

ни — у 316 (62,21 %), III степени — 97 (19,09 %). У 34 (6,69 %) пациентов в анамнезе были эпизоды кровотечений из ВРВП, у 10 (1,97 %) — в анамнезе 5 и более лет назад операции азигопортального разобщения.

Всего было выполнено лигирование у 22 пациентов, все имели третью степень ВРВП. За один сеанс было наложено от 2-х до 4-х лигатур.

В течение 2012–2014 гг. дважды склерозирование было произведено 79 (16,95 %) пациентам, трижды — 19 (4,08 %), пять раз — 4 (0,86 %). Пациенты с рецидивирующими геморрагиями были старше 50 лет. Все пациенты отмечают улучшение качества жизни, отсутствие или снижение частоты и интенсивности эпизодов кровотечения.

#### **Выводы**

1. Эндоскопическое склерозирование и лигирование ВРВП являются одними из эффективных методов профилактики кровотечений портального генеза.

2. Склеротерапия ВРВП на сегодняшний день в нашей стране остается одним из массовых методов профилактики кровотечения из ВРВП.

3. Рецидивы кровотечения из ВРВП в нашем исследовании были у пациентов старше 50 лет.

УДК 323.28(20)

## **ТЕРРОРИЗМ В XXI ВЕКЕ**

*Бетанов И. О.*

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

#### **Введение**

Проблема терроризма волнует сегодня каждого человека, независимо от того, в какой стране он живет, коснулась ли трагедия его родных и близких или нет. Масштабы терроризма и его межгосударственный характер сделали совершенно необходимым налаживание международной системы противодействия ему, координацию усилий различных государств на долгосрочной основе и на самом высшем уровне, создание международных организаций по борьбе с ним.

#### **Цель**

Рассмотреть современное состояние терроризма на международной арене.

#### **Основная часть**

Стремительный рост населения в современном мире, особенно в развивающихся странах может спровоцировать геокультурполитические изменения в мире. В условиях изменения этнической обстановки следует ожидать рост напряженности, одним из средств разрешения которой выступает терроризм.

В XXI в. будет продолжаться процесс урбанизации. В течение следующих двух десятилетий численность городского населения удвоится, причем почти все это увеличение придется на развивающиеся страны. Резкий рост городского населения усугубит проблемы окружающей среды и нехватки природных ресурсов, что, соответственно, спровоцирует межгосударственные конфликты. Это же увеличит миграционные потоки в мире, что чревато «переносом с континента на континент этнических и социальных конфликтов» [3, С. 89].

В XXI в. страны с вялым государственным управлением, слабой экономикой и «дырявыми» границами, где существуют этнические, культурные и религиозные напряженности станут питательной средой для развития терроризма.

Географические рамки террористической активности сегодня не имеют границ и приобретают международный характер. Терроризм становится международным, подчеркивает Лидия Моджорян, когда:

1) как террорист, так и жертвы терроризма являются гражданами одного и того же государства или разных государств, но преступление совершено за пределами этих государств;

2) террористический акт направлен против лиц, пользующихся международной защитой;  
3) подготовка к террористическому акту ведется в одном государстве, а осуществляется в другом;

4) совершив террористический акт в одном государстве, террорист укрывается в другом и встает вопрос о его выдаче [2, С. 14].

Масштабы терактов в современных условиях могут быть самыми различными: от отдельных личностей до территории государства и даже всего мирового сообщества. По прогнозам экспертов количество терактов от года к году будет расти. Если раньше террористы действовали методом индивидуального террора, убивая политических и государственных деятелей, то первичными объектами атак современных террористов все чаще становятся не защищенные мирные жители. Иногда это единицы, но могут быть сотни и даже тысячи людей.

В ближайшем будущем наиболее распространенными методами и формами терроризма станут: применение мин-ловушек, «воздушный терроризм», обстрел важных гражданских объектов (в том числе АЭС, гидросооружения), использование элементов бактериологических и химических войн, попытки завладеть радиоактивными веществами.

Распространение информационного и компьютерного терроризма говорит о том, что терроризм будет искать новые способы воздействия на социум. Информационный терроризм как современное социально-политическое явление представляет серьезную угрозу безопасности и жизненно важным интересам как личности, так и общества и государства. Высокотехнологичный терроризм новой эпохи способен продуцировать системный кризис всего мирового сообщества, особенно стран с развитой инфраструктурой информационного обмена. Деньги — капитал вчерашнего дня, информация — сегодняшнего и завтрашнего [1, С. 29].

