

NATURE'S SUNSHINE[®]

Колострум НСП
Colostrum
RU1587



Колострум, что это?

Колострум – от [лат.](#) *colostrum gravidarum*, в просторечье – *молозиво*. Это секрет молочной железы млекопитающих, вырабатываемый в последние дни беременности и в первые дни после родов. Густая клейкая жидкость жёлтого цвета с высоким содержанием белков, преимущественно сывороточными альбуминами. По своему составу колострум очень значительно отличается от обычного материнского молока, которое вырабатывается в последующее время.



И дело не только в том, что по сравнению с обычным молоком колострум содержит в несколько раз более высокие концентрации незаменимых полиненасыщенных жирных кислот, некоторых витаминов и минеральных веществ. Как выяснилось совсем недавно, в колоструме содержится целый ряд биологически активных веществ, которые не только отсутствуют в обычном материнском молоке, но и, вообще, не встречаются более ни в одном другом пищевом продукте.

Уникальные компоненты колострума

Иммуноглобулины :

- главные белковые молекулы нашего организма, способствующие разрушению бактерий, вирусов и других чужеродных веществ (вспомните, к примеру, гаммаглобулин, защищающий нас от вирусного клещевого энцефалита).

Интерфероны:

- главные элементы противовирусной защиты клеток нашего организма.

Трансфер-факторы:

- уникальные молекулы "иммунной памяти", которые "обучают" организм ребёнка бороться с теми инфекциями, с которыми ему ещё только предстоит встретиться.

Факторы роста:

- единственные в своем роде природные вещества, которые в детском организме регулируют рост и правильное развитие всех органов и систем, а в организме взрослых проявляют свои омолаживающие свойства, стимулируя обновление клеток.

Уникальные компоненты колострума

Эндорфины:

- уникальные физиологические вещества, которые защищают наш организм от самых различных стрессов, повышают устойчивость к физической нагрузке и регулируют наше настроение (физиологи образно называют их "гормонами радости").

Нуклеотиды:

- регуляторные вещества, без которых невозможны синтез ДНК и белков, а значит рост, развитие и обновление клеток организма.

Аминокислоты:

- "строительные кирпичики", из которых уже строятся сами белки. В частности, колострум особенно богат таурином – аминокислотой, которая просто необходима для развития головного мозга, сердца и мускулатуры.

Уникальные компоненты колострума

Основные витамины и минеральные вещества:

- незаменимые регуляторы всех жизненных процессов, начиная от отдельных биохимических реакций и заканчивая функционированием целых органов и систем.

Пищеварительные ферменты:

- помогают незрелой желудочно-кишечной системе новорожденного справиться с пищеварением, что крайне важно, поскольку от эффективности усвоения питательных веществ напрямую зависят рост и развитие ребёнка.

Пребиотики:

- природные факторы, обеспечивающие рост или нормализацию кишечной микрофлоры, обеспечивающей организм ребёнка большинством витаминов и иммуномодулирующих веществ.

Астрагал

Корень астрагала (*Astragalus membranaceus*) содержит тритерпеновые сапонины – астрагалозиды, алкалоиды, кумарины, биофлавоноиды, полисахариды. Уникальные лечебные свойства астрагала обусловлены повышенным содержанием биологически активных форм селена и биологически активных веществ.

Астрагал обладает общеукрепляющим, тонизирующим, повышающим физическую работоспособность действием. Поддерживает нормальную функцию иммунной системы (в первую очередь за счет полисахаридов) при частых простудных заболеваниях, высоких физических и умственных нагрузках, вторичных иммунодефицитах, в том числе у онкологических больных (стимулирует функцию NK- и T-клеток, способствует выработке интерферона).



Гриб майтаке

Гриб майтаке (*Grifola frondosa*) известен современной науке только в течение последних трех десятилетий. Этот гриб оказался недооцененным и невостребованным в то время, когда он мог оказаться очень полезен в деле излечения заболеваний и спасения жизней людей. Сегодня эта несправедливость устранена, майтаке признан на должном уровне и широко используется в медицине, что для тридцатилетнего возраста его в качестве лечебного средства является превосходным результатом.



