

ДЕТОКСИКАЦИЯ И ДРЕНАЖ

Теория гомеотоксикологии выделяет шесть стадий дезинтоксикации.

1 стадия – ЭКСКРЕЦИИ. Выведение токсинов происходит за счет усиления физиологических механизмов выведения (потоотделение, мокрота, слезы и другие).

2 стадия – ВОСПАЛЕНИЯ. Организм запускает острый воспалительный процесс, усиливая метаболизм и иммунологические реакции.

3 стадия – ДЕПОНИРОВАНИЯ. Происходит накопление токсинов вследствие неэффективности стадий экскреции и воспаления.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ БАРЬЕР – граница, за которой остро протекающее заболевание переходит в хроническую стадию болезни.

4 стадия – ИМПРЕГНАЦИИ. Токсины проникают внутрь клеток и вызывают начальные поражения клеточных структур.

5 стадия – ДЕГЕНЕРАЦИИ. В клетке происходят структурные изменения. Функциональные резервы регуляторных систем организма снижаются.

6 стадия – ДЕДИФФЕРЕНЦИАЦИИ. Нарушения в клетке достигают крайней степени. Уровень защитных систем организма снижен до минимума. На фоне накопления токсинов и угнетения иммунных реакций это может привести к развитию злокачественного новообразования.

На каждой стадии необходима система мер по поддержанию организма.



Сравнительная характеристика сорбентов

Наименование препарата	Токсичность, селективность*	Биосовместимость с тканями организма	Действие на слизистую оболочку при длительном приеме	Адсорбционная емкость по Конго-красному, Мкмоль/г
Активированный уголь	Не токсичен, не селективен	Удовлетворительная	Повреждает через 5-7 дней	1,8-2,0
Угольный сорбент Микросорб-П	Не токсичен, не селективен	Хорошая	Повреждает через 7-10 дней	2,2-2,4
Косточковый активированный уголь Карболонг	Не токсичен, сорбирует метаболиты	Хорошая	Повреждает через 10-14 дней	2,8-3,0
Сорбент на основе высокодисперсного оксида кремния Полисорб	Не токсичен, не селективен	Удовлетворительная	Повреждает через 7-10 дней	2,0-2,4
Кремний-органический сорбент Энтеросгель	Полностью безвреден, высокоселективен, сорбирует метаболиты	Полная	Не повреждает, разрешен длительный (более 6 мес.) прием	4,4-5,0
Полифепан	Нет надежных данных, не селективен	Удовлетворительная	Повреждает через 5-7 дней	2,0-2,2
Литовит Оптисорб	Не токсичен, селективен	Полная	Не повреждает, рекомендовано регулярное применение	4,5

*Селективность - это свойство избирательности сорбента, который эффективно снижает интоксикацию, и при этом не выводит из организма полезные вещества, такие как, витамины, микроэлементы, а значит не нарушает микрофлору ЖКТ, не снижает иммунитет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕТОКСИКАЦИИ

Системы и органы	Стадия ЭКСКРЕЦИИ	Стадия ВОСПАЛЕНИЯ	Стадия ДЕПОНИРОВАНИЯ	Стадия ИМПРЕГНАЦИИ	Стадия ДЕГЕНЕРАЦИИ	Стадия ДЕДИФФЕРЕНЦИАЦИИ	
	Ферменты не поражены, принцип экскреции, тенденция к самоизлечению			Поражены ферменты, принцип компенсации, хронические заболевания			
Кожа	Повышенное потоотделение	Акне, фурункулез, дерматит	Папилломы, кератоз	Пигментация	Склеродермия, волчанка	Злокачественные новообразования	
Нервная система	Нарушение концентрации	Менингит	Невралгия	Мигрень	Церебральный атеросклероз, парез		
Органы чувств	Слезотечение, выделение серы из уха	Конъюнктивит, отит, ринит	Полипоз носа, жемчужная опухоль век, халязион	Иридоциклит	Атрофический ринит		
Опорно-двигательная система	Боль в суставах, мышцах	Эпикондилит, артрит	Экзостоз (нарост на кости), подагра	Хронический полиартрит	Спондилез, остеоартроз, мышечная дистрофия		
Дыхательная система	Кашель	Острый бронхит	Силикоз	Хронический бронхит	Эмфизема, бронхиальная астма		
Сердечно-сосудистая система	Функциональные расстройства	Эндокардит, миокардит	Тромбоз	Стенокардия	Инфаркт миокарда		
Пищеварительная система	Изжога	Гастрит	Гиперпластический гастрит	Хронический гастрит	Атрофический гастрит, цирроз печени, язвенная болезнь желудка		
Мочеполовая система	Моча с конечными продуктами обмена	Пиелонефрит	Мочекаменная болезнь	Гидронефроз	Гипертрофия простаты, сморщенная почка		
Система крови	Низкая свертываемость	Лейкоцитоз	Тромбоцитоз	Нарушение агрегации	Злокачественная анемия, тромбоцитопения		
Лимфатическая система	Отек тканей	Тонзиллит, лимфаденит	Увеличение лимфатических узлов	Недостаточность лимфатической системы	Лимфогранулематоз		
Эндокринная система	Потеря воды и электролитов, ощущение комка при глотании	Нарушение липидного обмена, тиреоидит	Ожирение, аденома	Метаболический синдром, тиреотоксикоз	Сахарный диабет, гипертиреоз		
Иммунная система	Предрасположенность к инфекциям	Острые инфекции	Ослабленные реакции	Аутоиммунные заболевания, хронические инфекции	СПИД		
Комплексная детоксикация	Литовит, Литовит-М, Литовит-Ф, Литовит-О, Литовит-С, напиток Литовит «Горький коктейль», напиток Литовит «Брусника», десерт-кисель свекольно-вишневый, пудра-сорбент «Кия», скрабы «Кия», маски «Кия», фильтры для воды	Литовит-Б, Литовит-Ч, Литовит-К, Литовит-У, напиток Литовит «Брусника», концентрат напитка «Сабельник», десерт-кисель «Клюквенный», «Смородиновый», пудра-сорбент «Кия», скрабы «Кия», маски «Кия», фильтры для воды	Оптисорб, Литовит-М, напиток Литовит «Горький коктейль», концентрат напитка «Витаминное ассорти», пудра-сорбент «Кия», скрабы «Кия», маски «Кия», фильтры для воды	Оптисорб, комплект «Литоспорт», фильтры для воды	Литовит-Б, Литовит-Ч, Литовит-У, фильтры для воды		Литовит-Ч, Литовит-Б, Литовит-М, Литовит-У, фильтры для воды