Американский эксперт Ф. Коэн подсчитал, что десять хакеров со ста тысячами долларов могут на протяжении нескольких недель нанести серьезный ущерб американской информационной структуре, вплоть до ее парализации. Двадцать хакеров с одним миллионом долларов на протяжении двух недель могут поставить США на колени. А сотни хакеров и тридцати миллионов долларов достаточно для разрушения всей информационной структуры США, после чего понадобится несколько лет для проведения комплекса восстановительных работ [3, С. 6].

Сегодня основными целями информационного и компьютерного терроризма являются:

1) несанкционированный доступ к информационным ресурсам с последующим похищением или искажением;

2) формирование и массовое распространение по информационным каналам объекта террористических атак или глобальным сетям дезинформации населения;

3) воздействия на исходные данные, используемые при формировании оценок и намерений принимающих решения лиц и общественности [3, С. 479].

Терроризм — это событие, в котором всегда участвуют 3 взаимосвязанные группы:

1. Террористы. В конце XX в. терроризм стал многоликим. Организаторами терактов в настоящее время может быть широкий круг лиц: экстремистские организации, преступники-одиночки, психически больные лица, отдельные религиозные сообщества и целые государства.

2. Жертвы. В качестве жертв террористами зачастую выбираются мирные жители, а также экономические объекты. При этом некоторые теракты имеют узконаправленный характер выбора жертв (только убийство), другие — более широкий спектр (разрушение зданий, гибель людей, обездоленность оставшихся в живых).

3. Целевая группа. Это те личности, против которых направлена (нацелена) в конечном итоге акция террора, и чаще всего это правители государств, руководящий состав структур власти и экономических объектов, владельцы материальных средств и т. п.

Акты террора, сеющие среди населения страх, неуверенность в завтрашнем дне, безынициативность, подавленность и т.п. должны, по замыслу их организаторов, вынуждать органы власти или отдельных руководителей выполнять определенные требования террористов. В большей части это политические, реже — экономические требования.

Кроме гибели людей и разрушения материальных ценностей, терроризм может иметь и другие негативные последствия: экономические потери, связанные со свертыванием деловой

активности в тех регионах, где более высока угроза терроризма, дестабилизация международных отношений, а также политическую ситуацию внутри отдельных государств. Если требования террористов хотя бы частично удовлетворяются, то подрывается авторитет действующей власти, нарушается нормальное функционирование основных политических и общественных институтов.

Поскольку первичными объектами террористических действий часто оказываются государственные деятели или учреждения, а вторичные объекты — общественные отношения — целиком находятся в сфере деятельности государства, терроризм представляет потенциальную угрозу любой государственной власти независимо от юридической формы и политико-идеологического содержания. Не случайно уголовные законодательства отдельных стран и международное право относят терроризм к разряду наиболее опасных преступлений.

За последние десятилетия для борьбы с терроризмом создана значительная юридическая база в виде многочисленных международных конвенций.

Однако, как свидетельствуют примеры из истории международных отношений, далеко не всегда имело место добросовестное сотрудничество государств в борьбе с терроризмом. Интересы отдельных государств, их лидеров и правящих элит нередко оказывались не только различными, но даже противоположными. В полной мере этот двойной стандарт применялся в годы холодной войны, когда противоборствующие сверхдержавы стремились к достижению своих глобальных целей. Когда было необходимо, в пропагандистских целях противоположная сторона обвинялась в средствах поддержке и спонсировании терроризма.

Последние события показали, что в мировой политике произошли качественные сдвиги, особенно ситуация в мире по вопросам борьбы с терроризмом изменилась после 11 сентября 2001 г.

Целью противодействия терроризму является защита личности, общества и государства от террористических актов и иных проявлений терроризма.

К основным задачам противодействия терроризму относятся:

1) выявление и устранение причин и условий, способствующих возникновению и распространению терроризма;

2) выявление, предупреждение и пресечение действий лиц и организаций, направленных на подготовку и совершение террористических актов и иных преступлений террористического характера;

3) привлечение к ответственности субъектов террористической деятельности в соответствии с законодательством;

4) поддержание в состоянии постоянной готовности к эффективному использованию сил и средств, предназначенных для выявления, предупреждения, пресечения террористической деятельности, минимизации или ликвидации последствий проявлений терроризма;

5) обеспечение безопасности граждан и антитеррористической защищенности потенциальных объектов террористических посягательств, в том числе критически важных объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения, а также мест массового пребывания людей;

6) противодействие распространению идеологии терроризма и активизация работы по информационно-пропагандистскому обеспечению антитеррористических мероприятий.

