

Учёные измерили целебную силу «Эй-Пи-Ви»

В Севастопольском государственном университете проведены научные исследования, в ходе которых изучалось влияние прополиса на организм человека. Исследователи доказали, что водный экстракт прополиса (продукт «Эй-Пи-Ви» компании ТЕНТОРИУМ®) оказывает выраженное противовоспалительное действие и существенно снижает количество нарушений в клетках человеческого организма.

Результаты этих исследований были представлены на состоявшейся недавно в Перми Всероссийской конференции «Защита медоносных пчёл, других насекомых-опылителей и меры по развитию пчеловодства в России». С докладом выступил Владислав Павлович Евстигнеев – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Лаборатории морских биотехнологий Севастопольского государственного университета. Тема доклада – «Влияние прополиса на клетки буккального эпителия человека при воспалительных процессах по данным микроядерного теста».

После вхождения Крыма в состав России Севастопольский университет получил статус государственного, а вместе с тем, и серьёзное финансирование, и большую программу развития. Одним из направлений этой программы стало проведение глубоких исследований в области биотехнологий во вновь созданной лаборатории молекулярно-клеточной биофизики.

Перед учёными была поставлена задача проверить возможности методик по быстрому анализу биологического состояния человека, чтобы оперативно отслеживать влияние различной продукции на здоровье людей.

Отличной экспресс-методикой оказался микроядерный тест в буккальном эпителии. Такой метод позволяет рассмотреть клетки эпителия при помощи подкрашивания ядра. При этом клетки становятся индикаторами физического состояния человека. Определив клеточные нарушения, можно сделать вывод в целом о состоянии здоровья пациента. А действие различных

препаратов на человеческий организм эффективно отслеживается по изменению состояния клеток.

Воздействие прополиса на клетки буккального эпителия изучалось на восьми взрослых донорах, имеющих воспалительные заболевания дёсен или повреждения из-за брекетов.

Доноры полоскали рот водным экстрактом прополиса (продуктом «Эй-Пи-Ви» компании ТЕНТОРИУМ®) в течение недели, дважды в день. При помощи микроядерного теста экспериментаторы отслеживали изменение количества клеточных аномалий на слизистой оболочке ротовой полости добровольцев. В ходе эксперимента были исследованы 1000 отдельно лежащих клеток каждого донора. В результате, стало очевидно, что использование водного экстракта прополиса способствует прекращению воспалительных процессов и существенно снижает количество клеточных аномалий. Оказалось, что наиболее эффективно этот пчелопродукт устраняет три типа дефектов ядер в клетках.

Через месяц после применения «Эй-Пи-Ви» учёные провели контрольный микроядерный тест. Он показал, что количество клеточных аномалий несколько возросло по сравнению с результатами, полученными сразу после применения прополиса. Поэтому учёные рекомендуют постоянное использование продукта «Эй-Пи-Ви» в профилактических целях.

Существуют аналогичные зарубежные исследования, доказывающие, что с применением экстракта прополиса прекращаются воспалительные процессы, значительно укрепляется иммунитет.

Причём, речь идёт именно о водном экстракте прополиса, полученном промышленным способом, запатентованным компанией ТЕНТОРИУМ®. Спиртовая настойка прополиса, изготовленная в домашних условиях, подходит далеко не всем.

Эффективность водного экстракта прополиса «Эй-Пи-Ви» миллионы людей уже ощутили на себе. Очень важно, что этот продукт можно

употреблять без ограничений детям, беременным женщинам и водителям «за рулём».

Не зря бальзам «Эй-Пи-Ви» многие годы остаётся популярным и востребованным во всём мире среди приверженцев продукции ТЕНТОРИУМ®.