тигнутое усиление боли в животе именно с воспалительным процессом в тканях червеобразного отростка, но и определить индивидуальные отличительные особенности локализации его в брюшной полости. Так, например, у наблюдавшихся нами больных, симптом Ровзинга был определен у всех больных острым аппендицитом (вне зависимости от локализации отростка в брюшной полости), Ситковского (в 55%) - только при фиксации отростка спайками, или при забрюшинном его расположении, Бартомье - Михельсона (в 45%) - при подвижной позиции этого органа (в силу тяжести смещаться вниз при повороте больного на левый бок), Образцова (в 26,6%) - при ретроцекальной, забрюшинной и латеральной локализациях отростка, Промптова (в 25,5%)- при спаянии отростка или с телом матки, или с ее правой широкой связкой (имел решающее значение в 7,3%). Хорошую диагностическую информацию давал симптом «кашлевого толчка»(в 92,6%)- во время кашля и компрессии тканей усиливается боль в области локализации отростка. Диагноз у всех 109 больных был поставлен в течение 2 - 4 часов с момента госпитализации. Летальных исходов лечения не наблюдалось.

Использование лекарственного растительного сбора для повышения клинико-иммунологической эффективности препарата "полиоксидоний" в терапии хронического простатита

Шестаков С.Г., Конопля А.И.
Курский государственный медицинский университет, Курск

На современном этапе существующие методы лечения хронического простатита (ХП), часто оказываются неэффективными, что объясняется не изученностью иммунологических аспектов патогенеза данного заболевания.

Целью настоящего исследования явилось изучение влияния препарата «полиоксидоний» в сочетании с лекарственным растительным сбором на иммунный и цитокиновый статус у больных хроническим простатитом.

Клинико-иммунологические исследования выполнены на 39 больных ХП в возрасте от 20 до 50 лет. Контрольная группа состояла из 23 здоровых доноров-добровольцев того же возраста.

Все отобранные больные были распределены на 3 группы. 1 группу составили 18 больных ХП, которым проводили традиционное лечение. Больные 2 группы (14 мужчин) кроме традиционной терапии получали новый иммуномодулятор «полиоксидоний». 10 больным ХП (3 группа) в комплексную схему лечения включался помимо инъекций «полиоксидония» лекарственный растительный сбор.

Проведенные нами исследования иммунного и цитокинового статуса у больных ХП свидетельствуют о том, что традиционное лечение не способствует нормализации иммунологических показателей и не улучшает качество жизни пациентов. Включение инъекционной формы «полиоксидония» в традиционное лечение ХП способствует улучшению или нормализации большинства исследованных показателей иммунного и цитокинового статуса за исключением показателей фагоцитарной активности нейтрофилов, концентрации ИЛ-1β сыворотки крови и содержания ИЛ-6, ИЛ-1β секрета предстательной железы. Наиболее эффектным по иммунологическим и клиническим показателям, оказался способ лечения ХП с использованием инъекций «полиоксидония» в сочетании с лекарственным растительным сбором.

Таким образом, применение иммуномодуляторов необходимо в терапии хронического простатита.

Производственные технологии

Оценка гигиенической безопасности сырого молока

Бурыкина И.М.[1], Молотов С.В.[2]
[1] Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В.Верещагина Вологда; [2] ГУП Учебно -опытный молочный завод ВГМХА им. Н.В.Верещагина, Вологда

Обеспечение населения качественным продовольствием – одна из актуальнейших государственных задач. По мере осложнения экономической и экологической обстановки в стране качество продуктов питания за последние годы по многим показателям ухудшалось.

Наряду со снижением технологических свойств и питательной ценности происходит ухудшение экологической безопасности продуктов питания. По данным Госсанэпиднадзора, в целом по России за 1996-2000 годы удельный вес проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, не отвечающих нормативам по нормативам по санитарно-химическим показателям, составляет 4,8 - 5,9 %, по санитарно-микробиологическим показателям – 6,9 - 7,4 %. В том числе по молоку и молочным продуктам соответственно 3,5 - 5,9 % по химическим показателям и 9,1 - 10,6 % по микробиологическим. Неблагополучную ситуацию определяет и тот факт, что пищевые отравления не уменьшаются. По данным Госсанэпиднадзора, в отдельные годы число массовых отравлений достигало 50-70 в год, число пострадавших составило 1600-2700 человек.

В последние годы все чаще регистрируются такие малоизвестные инфекции как иерсиниоз, листериоз, кампилобактериоз, различные арбовирусные и риккетсиозные лихорадки и др.

По характеру и степени риска опасности пищевых продуктов для здоровья человека на первом месте находятся загрязнения микробиологического происхождения. Жизнедеятельность любых микроорганиз-