Вот какое определение терроризма дает Государственный департамент США: «Терроризм — это заранее подготовленное политически мотивированное насилие в адрес не вовлеченных в боевые действия целей, осуществляемое тайными агентами или представителями тех или иных национальностей, направленное на оказание влияния и получение аудитории» [1, С. 3].

### **Заключение**

Основными характеристиками современного терроризма являются глобализация, политическая многоликость и динамизм в изменении внешнего облика. Глобальный характер терроризма проявляется как по охвату стран, так и по последствиям его деятельности для человечества, которые проявляются во всех сферах бытия человека: политической, экономической, социальной и духовной. Масштабы распространения терроризма приняли такой характер, что ни одна страна мира не имеет полной гарантии от совершения на ее территории террористических актов. Без самого тесного международного сотрудничества, направленного на

комплексное солидарное противодействие всех субъектов международной жизни новым угрозам и вызовам, будущее человечества вряд ли сможет соответствовать нашим ожиданиям.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Королев, А. А.* Террор и терроризм в психологическом и идеологическом измерении: история и современность: научная монография / А. А. Королев. — М.: Московский гуманитарный университет, 2008.
2. *Моджарян, Л. А.* Терроризм: правда и вымысел / Л. А. Моджарян. — 2-е изд. — М., 1986.
3. *Требин, М. П.* Терроризм в XXI веке / М. П. Требин. — Минск, 2004.

УДК 616.2-053.2

## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА У ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ВНУТРИПЕЧЕНОЧНЫМ ХОЛЕСТАЗОМ БЕРЕМЕННЫХ

*Бик-Мухаметова Я. И., Захаренкова Т. Н.*

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

### *Введение*

Внутрипеченочный холестаз беременных (ВПХ) — это наиболее часто встречающаяся патология печени на фоне беременности, развивается во втором или третьем триместре беременности и спонтанно проходит после родов в течение 1–3 недель, клинически проявляется зудом кожи и изменением биохимических показателей крови: повышение уровня желчных кислот более 10 мкмоль/л, аминотрансфераз: аланинаминотрансфераза (АЛТ), аспартатаминотрансфераза (АСТ), гамма-глутамилтранспептидазы, билирубина за счет прямой (связанной) фракции, холестерина (ХС), особенно липопротеинов низкой плотности [1]. ВПХ протекает доброкачественно для женщин, не имеет отдаленных последствий для здоровья матери, но вызывает ряд осложнений беременности и развитие перинатальных осложнений и потерь: преждевременные роды (30–40 % женщин с ВПХ), мекониальное окрашивание околоплодных вод (16–58 % всех случаев ВПХ и 100 % случаев с антенатальной гибелью плода при ВПХ), респираторный дистресс-синдром новорожденных (28,6 % случаев ВПХ), перинатальные потери (3,5 % всех случаев ВПХ) [2].

Респираторный дистресс-синдром (РДС) — неинфекционный патологический процесс в легких, развивающийся у детей в первые часы или дни жизни с проявлением острой дыхательной недостаточности, обусловленной первичной недостаточностью сурфактантной системы, несостоятельностью легочной ткани, патологическими процессами, происходящими в легких на фоне значительного угнетения жизненно важных функций организма [3]. Эта патология встречается у 1 % всех живорожденных и у 14 % новорожденных с массой тела при рождении менее 2500 г. Таким образом, видно, что частота РДС у новорожденных от матерей с внутрипеченочным холестазом в два раза выше, чем средняя частота в популяции, для детей рожденных преждевременно. РДС у новорожденных и его последствия — причина 30–50 % неонатальных смертей. Согласно гипотезе итальянских ученых, ВПХ изменяет активность фосфолипазы А2 в альвеолах младенцев, что приводит к относительной несостоятельности сурфактанта и повышению риска развития РДС у новорожденных, как рожденных преждевременно, так и в результате срочных родов [4].

Таким образом, достаточно высокая частота рождения новорожденных с РДС от матерей с внутрипеченочным холестазом, тяжелые последствия этого состояния для жизни и здоровья новорожденного, высокие экономические затраты на лечение и реабилитацию таких детей, а так же появление данного перинатального осложнения среди доношенных новорожденных, требует выяснения возможных прогностических факторов, связанных с особенностями развития, течения и ведения внутрипеченочного холестаза беременных.

### *Цель*

Установить связь между развитием РДС у детей, рожденных от женщин с ВПХ, и факторами, связанными с особенностями развития, течения и ведения ВПХ.