

"УТВЕРЖДАЮ"

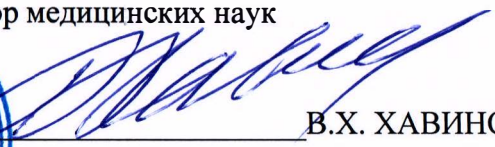
Директор Медицинского центра

Санкт-Петербургского института биорегуляции и герон-
тологии СЗО РАМН,

член-корреспондент РАМН, профессор,

доктор медицинских наук




В.Х. ХАВИНСОН

 » сентябрь 2019 г.

ОТЧЕТ

**о результатах клинического изучения
биологически активной добавки к пище
Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс**

Санкт-Петербург

2019 г.

Биологически активная добавка к пище Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс содержит комплекс низкомолекулярных пептидов с молекулярной массой до 5 000 Да, выделенных из тканей слизистой оболочки желудка, печени и поджелудочной железы молодых телят.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс выпускается в виде капсул с содержанием активной субстанции 30 мг.

Хронические воспалительные заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, послеоперационные осложнения являются причиной формирования функциональной недостаточности, нарушений секреторной и моторной функций различных отделов желудочно-кишечного тракта (1, 2, 3), существенно снижающих качество жизни людей разного возраста.

Медикаментозное лечение этих заболеваний включает применение следующих лекарственных препаратов (2, 3):

- ферментные препараты, улучшающие пищеварение (пепсин, панзинорм, мезим-форте, фестал);
- горечи (трава золототысячника, трава полыни горькой, корень одуванчика);
- ганглиоблокаторы (гексоний, метацин);
- поливитамины;
- биостимуляторы (алоэ);
- и др.

Клиническое исследование Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс проводили в Медицинском центре Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии с февраля по август 2019 г.

В клинических испытаниях Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс приняли участие 45 больных хроническим гастритом, которые предъявляли жалобы на ощущение тяжести и полноты в эпигастральной области, вздутие живота, отрыжку пищей или воздухом, урчание в брюшной полости, нарушение стула, общую слабость. Периодически беспокоили тупые, ноющие боли в подложечной области, возникающие после приема пищи. Распределение больных по полу и возрасту представлено в таблице 1.

Все больные ранее получали симптоматическую и патогенетическую терапию по поводу данных заболеваний.

Пациенты методом рандомизации были разделены на 2 группы. В контрольную группу вошли 17 больных, получавших общепринятую терапию.

Пациенты основной группы (28 человек) дополнительно к средствам общепринятой терапии получали Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс перорально за 10-15 мин. до еды по 1-2 капсулы 3 раза в день в течение 30 дней в зависимости от степени выраженности патологического процесса

Таблица 1

Распределение больных по полу и возрасту

Диагноз	Возраст (лет)	Группа	Мужчины	Женщины	Всего
Хронический гастрит с секреторной недо- статочностью	36-72	Контрольная	10	7	17
	35-74	Основная	17	11	28
Всего			27	18	45

Методы исследования

В динамике оценивали жалобы больных, проводили общеклиническое исследование крови и мочи, биохимическое изучение крови на аппарате "РЕФЛОТРОН" (Boehringer Mannheim, Германия). Проводили определение секреторной функции желудка и фиброгастроскопию.

Результаты исследования

В результате проведенных исследований установлено, что применение Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс способствовало сглаживанию клинических проявлений хронического гастрита в 92,4% случаев, причем наибольший эффект отмечался у лиц старшей возрастной группы, у которых при фиброгастроскопии отмечались признаки атрофических изменений слизистой оболочки желудка, а также наблюдалось ухудшение функционального состояния желудочно-кишечного тракта в целом.

Лабораторное исследование желудочного сока показало недостаточность секреторной функции желудка у обследованных больных обеих групп до лечения (табл. 2).

Показатели общей кислотности и свободной соляной кислоты у пациентов обеих групп до лечения находились на нижней границе нормы, что клинически проявлялось симптомами пониженной кислотности. После лечения общепринятыми средствами у больных контрольной группы показатели общей кислотности и свободной соляной кислоты увеличились, соответственно, с $24,2 \pm 2,1$ ммоль/л до $31,4 \pm 2,4$ ммоль/л, а у пациентов основной

группы – с $20,4 \pm 1,9$ ммоль/л до $39,3 \pm 1,4$ ммоль/л, что достоверно больше по сравнению с показателем в контрольной группе ($p < 0,05$). Такая же тенденция отмечалась при изучении динамики изменения показателя содержания свободной соляной кислоты. В результате действия Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс отмечалась оптимизация показателей секреторной функции желудка у больных основной группы, поскольку показатели общей кислотности и содержания свободной соляной кислоты приближались к нормальным значениям.

