

Основа продуктов ТЕНТОРИУМ – научное исследование с 10-летней историей

В 2012 году компания ТЕНТОРИУМ начала масштабные научно-исследовательские работы для оценки эффективности апипродуктов, которые проходили в течение нескольких лет. Полученные результаты переоценить сложно! Во-первых, они научно подтвердили факты позитивного воздействия продуктов ТЕНТОРИУМ на здоровье человека. Во-вторых, стали базой для создания новых продуктов компании.

ТЕНТОРИУМ®

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РНИМУ им. Н.И. Пирогова

**2012 - 2022: МАСШТАБНОЕ НАУЧНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ТЕНТОРИУМ®**

- Оценка результатов исследования на государственном уровне
- Создание новых продуктов на основе результатов исследований

Основой для серьёзной научно-исследовательской работы ТЕНТОРИУМ стали два исследования:

- Первое – на базе «Югорского колледжа-интерната олимпийского резерва» («ЮКИОР») (2012-2014 годы).
К работе были привлечены специалисты Сибирского государственного медицинского университета (Томск).
- Второе – на базе Центра спорта и образования «Самбо-70» Москомспорта. (2015 год).
К работе были привлечены специалисты РНИМУ имени Н. И. Пирогова.

Отдельные исследования проведены при сотрудничестве с ведущими специалистами следующих учреждений и организаций:

- 1) Институт кардиологии СО РАМН (Томск);

- 2) Томского государственного университета;
- 3) Офтальмологического центра (Ханты-Мансийск);
- 4) НИИ питания Российской академии медицинских наук (Москва) (сейчас – «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи»).

Отметим: сегодня «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи» является ведущим научно-исследовательским и научно-методическим учреждением страны, занимающимся разработкой физиолого-биохимических основ науки о питания (нутрициологии), гигиены питания, диетологии, детского питания, методов исследования в области питания.

Научное подтверждение действия продуктов ТЕНТОРИУМ на организм спортсменов

Доказанный эффект:

- подтверждение профилактики сердечно-сосудистых рисков
- восстановления ЖКТ и иммунитета
- укрепление физической и психоэмоциональной работоспособности

Участниками первого исследования стали спортсмены-учащиеся «ЮКИОР» (хоккеисты, лыжники, пловцы, боксёры, дзюдоисты, тяжелоатлеты, биатлонисты, паралимпийцы). Для сравнения была выделена группа спортсменов, которая получала такую же спортивную нагрузку, но не принимала апифитокомплекс.

В целом, в объектив исследования были включены 26 видов спорта и 246 спортсменов.

Проведением исследования занимались учёные, врачи, кандидаты и доктора наук. Возглавлял проект Президент и Основатель компании ТЕНТОРИУМ

Раиль Хисматуллин. В комплексную научную группу вошли: кандидат социологических наук Ирина Аксёнова; доктора медицинских наук Виталий Ким (СибМГУ) и Андрей Соколов (АУ СПО «ЮКИОР»); кандидаты медицинских наук Юрий Федосов (АУ СПО «ЮКИОР») и Ирина Хисматуллина (РНИМУ имени Пирогова (Москва), а также врач ЛФК и спортивной медицины АУ СПО «ЮКИОР» Алексей Рутковский.

В течение нескольких месяцев спортсмены принимали продукты компании ТЕНТОРИУМ. В него вошли:

- драже «Тенториум BeeActive»,
- драже «Хлебина»,
- концентрат «Ассиль»,
- бальзам «Апихит»,
- водный экстракт прополиса «Эй-Пи-Ви»
- медовая композиция «Апифитотонус».
- крем «Тенториум»

В итоге: сняты более 100 000 показателей по 28 медико-биологическим эффектам. Состоялось более 5 000 исследований (функциональных, лабораторных, психологических). Обработано свыше 20 000 листов статистики. Исследовано сохранение эффектов по ним в течение трёх месяцев.

Получены доказательства, что применение семикомпонентного набора апифитопродукции от ТЕНТОРИУМ оказывает значительное влияние на состояние организма:

- профилактика сердечно-сосудистых заболеваний;
- профилактика заболеваний эндокринной системы;
- восстановление работы желудочно-кишечного тракта;
- улучшение параметров гемодинамики, метаболических процессов,
- повышение спортивных результатов
- восполнение иммунного дефицита;
- сокращение времени на восстановление после физических нагрузок;
- повышение эмоциональной устойчивости и работоспособности.

Было доказано, что комплекс апифитопродукции оказывает широкое позитивное воздействие на работу систем организма.

