинарии не наблюдалось.

#### **Выводы**

Значение КПИ является более объективным критерием прогноза исхода родов по сравнению с оценкой в баллах степени «зрелости» шейки матки. КПИ — доступный метод диагностики готовности организма к родам, который следует широко использовать при индукции родов.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. *Абрамченко, В. В.* Индукция родов и их регуляция простагландинами / В. В. Абрамченко, Р. А. Абрамян, Л. Р. Абрамян. — СПб., 2005.
2. *Rabe, T.* Gynaekologie und Geburtshilfe / T. Rabe // Weinheim: Verlagsgesellschaft mbH. — 1990.
3. *Гланц, С.* Медико-биологическая статистика / С. Гланц; пер. с англ. — М.: Практика, 1999.

УДК 93/99(476.1)

## **ЖИЗНЬ, БОРЬБА И ГИБЕЛЬ МИНСКОГО ГЕТТО**

**Николаенко М. И.**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

***Введение***

Холокост — это уникальное и трагическое явление XX века. Это политика нацистской Германии по преследованию и массовому уничтожению евреев в 1933–1945 гг. Во время катастрофы европейского еврейства было истреблено около шести миллионов евреев. Они гибли в гетто, концентрационных лагерях, в результате массовых расстрелов.

Началом Холокоста является 1 апреля 1933 г., когда по всей Германии был объявлен бойкот еврейским магазинам и товарам. Но только после завоевания Польши немцами было принято «окончательное решение еврейского вопроса», означавшее уничтожение еврейского населения Европы.

***Цель***

Показать на примере Холокоста в годы Второй мировой войны, к чему приводит национальная нетерпимость, рассказать о трагической судьбе еврейского народа, которая была уготована ему в военные годы немецко-фашистскими захватчиками, о жизни людей в Минском гетто, показать все ужасы тех дней, чтобы предупредить людей перед большой ошибкой, которая может повториться.

***Основная часть***

В оккупированной фашистами республике было создано около 230 гетто. До конца 1942 г. в Восточной Беларуси было уничтожено практически все еврейское население, а в Западной ее части мероприятия по уничтожению начались весной 1942 г.

В Минск немецкие войска вошли 28 июня 1941 года. В столице осталось большое количество евреев, не успевших покинуть свои дома. Решение о создании гетто было принято 19 июля 1941 г. [5]. В район создания гетто вошли 34 улицы и переулка и еврейское кладбище. [3] В Минске существовало три гетто: большое, малое и «зондергетто». До 1 августа 1941 г. в Минске происходило «Великое переселение» — со всех его концов и ближайших окрестностей в отведенный для проживания евреев район города переезжали еврейские семьи. Так и возникло Минское гетто. За колючей проволокой оказалось около 80 тысяч евреев, из них 55 тысяч минчан [4]. Переселявшиеся в гетто оставляли свои квартиры, мебель, вещи, забирая с собой только необходимое.

Каждый еврей должен был носить на своей одежде нашивку желтого цвета. Как правило, это были просто куски желтой материи, чаще всего, неровно вырезанные кружки [4]. Минское гетто просуществовало около 27 месяцев. В столице Белоруссии оказалось значительное количество беженцев из западных областей республики, которые не смогли эвакуироваться. С ноября 1941 г. около 7 тысяч евреев рейха оказались узниками особого района — «зондергетто» (всего же через минское гетто прошло около 20 тыс. евреев рейха, большинство из которых уничтожилось вскоре после прибытия) организовано на территории площадью около 2 квадратных километров, занимая около 40 улиц и переулков в западной части города. Узники гетто использовались вермахтом на различных вспомогательных и ремонтных работах. Одновременно шло постоянное сокращение его населения в ходе регулярных «акций», а также вследствие эпидемий и высокой смертности от голода и болезней. В результате, уже через год численность советских евреев сократилась более, чем в десять раз и составляла к августу 1942 г. примерно 6,5 тысячи человек [3]. Из каждых ста узников гетто до освобождения дожили всего 2–3 человека [5].

