Динамика собственного капитала и коэффициентов автономии сельскохозяйственных организаций Кировской области

Год	Собственный капитал, млрд. руб.	Коэффициент автономии	
		Все сельскохозяйственные организации	Крупные и средние сельскохозяйственные организации
2000	13,8	0,81	0,81
2001	13,7	0,79	0,79
2002	12,8	0,76	0,76
2003	11,6	0,73	0,73
2004	11,7	0,73	0,73
2005	11,7	0,69	0,69
2006	12,1	0,62	0,61
2007	12,5	0,56	0,54
2008	13,6	0,52	0,49
2009	14,7	0,53	0,50
2010	15,9	0,541	0,51
2011	17,4	0,534	0,51
2012	18,4	0,492	0,51
2013	18,5	0,469	0,49

Выявленная динамика свидетельствует об отсутствии нераспределенной прибыли и наличии непокрытых убытков в стоимости собственного капитала организаций, кроме того, сельскохозяйственные организации не пополняют в достаточном объеме уставные и резервные капиталы. Только 80 % сельскохозяйственных организаций Кировской области от общего их числа были рентабельными в 2013 году, при этом рентабельность активов составила 3,8 %, а рентабельность продаж 4,4 %, что ниже показателей по другим видам деятельности организаций Кировской области.

Подобные изменения приводят к тому, что сельскохозяйственные предприятия Кировской области постепенно утрачивают свою финансовую независимость. Коэффициент автономии при критериальном значении 0,7-0,5 снизился до 0,469 в целом по сельскохозяйственным организациям Кировской области и до 0,49 по крупным и средним сельскохозяйственным организациям (таблица). В настоящее время можно говорить об утрате финансовой независимости сельскохозяйственными организациями г. Кирова, г. Вятские Поляны, Кирово-Чепецкого, Немского, Санчурского, Советского, Фаленского, Нолинского, Унинского, Уржумского и Яранского районов, по которым коэффициент автономии значительно ниже 0,5, то есть более 50 % имущества сельскохозяйственных организаций перечисленных муниципальных образований сформировано за счет заемных источников.

Таким образом, можно сделать следующие выводы сельскохозяйственные организации Кировской области и России в целом постепенно утрачивают свою финансовую независимость, а в структуре источников формирования имущества сельскохозяйственных организаций преобладают отрицательные тенденции, связанные с уменьшением доли собственного капитала при непропорциональном росте как краткосрочных, так и долгосрочных заимствований по сравнению с изменениями стоимости имущества сельскохозяйственных организаций, усилению негативных тенденций при формировании собственного капитала сельскохозяйственных организаций способствует низкая рентабельность сельскохозяйственного производства.

Список литературы

1. Шиврина, Т.Б. Анализ принятых обязательств России по доступу на рынок основных сельскохозяйственных товаров в рамках присоединения к ВТО и методические рекомендации по мерам, необходимым для адаптации отечественного сельского хозяйства к условиям членства в ВТО [Текст]: монография / Т.Б. Шиврина, Г.М. Шулятьева, Э.В. Наговицына, Ю.С. Жукова. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2014.- 112 с.

2. http://kirovstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kirovstat/ru/statistics/db.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПЧЕЛОВОДСТВА В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Шиврина Т.Б., Жукова Ю.С.

ФГБОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», Киров, e-mail: shivrina.t@yandex.ru

Ежегодно в Кировской области производится около 1000 тонн товарного меда. Оценка формирования и развития регионального рынка меда и других продуктов пчеловодства

Таблица 1

Прогнозное производство меда (товарного)
во всех категориях хозяйств, тонн

2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1370	1490	1624	1772	1934	2110

Таблица 2

Прогнозное распределение производства меда (товарного) по категориям хозяйств, %

Категория хозяйств	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Хозяйства всех категорий	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Сельскохозяйственные организации	1,1	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2
Хозяйства населения	98,3	98,5	98,8	99,0	99,1	99,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4

ставит своей целью распространение оценок фактически сложившейся рыночной ситуации и найденных тенденций на будущий период времени. Основными параметрами для прогнозирования развития рынка меда являются спрос и предложение как основа функционирования рынка.

Наиболее простым способом прогноза является экстраполяция, то есть распространение тенденций, сложившихся в прошлом, на ближайшее будущее. Авторами, на основе информации о производстве меда на территории Кировской области за период с 2000 по 2013 годы, был составлен прогноз производства меда (табл. 1).

Прогноз, составленный авторами на основе данных о производстве меда по категориям хозяйств за 2000-2013 годы, показал, что при сохранении существующих тенденций к 2020 году производство меда на территории Кировской области практически полностью будет осуществляться в личных подсобных хозяйствах населения – 99,6%, доля сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств будет год от года снижаться (табл. 2).

