стоверно ($p < 0,05$) увеличился с 80,6 до 99,4% и может быть оценен как высокий. Темп прироста показателей фактического числа дней работы койки в году составил 24,3% и оборота койки – 86,6%, в то же время отмечено снижение показателя средней длительности пребывания на койке – 33,6%.Это дало возможность дополнительной госпитализации пациентов, нуждающихся в стационарном лечении. С помощью коэффициента ассоциации была установлена прямая сильная достоверная корреляционная зависимость между объемом диагностических и лечебных мероприятий и степенью внедрения медицинских технологий, составившая $Q = +0,772$; $m = \pm 0,0034$, $p < 0,001$.

В целом все медицинские инновации, осуществляемые в гинекологическом отделении взятой под наблюдение больницы, оказывают положительное воздействие на функционирование рассматриваемой службы.

Список литературы

1. Лисицын Ю.П. Инновации в управлении медицинскими организациями. – М.: Изд-во Литтерра. – 2010. 172 с.

2. Комаров Ю.М. К вопросу о новой стратегии охраны здоровья в Российской Федерации. // Менеджер. – 2012. – № 1. – С. 10–19.

Работа представлена на Международную научную конференцию «Инновационные медицинские технологии», Франция (Париж), 15-22 марта 2013 г. Поступила в редакцию 29.04.2013.

ВЛИЯНИЕ КВЕРЦЕТИНА НА ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В ТИМУСЕ

[1,2]Новосельцева Т.В., [1]Хлебцова Е.Б., [3]Тюренков И.Н., [1]Самотруева М.А.

[1]Астраханская государственная медицинская академия;
[2]«Центр качества лекарственных средств»;
[3]Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: ms1506@mail.ru

Анализ развития тенденций в разработке новых препаратов показывает, что в последнее десятилетие наблюдается повышенный интерес к фитопрепаратам. Принимая во внимание значительное число иммунопатологических состояний, а также доказанную в многочисленных исследованиях важную роль иммунного дисбаланса в развитии большинства заболеваний, перспективным является изучение иммунофармакологических свойств биологически активных веществ (в частности, флавоноидов), выделенных из лекарственных растений. Ранее нами и другими исследователями было доказано, что один из известных флавоноидов – кверцетин – обладает выраженной иммунотропной активностью. В настоящем исследовании мы провели оценку влияния кверцетина на окислительно-восстановительные процессы в тимусе.

Эксперимент выполнен на крысах линии Wistar массой 200–250 г. Животные опытной группы получали внутрижелудочно водный раствор кверцетина (50 мг/кг, 10 дней); контрольной группой – эквиобъём воды для инъекций. Оценка активности прооксидантной и антиоксидантной систем в тимусе проводилась на основе определения скорости спонтанного и аскорбатзависимого ПОЛ, уровня ТБК-активных продуктов и активности каталазы в гомогенате органа. В ходе эксперимента было установлено, что под влиянием кверцетина скорость спонтанного и аскорбатзависимого ПОЛ не претерпевала изменений, тогда как исходный уровень ТБК-активных продуктов достоверно снизился по сравнению с показателями в контроле. Кроме того, под влиянием кверцетина у животных опытной группы наблюдалось также достоверное увеличение активности каталазы в тимусе, что свидетельствует о стимулирующем влиянии вещества на антиоксидантную систему в изучаемом органе.

Таким образом, результаты, свидетельствующие об активации антиоксидантной системы в тимусе под влиянием кверцетина, позволяют предположить, что одним из путей реализации иммунофармакологических свойств вещества является его влияние на центральный орган клеточного звена иммуногенеза.

Работа представлена на Международную научную конференцию Россия-Франция (Москва-Париж) 16-17 марта 2011 г. Поступила в редакцию 30.12.2010.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

[1]Стрючков В.В., [2]Алиева Л.М.

[1]Министерство здравоохранения и социального развития пензенской области, Пенза;
[2]ЦНИИОИ Минздрава РФ, Москва,
e-mail: ali.969@mail.ru

Анализ социально-демографической ситуации и статистических данных о положении пожилых людей в Российской Федерации свидетельствует о наличии множества проблем для данной категории граждан.

Проблема медицинского обслуживания пожилых особенно обострена в связи с неблагоприятной демографической ситуацией. (Иванова А.Е. 2009, Калининская А.А., Алиева Л.М., 2012).

Проблема пожилых заключается и в том, что, занимая относительно небольшое место в составе населения, контингент лиц пожилого и старческого возраста нуждается в значи-