Но узники не только страдали и погибали. Они и боролись. Практически с момента образования гетто в нем стали появляться первые подпольные ячейки. Сопrotивления [5]. В Минском гетто активно действовали 22 подпольные группы, объединявшие более трехсот человек. На их боевом счету диверсионные акты и саботаж на немецких

предприятиях и железнодорожном узле, тысячи людей, выведенных из гетто в партизанские отряды. Вместе с городским подпольем организовали вывод детей из гетто и передачу их в белорусские детские дома. Так было спасено около 400 детей-узников. Взрослые, бежавшие из гетто, вливались в партизанские отряды, где героически сражались против фашистов, приближая победу над общим врагом. По данным последних исследований, в лесах Беларуси сражалось от 10 до 15 тыс. евреев-партизан [1].

Уничтожение евреев началось уже в июле 1941 г., когда за 6 недель было убито 1100 человек. Акции проводились по заранее разработанному плану. Кроме этого, устраивались погромы. Гетто пережило их шесть.

7 и 8 ноября состоялись первые страшные погромы в Минском гетто [2]. Было расстреляно около десяти тысяч человек [2]. По другим источникам — до 17 тысяч [4].

20 ноября 1941 г. был нанесен второй удар по гетто, в результате которого были убиты (по разным источникам) от 7 до 10 тыс. человек [4].

Третий погром начался 2 марта 1942 г. в 10 часов утра. Всего за 2 дня марта погибло около 5–6 тыс. узников [3].

Начавшийся 23 мая 1942 г. четвертый погром продолжался четверо суток. Все эти дни и ночи крытые машины и «душегубки» увозили людей из гетто в Тростенец и там уничтожали.

28–31 июля 1942 г. был произведен очередной страшный, один из самых кровавых, погром. Людей в «душегубках» отвозили в район деревни Малый Тростенец и там убивали. Фашисты и полицейские в это время расправлялись с евреями в самом гетто. В эти дни были уничтожены детский дом, дом инвалидов, больница. Погибло около 30 тыс. человек. После этой акции в гетто оставалось 8794 человека, в том числе 3 тыс. немецких евреев. 21–23 октября 1943 г. в Тростенце были уничтожены последние узники.

#### **Заключение**

Это история только одного из нескольких сот гетто. За четыре года войны было уничтожено 6 миллионов евреев — третья часть всего европейского народа, геноцида такого масштаба человечество еще не знало.

На бывшем еврейском кладбище в настоящее время размещена парковая зона. Вблизи, на месте второго погрома — памятник, установленный выжившими узниками и общественностью в 1947 г., мемориальный комплекс «Яма» (1990 г.). Усилиями общественности готовится проект Международного мемориального комплекса лагеря смерти в Тростенце. В Минске впервые за 60 лет была проведена первая Международная научно-практическая конференция о Минском гетто [2]. Мне кажется, что делом чести и совести всех государств и их граждан сделать реальные шаги по признанию трагедии еврейского народа, чтобы всем миром противостоять расизму, геноциду, антисемитизму, чтобы предотвратить подобные явления в будущем, так как это трагедия не одного отдельно взятого народа, а общечеловеческая.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Встали мы плечом к плечу... Евреи в партизанском движении Белоруссии 1941–1944 гг. / И. П. Герасимова. — Мн.: Асобны Дах, 2005. — 187 с.
2. Лагерь смерти Тростенец 1941–1944 гг.: памяти жертв нацизма в Беларуси. Материалы международной научно-практической конференции 10 ноября 2004 г.: сб. науч. работ / редкол.: В. Ф. Балакирев, К. И. Козак [и др.]. — Мн., 2005. — 316 с.
3. Жизнь и гибель Минского гетто // Ежемесячная газета Союза Белорусских еврейских общественных объединений и общин «АВИВ». — 2003. — № 10(121).
4. «...на перекрестках судеб» / из воспоминаний бывших узников гетто и праведников народов мира / О. М. Аркадьева [и др.]. — Мн.: Четыре четверти, 2001. — 240 с.
5. *Трейстер, М.* Проблески памяти. Воспоминания, размышления, публикации / М. Трейстер; под ред. К. И. Козак. — Мн., 2007. — Вып. 4. — 242 с.

**УДК 618.39**

## **АБОРТ — УБИЙСТВО БЕЗЗАЩИТНЫХ**

**Николаенко Н. В.**

**Научный руководитель: ассистент кафедры внутренних болезней № 2**