При правильной организации мероприятий по племенной работе, использовании передового опыта и современных технологий в пчеловодстве возможно и увеличение производства меда до 2300 тонн (табл. 3). Как правило, при прогнозировании спроса на продовольственные товары, используют метод расчета, основанный на прогнозировании потребления какого-либо продукта на душу населения и численности населения. При учете всех особенностей и ограничений использования данного метода спрогнозирована емкость рынка меда Кировской области исходя из сложившегося среднедушевого потребления меда в Российской Федерации, численности населения области и ее динамики (табл. 4) при различных темпах изменения показателей.

Таблица 3

Возможные показатели производства продукции пчеловодства в Кировской области
при использовании передовых технологий

Категория хозяйства	Количество пчелосемей в 2013 году	Возможное производство товарного меда, тонн	Возможное производство товарного воска, тонн
Хозяйства всех категорий	79409	2367,0	23,6
В том числе сельскохозяйственные организации	1000	30,0	0,3
хозяйства населения	76509	2280,0	22,7
крестьянские (фермерские) хозяйства	1900	57,0	0,6

Таблица 4

Прогнозный уровень емкости рынка меда Кировской области на 2015-2020 гг., тонн

Варианты прогноза	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Первый вариант (при росте потребления меда на душу населения на 5 % в год и неизменной численности населения области)	655,6	688,8	722,8	758,9	796,9	836,7
Второй вариант (при росте потребления меда на душу населения на 5 % в год и сложившихся темпах снижения численности населения области)	655,6	684,0	713,8	744,9	777,3	811,0
Третий вариант (при неизменном потребления меда на душу населения и сложившихся темпах снижения численности населения области)	655,6	651,5	647,5	643,5	639,5	635,5

Из предложенных вариантов, на наш взгляд, наиболее вероятным является второй. Как можно видеть из прогноза, Кировская область является избыточной по производству меда, часть его вывозится в другие регионы либо остается невостребованной и храниться. Необходимо учесть и то, что ввоз меда и продуктов пчеловодства на территорию Кировской области будет расти более высокими темпами, чем предложение его местными товаропроизводителями. Во многом это связано со вступлением России во Всемирную Торговую Организацию (ВТО). В результате усилилась экспансия медов из южных регионов: Украины, Киргизии, Узбекистана, Китая, все стараются продать мед в Россию, как крупному потребителю.

Реализация мёда и другой продукции пчеловодства осуществляется субъектами хозяйствования в пчеловодстве по-своему усмотрению при наличии ветеринарно-санитарного паспорта пасеки и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, проводимой аккредитованными лабораториями.

Задача местных производителей меда и других продуктов пчеловодства заключается в том, чтобы сохранить спрос на местный мед и выглядеть более достойно на фоне конкурентов. При этом не стоит забывать, что рынок не может быть полностью освобожден от проявлений стихийности, следовательно необходимо учесть вероятность того, что представленные прогнозные оценки могут быть не достигнуты. И здесь необходимо помнить о таком факторе, как государственное регулирование. Поддержка отрасли пчеловодства со стороны государства возможна по различным направлениям, но наиболее актуальными, на наш взгляд, являются меры относимые к так называемой «зеленой» корзине.

К «зеленой» корзине относятся финансовые расходы государства на программы, которые напрямую не влияют на увеличение производства или условия торговли: затраты на развитие консалтинга и информационного обеспечения в сельской местности, модернизацию сельской инфраструктуры, научные исследования, инвестиционное субсидирование, ветеринарные услуги, участие в выставках и т.п. Правила ВТО не ограничивают «зеленую» корзину. В России «зеленая» корзина существует, некоторые из входящих в неё мер являются частью Государственной программы социального развития села.

В рамках мер «зеленой корзины» возможно создание системы льготного кредитования отрасли пчеловодства, формирование гибкой системы закупа пчелопродукции, обеспечение реализации для всей пчелопродукции, то есть создание необходимой инфраструктуры, ветеринарные и фитосанитарные меры, подготовка кадров, информационно-консультационное обслуживание и другие меры.

Активные продукты пчеловодства должны стать основной статьей доходов при промышленном пчеловодстве. Сейчас они занимают всего около 10 % от общей стоимости продуктов пчеловодства (остальное приходится на мед).

Пчелы приносят большую пользу как опылители энтомофильных сельскохозяйственных культур. В Кировской области среди пчелоопыляемых культур, выращиваемых в сельскохозяйственных предприятиях, можно выделить рапс, клевер красный на семена, овощные и плодовые культуры. При опылении энтомофильных культур пчелами в комплексе с передовой агротехникой урожаи повышаются на 20-30 %. Значение медоносных пчел для повышения урожайности энтомофильных сельскохозяйственных культур постоянно возрастает в связи с сокращением числа диких насекомых-опылителей. Пчелы выполняют до 80-90 % опылительной работы, дикие же насекомые-опылители – не более 10-20 %. Стоимость дополнительного урожая, получаемого благодаря пчелоопылению, значительно превосходит стоимость самой продукции пчеловодства – меда, воска, роев и др.