Растет чудный гриб на северо-востоке Японии и Китая. Следует отметить, что майтаке, кроме всех его замечательных целебных свойств, обладает еще и замечательным вкусом. Этот гриб – большая редкость, поэтому с древних времен он стоил очень дорого. Например в Китае, в средние века, он ценился на вес серебра. Сборщики майтаке, как в прошлые времена, так и сегодня, тщательно оберегают места его произрастания. Тайна местонахождения майтаке в древности зачастую передавалась наследникам на смертном одре.

Майтаке, угнетающе действуя на все виды злокачественных опухолей, имеет и собственную "спецификацию". Учеными и медиками было обнаружено, что майтаке особенно эффективен при раке молочной железы, матки и яичников, при раке простаты и мочевого пузыря. Именно в случаях этих заболеваний равного по силе воздействия майтаке способа не найти.

Рекомендуется употреблять майтаке и в сочетании с официальными способами лечения рака. При локальном – лучевом или хирургическом медицинском воздействии на опухоль, майтаке поможет быстрее пройти реабилитационный период. Экстракт майтаке предохранит от возникновения и распространения метастаз. Употребление майтаке при химиотерапии дает гораздо более высокую эффективность лечения.

Гриб Шиитаке

Шиитаке (*Lentinula edodes*) — съедобный гриб, выращиваемый обычно на деревьях каштанопсиса длинноостроконечного (*Castanopsis cuspidata*).

Гриб «Шиитаке» — настоящая легенда народной медицины юго-восточной Азии.

Этот гриб, имеющий три тысячелетия истории культивирования и применения, вновь попал в поле зрения ученых всего мира, вскрыв новые пласты открытий в лечении многих заболеваний. В древней Японии, этот гриб, применявшийся при лечении сахарного диабета, и сегодня показывает прекрасные результаты при терапии этой болезни.



Гриб Шиитаке

Благодаря исследованиям японских и американских учёных, было установлено, что вещества, содержащиеся в грибе, способны бороться со многими недугами и применимы при злокачественных и доброкачественных опухолях. За счёт содержания в грибе уникального по своей природе полисахарида лентинана, не имеющего аналогов в растительном мире, который, увеличивая выработку белка-полимера перфорина в ЦТЛх, повреждает атипичные клетки, приводя к их гибели, и одновременно стимулирует рост числа Т-фракций лимфоцитов (Т-киллеров и Т-хелперов), клеток – киллеров и фактора некроза опухолей (ФНО).



Гриб Шиитаке

Гриб шиитаке с успехом используется:

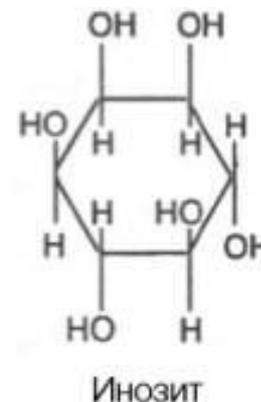
- ✓ при рассеянном склерозе. Механизм действия: поднятие иммунитета, снятие хронического стресса, воспаления и восстановление недостающего миелина;
- ✓ при гипертонии, постинфарктных и постинсультных состояниях, гриб успешно борется с артеросклерозом, резко снижая уровень холестерина в крови;
- ✓ при любых вирусных инфекциях (герпес, гепатиты, грипп), обладая свойством сильно повышать противовирусную защиту организма за счёт недавно обнаруженных летучеподобных соединений, грибных фитонцидов;
- ✓ при неврологических и аутоиммунных заболеваниях;
- ✓ при лечении избыточного веса в составе диеты похудения "Ямакиро" (лечебное питание);
- ✓ при снижении сексуального влечения: лейтинан (Lentinan), содержащийся в грибе шиитаке, стимулирует выработку эндорфинов, которые просто необходимы для счастливой сексуальной жизни.

