

ТОКСИДОНТ-МАЙ ЭКСТРАКТ КОРНЯ ЛОПУХА

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ СОК КОРНЯ ЛОПУХА
СОДЕРЖИТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО
МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ

полисахарид инулин (до 45 %)

протеин (до 12,5 %)

эфирное бардановое масло (до
0,17 %)

дубильные вещества, горечи,
пальмитиновую и стеариновую
кислоты, ситостерин,
стигмастерин, фитостерин,
аспарагин, слизи, смолы

микро- и макроэлементы (медь,
титан, бор, марганец, стронций,
цинк, олово, ванадий и железо)



ЭКСТРАКТ КОРНЯ ЛОПУХА КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



- Способствует обновлению кишечной микрофлоры
- Защищает слизистую ЖКТ
- Улучшает желчеотделение
- Сдерживает развитие новообразований
- Способствует увеличению энергетических ресурсов организма
- Нормализует моторику, снижает газообразование, ликвидирует запор, устраняет синдром раздраженного кишечника



Сдерживает процесс размножения бактерий **Helicobacter pylori** в желудке. Связывают и выводят токсины из крови

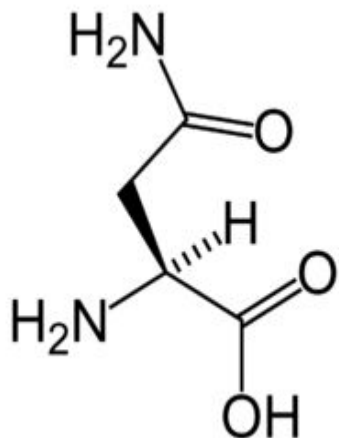
ТОКСИДОНТ-МАЙ - ЭКСТРАКТ КОРНЯ ЛОПУХА

АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА



Аспарагин

**Оказывает
противоопухолевое и
антиметастатическое
действие**



ВПЕРВЫЕ ОБНАРУЖЕН
УЧЕНЫМИ БИОЛИТ В
КОНЦЕНТРИРОВАННО
М СОКЕ КОРНЯ
ЛОПУХА

Адсорбирует различные токсины,
тяжелые металлы, радионуклеиды

Усиливает перистальтику толстого
кишечника

Является питательной средой для
«хороших» бактерий в толстом
кишечнике (бифидобактерии)

Расщепляется до фруктозы –
источника энергии для клеток

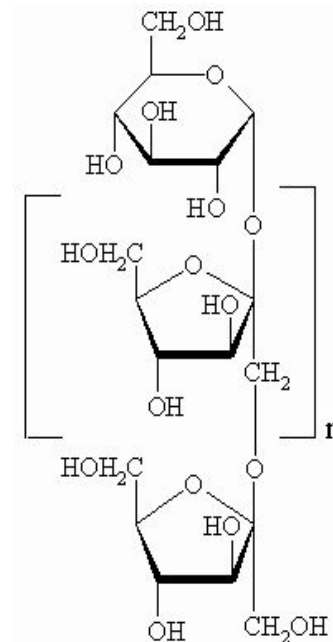
Способствует усвоению
витаминов и минералов в
организме (особенно Ca, Mg, Zn,
Cu, Fe и P)

Улучшает обмен липидов
(холестерина, фосфолипидов,
триглицеридов)

Гепатопротектор и мягкое
желчегонное

Стимулирует кроветворение

Инулин



**СВЯЗЫВАЕТ ВРЕДНЫЕ
ВЕЩЕСТВА В КРОВИ И
ВЫВОДИТ ИХ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ
ИЗ ОРГАНИЗМА**

**ЯВЛЯЕТСЯ
ПРЕБИОТИЧЕСКИМ
ПРОДУКТОМ ДЛЯ ПИТАНИЯ
ПОЛЕЗНОЙ КИШЕЧНОЙ
МИКРОФЛОРЫ**

ЭКСТРАКТ КОРНЯ ЛОПУХА КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Результаты открытого сравнительного исследования эффективности БАД «Токсидонт-май» (экстракт корня лопуха) в лечении синдрома эндогенной интоксикации (СЭИ) у больных лимфомами на этапах полихимиотерапии

Динамика уровня КР ВНиСММ, КЭ ВНиСММ, КЭ ОП и ИИ у пациентов с НХЗЛ в динамике ПХТ

Вывод: БАД «Токсидонт-май» (экстракт корня лопуха) обладает детоксицирующим действием и является эффективным средством лечения и профилактики СЭИ у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами (НХЗЛ) в межкурсовом периоде ПХТ.