«Современные проблемы экспериментальной и клинической медицины», Таиланд (Паттайя), 19-27 февраля 2015 г.

Медицинские науки

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕЧЕБНОГО КОМПЛЕКСА С ПЕРИНДОПРИЛОМ НА АНТИАГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ

Солдатова О.А.

Курский институт социального образования ,филиал РГСУ, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Современный ритм жизни неизбежно приводит к росту артериальной гипертонии (АГ) с метаболическим синдромом (МС) [1], требующим комплексной коррекции [1,2].

Цель работы – установить динамику антиагрегационной активности сосудов при АГ и МС на фоне периндоприла, пиоглитазона и немедикаментозной коррекции.

Под наблюдением находились 22 больных АГ 1-2 степени, риск 4,с МС, получавших периндоприл 4 мг в сутки, пиоглитазон 30 мг в сутки, гипокалорийную диету и физические тренировки. Контроль составили 25 здоровых людей.

На фоне терапии индекс антиагрегационной активности сосудистой стенки (ИААСС) к 4 мес. увеличился для H2O2 – на 18,9 %, тромбина – на 16,1 %, коллагена – на 15,2 %, ристомицина – на 8,9 %, адреналина – на 4,2 %, и для АДФ – на 3,6 %, с отрицательной динамикой к году наблюдения. Таким образом, применённый комплекс улучшает у больных АГ при МС антиагрегационную функцию сосудистой стенки к 4 месяцу лечения. Последующее нестрогое соблюдение немедикаментозного компонента терапии, при продолжении приёма препаратов, привело к снижению достигнутых результатов.

Список литературы

1. Медведев И.Н., Громнацкий Н.И., Волобуев И.В., Осипова В.М., Дементьев В.И., Стороженко М.В. Состояние тромбоцитарного гемостаза у больных артериальной гипертонией с метаболическим синдромом и его коррекция ловастатином // Клиническая медицина. –2004.– Т.82, №10.– С.37-41.

2. Медведев И.Н., Савченко А.П. Влияние дозированных физических нагрузок на тромбоцитарную активность у молодых лиц с избыточной массой тела // Клиническая фармакология и терапия.– 2010. –№ 2. – С.65.

АНТИАГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОСУДОВ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ, ПОЛУЧАВШИХ КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВАЛЬСАРТАНОМ

Солдатова О.А.

Курский институт социального образования, филиал РГСУ, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Среди населения цивилизованных стран все шире распространяется артериальная гипертония (АГ) с метаболическим синдромом (МС) [1], требующие комплексной коррекции [1, 2].

Цель работы – оценить коррекцию антиагрегационной активности сосудистой стенки при АГ с МС на фоне вальсартана, пиоглитазона и немедикаментозных средств. Под наблюдением находились 24 больных АГ 1-2 степени, риск 4, с МС, получавших вальсартан 160 мг в сутки, пиоглитазон 30 мг в сутки, гипокалорийную диету и физические тренировки. Контроль – 25 здоровых человек.

При венозной окклюзии к 4 мес. лечения отмечено замедление агрегации тромбоцитов (АТ), сохранившееся до конца наблюдения (12 мес.). Самая ранняя АТ на фоне временной окклюзии стенки сосуда к 4 месяцам терапии найдена для ристомицина и коллагена – 46,4±0,08с и 48,3±0,15с, соответственно, с сохранением результатов через год (44,1±0,09с и 46,9±0,08с). Медленнее АТ при венозной окклюзии развивалась с АДФ (66,8±0,12с к 4 мес. и 62,6±0,08с к году), тромбином (85,0±0,12с к 4 мес. и 82,8±0,02 с к 12 мес.), адреналином (165,9±0,06с в 4 мес. и 162,9±0,06с к 12 мес.). Таким образом, применённый комплекс нормализует у больных АГ при МС антиагрегационную функцию сосудистой стенки за 4 месяца лечения. Последующее нестрогое соблюдение немедикаментозного компонента терапии не влияет на полученные результаты.

Список литературы

1. Медведев И.Н. Снижение внутрисосудистой активности тромбоцитов у больных артериальной гипертонией с метаболическим синдромом с помощью небиволола // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. –2006.– Т.5, № 3.– С.75-78.

2. Медведев И.Н., Плотников А.В., Кумова Т.А. Подходы к ускоренной нормализации нарушений тромбоцитарного гемостаза у больных артериальной гипертонией при метаболическом синдроме // Российский кардиологический журнал. –2008.– №2.– С.43-46.

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ КОРРЕКЦИИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ИРБЕСАРТАН, НА АНТИАГРЕГАЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ

Солдатова О.А.

Курский институт социального образования ,филиал РГСУ, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Широкое распространение артериальной гипертонии (АГ) с метаболическим синдромом (МС) [1], вызывающее сосудистые дисфункции, требует комплексной коррекции [2].

Цель работы – оценить динамику контроля сосудов над активностью тромбоцитов у боль-