ИНОЗИТОЛ

Инозитол (инозит) — водорастворимый **витамин В₈**.

Инозитол представляет собой циклический шестиатомный спирт цикло-гексана.

Биологическое действие — мембранопротекторное, липотропное, антиатеросклеротическое, восстанавливающее структуру нервной ткани, антидепрессантное, анксиолитическое, нормализующее сон, дерматотропное.

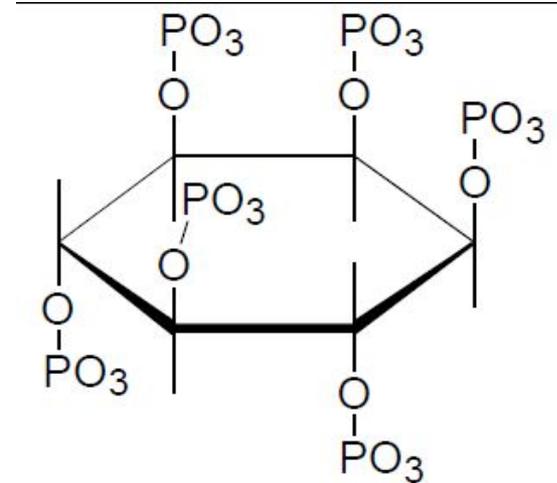


В опытах на мышах было показано, что при отсутствии в пище этого водорастворимого фактора, помимо остановки роста, отмечаются своеобразная потеря шерстяного покрова и жировая инфильтрация печени с отложением холестерина.

Инозитол участвует в регуляции жирового обмена, способствует снижению уровня холестерина в крови, препятствуя развитию атеросклероза и ожирению. Согласно научным данным, инозитол улучшает текучесть крови (реологию) и препятствует образованию тромбов, а также способствует эластичности стенок артерий.

Было доказано, что Фитиновая кислота
(гексофосфат *мио-инозита*) или Инозитол IP6:

- ✓ Контролирует продуцирование сахара в раковых клетках.
- ✓ Служит бустером для активизации НК (натуральные клеточные киллеры).
- ✓ Увеличивает выработку гена *p53* в 17 раз. Ген *p53* действует, как полицейский, препятствуя **генетически повреждённым и канцерогенным клеткам в размножении и распространении.**
- ✓ Останавливает воспалительные процессы. Воспалительные процессы часто служат триггером в производстве цитокинов — стимуляторов роста и размножения раковых клеток.
- ✓ Является одним из мощнейших антиоксидантов, причем он более мощный, чем, например, зелёный чай. Он усиливает апоптоз (самоуничтожение) раковых клеток, ингибирует строительство вторичной кровеносной системы для питания опухолей и ингибирует распространение метастазов.



<http://altermedicina.com/article/ip6-s-inozitolom-lechebnye-vozmozhnosti>

Колострум НСП: свойства продукта

- *Обладает выраженным иммунопротективным действием;*
- *Оказывает иммунорегулирующее действие при аутоиммунных заболеваниях и аллергических состояниях;*
- *Повышает устойчивость организма к простудным и инфекционным заболеваниям, обладает адаптогенным действием;*
- *Оказывает омолаживающее действие на организм в целом;*
- *Предупреждает послеоперационные осложнения и стимулирует процессы регенерации тканей;*
- *Обладает онкопротективным действием.*



Состав – 1 капсула по 510 мг:

Порошок колоostrума (из молока) - 250 мг

Корень астрагала (*Astragalus membranaceus*) - 80 мг

Инозит - 40 мг (8%)

Гриб майтаке цельный (*Grifola frondosa*) - 20 мг

Гриб шиитакe, мицелий (*Lentinus edodes*) - 20 мг

Вспомогательные вещества: желатин

Применение: взрослым принимать по 1 капсуле 4 раза в день во время еды. Продолжительность приема 1 месяц.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД; не рекомендуется беременным и кормящим женщинам. Перед применением рекомендуется консультация врача.