Зав. кафедрой гематологии и трансфузиологии НГМУ, руководитель клинического исследования, д.м.н., проф. Прохорова Татьяна

| Этап лечения | ВНиСММ Эр (усл.ед) | ВНиСММ плазмы (усл.ед) | ВНиСММ мочи (усл.ед) | ОП плазмы (г/л) | ОП Эр (г/л) | ОП мочи (г/л) | Катаболический Пул (%) |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1-я группа до лечения n=20 | 10,27±0,45 | 34,6±1,56 | 8,82±0,21 | 2,84±0,88 | 1,44±0,2 | 0,45±0,11 | 56,5±3,5 |
| 1-я группа после лечения n=20 | 8,82±0,32 P ₁₋₂ <0,05 | 17,3±0,76 P ₁₋₂ <0,001 | 32,3±1,05 P ₁₋₂ <0,001 | 1,42±0,43 P ₁₋₂ <0,001 | 1,17±0,25 P ₁₋₂ <0,05 | 1,56±0,45 P ₁₋₂ <0,001 | 21,3±1,05 P ₁₋₂ <0,001 |
| 2-я группа до лечения n=20 | 11,3±0,33 | 32,2±1,34 | 9,2±0,33 | 2,52±0,51 | 1,42±0,17 | 0,49±0,2 | 42,2±2,25 |
| 2-я группа после лечения n=20 | 10,32±0,42 P ₃₋₄ >0,05 | 25,3±0,56 P ₃₋₄ <0,05 | 12,51±1,2 P ₃₋₄ >0,05 | 1,98±0,21 P ₃₋₄ >0,05 | 1,41±0,22 P ₃₋₄ >0,05 | 0,87±0,51 P ₃₋₄ <0,05 | 36,1±1,16 P ₃₋₄ >0,05 |
| Норма | 7,24±0,47 | 20,14±0,89 | 31,86±8,67 | 0,30±0,05 | 0,71±0,09 | 4,06±1,34 | 16,5±2,0 |

Коэффициент распределения веществ эндотоксинов низкой и средней молекулярной массы (КР ВНиСММ) составил 3,36 до лечения БАД «Токсидонт-май» и 1,96 после лечения, что свидетельствует об **уменьшении количества токсинов в плазме на фоне терапии в 1,7 раза (P₁₋₂ <0,001)**;

Коэффициент элиминации (КЭ ВНиСММ) с 0,19 до лечения увеличился до 1,23 (в 6,5 раза), P₁₋₂ <0,001; после лечения, → **восстановление элиминации ВНиСММ почками и улучшение процессов детоксикации**;

Коэффициент элиминации олигопептидов (КЭ ОП) с 0,1 до лечения БАД «Токсидонт-май» увеличился до 0,6 (в 6 раз) после лечения → **значительное улучшение элиминации ОП почками**

Индекс интоксикации (ИИ) до лечения БАД «Токсидонт-май» составил 111,04, что превышает нормальные значения в 6,5 раз. После лечения данный показатель уменьшился до 32,8 (P₁₋₂ <0,001), что коррелировало с уменьшением клинической симптоматики СЭИ у данных пациентов (уменьшение слабости, утомляемости, раздражительности, мышечной слабости, тошноты, субфебрилитета).

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ ГЕМАТОЛОГИИ НОВОСИБИРСКОГО МЕДУНИВЕРСИТЕТА ПОДТВЕРДИЛИ, ЧТО ЭКСТРАКТ КОРНЯ ЛОПУХА УСТРАНЯЕТ СИНДРОМ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ - ВЫВОДИТ ТОКСИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗ ОРГАНИЗМА.