необходимо отметить неоднозначность изменений активности оксидоредуктаз в эпителиоцитах канальца разных нефронов, что, скорее всего, связано с компенсаторным перераспределением функциональной нагрузки между ними.

Таким образом, результаты наших исследований показали, что холестаз беременных приводит к выраженным структурным и цитохимическим изменениям почечной паренхимы 15-суточных крысят.

#### Литература:

- 1. Желчекаменная болезнь и беременность: причинно-следственные взаимосвязи / Петухов В.А., Кузнецов М.Р., Лисин С.В. и др. // Анналы хирургии. 1998. №2. С. 14-20.
- 2. Криницина Л.А., Смирнова М.В., Велиновская Е.Ю. Сравнительный анализ течения беременности при различной патологии гепатобилиарной системы. // Репродуктивное здоровье женщины: Межвузовский сборник науч.статей. Петрозавод. гос. ун-т. Петрозаводск. 2000. С.127-132.

### ВИДЫ PR-ТЕХНОЛОГИЙ.

#### Бутевич Ю.В., Шагун Н.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Кафедра гуманитарных наук

Научный руководитель — к.и.н., преподаватель Королёнок  $\Pi$ . $\Gamma$ .

Термин «public relations» появился в мире совсем недавно и трактуется многими исследователями в широких вариациях. В самом общем виде, пиар (англ. PR – сокращение от public relations – связи с общественностью) – это система информационно-аналитических и процедурно-технологических действий, направленных на гармонизацию взаимоотношений внутри некоторого проекта, а также между участниками проекта и его внешним окружением в целях успешной реализации данного проекта.

В основе работы лежат известные техники и методики, которыми пользуются PR-специалисты. Но при этом остается за «кадром» то, что связи с общественностью представляют собой целостный процесс, который складывается из множества тонких и в то же время крайне важных аспектов: исследовательской и аналитической работы, формирования политики, составления программы, коммуникации и поддержания обратной связи с многочисленной аудиторией.

Связи с общественностью — это феномен XX в., корни которого уходят глубоко в историю. Ещё во времена расцвета таких цивилизаций, как Вавилон, Древняя Греция и Древний Рим, людей убеждали в том, что им следует признать власть своих правительств и своей религии. Подобная практика существует до сих пор: межличностная коммуникация, искусство красноречия, литература, организация специальных мероприятий. Конечно же, раньше эта деятельность не носила название «связей с общественностью», но сегодня перед работниками публичной сферы стоят те же цели.

Шире смысл слова пиар раскрывается с помощью эпитетов:

- 1. Чёрный пиар использование «чёрных технологий» (обман, фальсификации) для очернения, уничтожения конкурирующей партии, группы или личности, распространение от её имени оскорбительных или экономически опасных заявлений, публикации компромата.
- 2. Жёлтый пиар использование, с целью привлечения внимания, оскорбительных для большинства населения данного государства элементов (в

изображениях – применение сексуального содержания, в публичных действиях – псевдогомосексуализм, высказывание расистских, ксенофобных заявлений).

- 3. Серый пиар реклама (положительная или отрицательная), скрывающая свой источник, не предполагает прямой лжи о своем происхождении. Например, когда в материале об убийстве отдельно упоминается, что оно произошло рядом с офисом некой организации или в родном населенном пункте некоей известной личности.
- 4. Белый пиар словосочетание появилось для демонстрации понятия, контрастного к чёрному пиару, то есть открытой рекламы от своего собственного имени. Пиар в узком смысле слова.
  - 5. Самопиар «раскручивание» себя самого, нередко анонимное.
- 6. Коричневый пиар нечто родственное неофашистской и фашистской пропаганде.
  - 7. Зелёный пиар социально ответственный пиар.
- 8. Вирусный пиар пиар, основанный на интересе людей к скандалам и эпатажу. Увидев продукт (ролик, картинку) вирусного пиара, человек делится впечатлениями со своим кругом друзей и знакомых. И они уже сами ищут продукт пиара.

На сегодняшний день, в мировой практике ни одна финансовая структура или политическая партия не может обойтись без профессионалов по связям с общественностью, ни один крупный новый продукт не обходится без информационной программы по связям с общественностью.

# ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ С ПОРАЖЕНИЕМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

## Бутолина К.М., Голышко П.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины Областная клиническая больница

Первично-множественные (ПМ) опухоли, волнующие ученых около 200 лет, относятся к одной из сложных и недостаточно изученных проблем онкологии. В последние десятилетия, наряду с увеличением онкологической заболеваемости, возросло и число больных с ПМ опухолями. Частота их развития находится в диапазоне от 0,04 до 11%. У больных раком щитовидной железы (РЩЖ) риск развития второй злокачественной опухоли выше, чем в общей популяции.

В канцер-регистре Гродненского областного онкологического диспансера зарегистрировано 964 больных РЩЖ. У 84 (8,7%) из них развились внетиреоидные ПМ злокачественные опухоли: у 77 пациентов отмечалось сочетание 2 опухолей, а у 7 — трех. ПМ рак щитовидной железы выявлен у 70 женщин (83,3%) и 14 мужчин. У большинства больных (89,3%) опухоли развились метахронно. Интервал между первой и второй опухолью колебался от 1 года до 40 лет (в среднем  $8,2\pm0,81$  лет), между второй и третьей — от 2 до 12 лет (в среднем  $4,8\pm1,85$  лет). Синхронное обнаружение 2 раков отмечалось в 9 (10,7%) случаях.

РЩЖ, как первая опухоль, зарегистрирован у 53 (63,1%) больных в возрасте от 27 до 80 лет (средний возраст 53,4±1,72 года). Основная масса пациентов обратилась за помощью самостоятельно, у 6 (11,3%) человек рак был выявлен при профосмотре. Чаще опухоль диагностировалась на ранних стадиях: на 1 стадии – 16 (30,2%) случаев, 2 стадии – 19(35,8%) случаев. У 6 больных на момент осмотра имелись метастазы в регионарные лимфоузлы. Гематогенных метастазов не было выявлено ни у одного человека. Все больные прошли курс лечения: 51 больному выполнено радикальное хирургическое вмешательство, а 2 пациентки подверглись лучевой терапии. Чаще всего