БИОЛОГИЧЕСКИЙ БАРЬЕР



хсг 0359

**ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОТЛИЧИЯ
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ЭНТЕРОСООРБЕНТОВ**

<p>ОПТИСОРБ, ЛИТОВИТ</p>	<p>Энтеросорбенты, не обладающие селективным свойством</p>
<p>НЕ ИМЕЮТ ФАРМАКОКИНЕТИКИ, т. е. в ходе и после приема составляющие препаратов не обнаруживаются в биологических жидкостях организма. Данные клинических исследований, проведенные в НГМА, показывают, что, выполнив свою функцию, уже на 1-е сутки практически полностью препарат выходит из организма (до 96,0%). Остальное количество выводится из организма на 2-3 сутки.</p>	<p>НАЛИЧИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ. Составляющие части препаратов в тех или иных концентрациях обнаруживаются в биологических жидкостях организма. Например: всем известный препарат – активированный уголь – имеет «существенный недостаток» – микроскопические частички препарата попадают в кровь и разносятся по всему организму. В силу несовершенства структуры самих углей травмируются форменные элементы крови, вызывая отрицательные явления и принося дополнительные осложнения на фоне уже имеющихся заболеваний. Для вывода таких производных требуется определенное количество времени.</p>
<p>Возможность применения длительными курсами с небольшими перерывами.</p>	<p>Строго ограниченное время приема (в большинстве случаев варьируется от 1 до 2 недель).</p>
<p>Исключают возможность передозировки. Даже если превышена дозировка, указанная на этикетке или в Методических рекомендациях, побочных эффектов от приема не обнаружено (однократно 100 г).</p>	<p>Возможна передозировка препарата.</p>
<p>Отсутствие токсичных и побочных эффектов.</p> <p>Из организма НЕ выносятся жизненно важных веществ, таких как: белки, витамины, аминокислоты, иммунные комплексы и т.д., в то время как легко сорбируют и выводят из организма токсичные вещества (ионы аммония, цезия, рубидия, стронция; барбитураты; бензол, карбофос, хлорофос, нитриты и т.д.), т.к. обладают «молекулярно – ситовым свойством» (Данные исследований: ИЭК РКНПК МЗ РФ, Е.В. Арзамасцев; Д. Брек, К. Херблат, К. Клейн, Годовиков А.А., НГМА и др).</p>	<p>Наличие токсичных и побочных эффектов. Так, длительное применение сорбентов, не обладающих селективным свойством, может привести к нарушениям всасывания, запорам; длительное применение бактериальных препаратов – к угнетению собственных бактерий нормальной кишечной флоры. Строго регламентированный курс приема таких сорбентов обусловлен, в том числе тем, что в ряде случаев они выносят жизненно важные вещества: витамины, минеральные вещества и т.д. После приема таких сорбентов, как правило, назначается курс восстановительной терапии.</p>

Важные условия детоксикации:

- ограничение поступления в организм токсинов из пищи, воды и воздуха, бытового и профессионального окружения;
- потребление жидкости в сутки должно составлять не менее 1,5-2 л;
- прием функциональных продуктов питания, выполняющих роль детоксикации, пополняющие и поддерживающих нормальную микрофлору кишечника.

Схема ежедневной личной гигиены внутренней среды организма.

<p>1 день - Литовит-М; 2 день - Литовит-О; 3 день - Литовит-С; 4 день - Литоспорт с клюквой 2 таб. утр. и 2 таб. со свеклой вечер; 5 день - Литовит-Ф;</p>	<p>6 день - комплект Литоспорт; 7 день - Литовит-Ф; 8 день - Литовит-С; 9 день - Литовит-О; 10 день - Литовит-М.</p>
--	--

**Ежедневно принимая Литовиты
в течении всего года,
вы надежно защищаете
свой организм от токсинов!**

**с 1 по 30 день необходимо повторять схему
После 30 дней приема 5 дней перерыв**

630005, Россия, г.Новосибирск, ул. Карамзина, 53
Тел./факс +7(383)224-83-59
www.litovit.info e-mail:rio@litovit.info