ПАРАМЕТРЫ ГЕМОДИНАМИКИ



ТЕНТОРИУМ®



МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



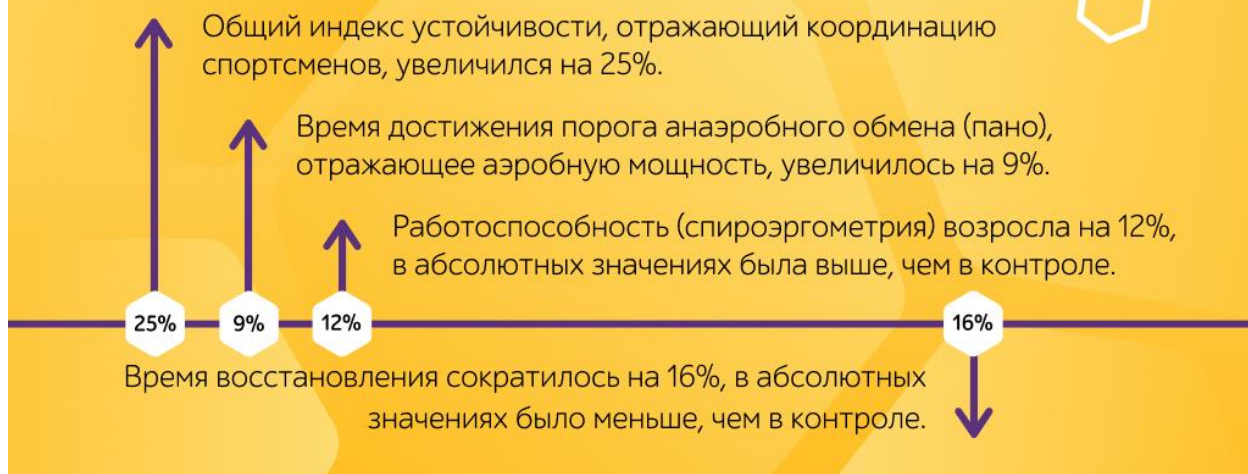
ТЕНТОРИУМ®

- Содержание железа возросло на 25%.
- Возросла «кислородная ёмкость крови» благодаря повышению содержания гемоглобина на 11%.
- Содержание эритроцитов возросло на 14,7%.
- Уровень магния повысился на 13%.
- Содержание кальция возросло на 16%.
- Уровень фосфора вырос на 17%.
- Содержание калия увеличилось на 23%.
- Уровень мочевины уменьшился на 20%.
- Содержание молочной кислоты снизилось на 21%.
- Содержание общего белка возросло на 13%.
- Содержание альбуминов увеличилось на 15%.
- Увеличилась мышечная масса тела.

ПАРАМЕТРЫ РАБОТОСПОСОБНОСТИ



ТЕНТОРИУМ®



Подтверждённые результаты: 86% спортсменов, принимавших апифитопродукты ТЕНТОРИУМ в ходе проекта, заняли призовые места на региональных, всероссийских и международных соревнованиях.

По итогам исследования в 2014 году компания ТЕНТОРИУМ получила патент на «Способ и набор апифитопродуктов для нелекарственной профилактики сердечно-сосудистого риска и повышения работоспособности у спортсменов».

Компания не остановила научную работу, исследования были продолжены.



ТЕНТОРИУМ®



ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ТЕНТОРИУМ®



С 2014 года на основе комплекса апифитопродукции была начата разработка следующих инновационных программ и продуктов. Специалистами компании

были созданы ставшие впоследствии популярными брендами программа «F25 Activation», медовая композиция «АКТВ», апибатончик «Золотой слиток».

Научное подтверждение действия продуктов ТЕНТОРИУМ на организм спортсменов школы «Самбо-70»

ТЕНТОРИУМ®

2015: ИССЛЕДОВАНИЕ 3 ПРОДУКТОВ ТЕНТОРИУМ® НА ЗДОРОВЬЕ СПОРТСМЕНОВ ШКОЛЫ «САМБО-70»

Доказанный эффект:

- улучшение общего состояния
- снижение времени для восстановления после нагрузок
- улучшение личных спортивных результатов

ТЕНТОРИУМ RELAX
F25 ApiSpeis
TENTORIUM ADAPTIVE

В ходе проекта исследовалось влияние апифитопродуктов на состояние функциональных систем организма спортсменов. Важно, что профессиональный спорт идеально подходит в качестве площадки для исследований, ведь организм спортсменов работает на пределе возможностей, испытывая высокие нагрузки.

