

Таким образом, в системе юридических гарантий особое значение имеет деятельность государственных органов, на которые возложена обязанность по поддержанию и укреплению законности в процессе издания исполнительными органами правовых актов. Основываясь на действующем законодательстве, можно выделить следующие способы обеспечения контроля за законностью нормативных правовых актов исполнительных органов: контроль Президента РК; контроль представительных органов; кон-

троль исполнительных органов; контроль органов юстиции; судебный и конституционный контроль; контроль Уполномоченного по правам человека; прокурорский надзор; административный надзор; институт обжалования; общественный контроль

#### Список литературы

1. Общая теория государства и права. Академический курс / Отв. ред. М.Н. Марченко. – М.: Зерцало, 2000. – 639 с.
2. Закон РК «О нормативных правовых актах» от 24 марта 1998г. №213. // <http://adilet.zan.kz/rus>.

### «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека», Турция (Анталья), 20–27 августа 2015 г.

#### Медицинские науки

#### РЕГУЛЯЦИЯ АПОПТОЗА У ЖЕНЩИН С УГРОЗОЙ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ НА РАННИХ СРОКАХ И ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ

Батрак Н.В., Малышкина А.И.

ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства  
им. В.Н. Городкова» МЗ РФ, Иваново,  
e-mail: batrakn@inbox.ru

Целью исследования явилось изучение регуляции апоптоза у женщин с угрозой прерывания беременности и привычным невынашиванием. Материалы и методы. Основную группу составили 50 женщин с угрозой прерывания беременности в ранние сроки и привычным невынашиванием. Контрольную – 30 женщин без угрозы прерывания беременности на ранних сроках и привычного невынашивания. Мембранную экспрессию CD178 определяли методом двухцветной проточной цитофлюориметрии. Внутриклеточную продукцию цитокинов оценивали с помощью следующих моноклональных антител: анти-human-IL-10 антитела и анти-human-TNF $\alpha$  антитела. Содержание LIGHT и DcR3 в сыворотке крови определяли методом иммуноферментного анализа. Полученные результаты. Анализ полученных результатов показал, что в основной группе отмечались три статистически значимые корреляционные связи между исследуемыми показателями. Одна положительная связь была выявлена между сывороточным содержанием LIGHT и DcR3 ( $r = 0,75$ ;  $p < 0,05$ ) и две отрицательные корреляционные связи между содержанием LIGHT в сыворотке крови и относительным количеством IL-10+ моноцитов ( $r = -0,26$ ,  $p < 0,05$ ), а также между уровнем CD178+ лимфоцитов и IL-10+ моноцитов ( $r = -0,32$ ,  $p = 0,024$ ). Нами не выявлено достоверных корреляционных связей между изучаемыми показателями у женщин в контрольной группе. Таким образом, в основной группе выявлена положительная корреляционная связь сывороточного содержания LIGHT и DcR3 и от-

рицательные корреляционные связи между уровнем LIGHT в сыворотке крови и относительным количеством IL-10+ моноцитов и между уровнем CD178+ лимфоцитов и IL-10+ моноцитов.

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В КАЗАХСТАНЕ

Турбекова М.Н., Камхен В.Б.

Высшая школа общественного здравоохранения  
Министерства здравоохранения и социального  
развития Республики Казахстан, Алматы,  
e-mail: teerakz@mail.ru

Колоректальный рак (КРР) является третьим наиболее часто диагностируемым злокачественным новообразованием у мужчин (после рака легких и рака простаты) и вторым – у женщин (после рака молочной железы). Существует 10-кратная разница в уровне заболеваемости между различными странами (Torre et al., 2015).

Цель исследования – изучить региональные особенности заболеваемости КРР в Казахстане.

**Материалы и методы исследования.** Для анализа использованы данные об абсолютном числе случаев заболеваний, зарегистрированные и вошедшие в отчеты Научно-исследовательского института онкологии и радиологии Министерства здравоохранения РК за 2004-2013 годы. Определены показатели заболеваемости ( ) на 100 000 населения со значениями их средней ошибки. Для исключения влияния возрастной структуры населения на уровень заболеваемости проведен расчет стандартизованных показателей методом прямой стандартизации, использована Европейская стандартная численность населения. Просмотр и обработка материалов проведена на компьютере с помощью программных пакетов Microsoft Office: Excel, Word.

**Результаты.** По республике за 2004-2013 гг. всего зарегистрировано 297 789 больных онкологическими заболеваниями, из них 24 727 больных КРР (8,3%). Количество боль-