Таблица 2

Влияние Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс на секреторную функцию желудка у больных хроническим гастритом

Показатели	До лечения		После лечения	
	Контрольная группа	Основная группа	Контрольная группа	Основная группа
Общая кислотность натошак, ммоль/л	$24,2 \pm 2,1$	$20,4 \pm 1,9$	$31,4 \pm 2,4^*$	$39,3 \pm 1,4^{* \#}$
Свободная HCl, ммоль/л	$11,3 \pm 1,1$	$12,8 \pm 1,2$	$15,9 \pm 1,3^*$	$21,3 \pm 1,1^*$
Дебит HCl, ммоль/ч	$1,21 \pm 0,08$	$1,18 \pm 0,04$	$1,57 \pm 0,05$	$1,94 \pm 0,06$
Дебит свободной HCl, ммоль/ч	$0,56 \pm 0,03$	$0,61 \pm 0,03$	$0,79 \pm 0,07$	$0,94 \pm 0,06$

* - $p < 0,05$ по сравнению с показателем в той же группе до лечения.

- $p < 0,05$ по сравнению с аналогичным показателем в контрольной группе.

При исследовании содержимого желудочного сока на фоне приема Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс у пациентов основной группы наблюдалось увеличение кислотности желудочного сока, уменьшение воспалительных изменений слизистой оболочки желудка, отмечалось уменьшение слизи и остатков пищи в исследуемых порциях, взятых натошак, что свидетельствует об усилении секреторной и эвакуаторной функций желудка.

Клинически больные отмечали уменьшение проявлений диспептических расстройств, снижение болевого синдрома, улучшение самочувствия.

Очевидно, что нормализация пищеварения у больных с хроническим гастритом связана с регуляторным воздействием Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс не только на функцию клеток слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки, но и стимуляцией ферментативной активности дуоденального содержимого.

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют об эффективности Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс и целесообразности его применения в комплексном лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс не вызывает побочных эффектов, осложнений и лекарственной зависимости.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс может применяться с лечебно-профилактической целью в виде биологически активной добавки к пище и в сочетании с любыми средствами симптоматической и патогенетической терапии, используемыми для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Заключение

Биологически активная добавка к пище Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс оказывает нормализующее действие на метаболизм в тканях слизистой оболочки желудка, печени и поджелудочной железы.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс хорошо переносится при пероральном применении, не оказывает побочного действия и может широко применяться в качестве лечебно-профилактической биологически активной добавки к пище.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс рекомендуется применять у больных хроническим гастритом перорально за 10-15 мин. до еды по 1-2 капсулы 2-3 раза в день в течение 15-30 дней в зависимости от степени выраженности патологического процесса.

Рекомендуется проводить повторные курсы лечения через 3-6 мес.

Литература

1. Белоусов Ю.Б., Моисеев В.С., Лепахин В.К. Клиническая фармакология и фармакотерапия: Руководство для врачей. - М.: Универсум, 1993. - 398 с.
2. Машковский М.Д. Лекарственные средства: Пособие по фармакотерапии для врачей: В 2 Ч. - Вильнюс: ЗАО "Гамта", 1993.
3. Руководство по гериатрии / Под ред. Д.Ф.Чеботарева, Н.Б. Маньковского. - М.: Медицина, 1982. - 544 с.

Рекомендации по применению

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс представляет собой комплекс пептидов, полученных из слизистой оболочки желудка, печени и поджелудочной железы молодых животных. Выделенные пептиды обладают избирательным действием на различные клетки соответствующих тканей, нормализуют метаболизм в соответствующих клетках и регулируют их функции.

При клиническом изучении установлена эффективность Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс для комплексного восстановления функций пищеварительной системы после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функций желудка, воздействию экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, а также при старении.

Комплекс пептидов ГАСТРО 3 плюс рекомендуется принимать по 1-2 капсулы 1-2 раза в день во время еды. Продолжительность приема 30 дней. Целесообразно проводить повторный курс через 4-6 месяцев.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью.

Побочного действия при применении Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс не выявлено.

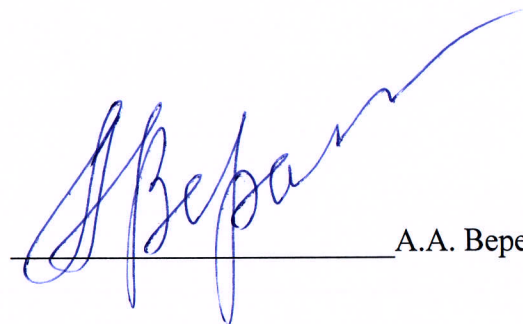
Рекомендуется хранение в сухом защищенном от света месте, при температуре от +2 до +25 °С.

Форма выпуска: 20 или 60 капсул по 30 мг Комплекса пептидов ГАСТРО 3 плюс.

Срок годности – 3 года со дня изготовления.

Ответственный исполнитель:

Заместитель директора ООО «Медицинский центр Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН» по клинической работе, кандидат медицинских наук, доцент



_____ А.А. Веретенко