В течение двух месяцев участники-спортсмены принимали комплекс апифитопродукции компании ТЕНТОРИУМ. В него вошли следующие продукты:

- медовая композиция «F25 ApiSpeis»,
- бальзам «Tentorium Adaptive»,
- крем «Tentorium Relax»

Медовая композиция «F25 ApiSpeis» родилась на основе предыдущего семикомпонентного комплекса, стала его логическим усовершенствованием.

Как и в случае работы со спортсменами «ЮКИОР», исследование состояния проводилось также и у спортсменов, которые в этот период не принимали апифитопродукцию, но вели тренировочно-соревновательную деятельность.

В итоге у представителей группы спортсменов, принимавших апифитокомплекс, отмечены следующие изменения:

- увеличение глубины сна и одновременно уменьшение количества сна, необходимого для восстановления;
- увеличение концентрации внимания;
- уменьшение времени на восстановление;
- стабилизация настроения;
- улучшение общего состояния.

Доказанные результаты:

- время восстановления после физических упражнений снизилось более чем на 15%,
- показатели работоспособности и выносливости выросли на 12% .

Кроме того, в середине периода наблюдения, принимавшие комплекс спортсмены стали участниками чемпионата Москвы по самбо, часть из них повысили личные результаты, заняли призовые места. В группе спортсменов, не принимавших апифитокомплекс, динамика спортивной результативности была менее выраженной.

Практическая ценность и развитие результатов исследования

В первую очередь результаты исследования стали значимыми для спортивного сообщества. Было официально доказано, что продукты пчеловодства ни по химической структуре, ни по фармакологическому действию не относятся к допинговым веществам, при этом значительно повышают физические возможности спортсменов. Это особенно важно с учётом жёстких требований Всемирного антидопингового агентства (ВАДА).

В 2013-2014 годах были разработаны научно-методические рекомендации по пищевому рациону спортсменов с использованием специально подобранных наборов апифитопродукции.

Продукты ТЕНТОРИУМ прошли дополнительные исследования в лаборатории спортивного питания НИИ Питания РАМН, государственную регистрацию в

Федеральных органах Госстандарта в качестве продуктов спортивного питания, получили сертификаты и были выделены в особую группу, рекомендуемую для питания спортсменов в дополнение к основному рациону в период тренировочной, соревновательной и восстановительной деятельности с целью повышения выносливости и работоспособности.

Кроме того, ТЕНТОРИУМ сотрудничает с Федеральным медико-биологическим агентством (ФМБА России) – федеральным органом исполнительной власти, находящийся в ведении Правительства России. Продукты включены в Формулярный список лекарственных средств, биологически активных добавок к пище, специализированных пищевых продуктов, используемых для медицинского и медико-биологического обеспечения спортсменов сборных команд Российской Федерации.

Таковыми продуктами стали:

- «F25 Маточное молочко в сухом меде»;
- медовые слитки «F25 GoldApiSpeis» и «F25 GoldApiSpeis Light»;
- концентраты изотонических напитков «F25 IsoDrink Energy» и «F25 IsoDrink Light» в качестве импортозамещающего продукта.

С 2019 года продолжают поставки апифитопродукции для питания членов сборных России 15 спортивных федераций.

По данным статистики, серьёзные сердечно-сосудистые риски существуют не только у профессиональных спортсменов, но и у населения в целом. И апифитопродукты ТЕНТОРИУМ выступают в качестве мощного натурального профилактического и поддерживающего состояния организма средства.

Апифитопродукты могут быть рекомендованы как в спортивной медицине, так и широкому кругу людей, следящих за здоровым образом жизни.

Профессиональные спортсмены получают продукцию ТЕНТОРИУМ с усиленным концентрированным составом, а широкие категории потребителей – адаптированный выверенный состав с менее высокой концентрацией, которая в данном случае не является необходимой.

Ещё одним значимым результатом исследования стало то, что оно позволило развить линейку продуктов. Исследование ТЕНТОРИУМ двигалось от комплекса 7 продуктов к программе «F25 Activation», медовой композиции АКТВ и к уникальному апибатончику «Золотой слиток», который объединяет все дары улья.

* * *

Начатая в 2012 году научно-исследовательская работа стала мощной базой для разработки инновационных и эффективных продуктов.

Масштабные научно-исследовательские работы ТЕНТОРИУМ проведены, чтобы создать научную доказательную базу результативности продукции и чтобы бизнес-партнёры опирались на эти данные, использовали их при работе с клиентами, несли пользу людям.

ТЕНТОРИУМ = доказанный наукой продукт и наглядные инструменты для развития бизнеса!