

УДК:619:615.246.2+615.015.32

## ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ И ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ДРЕНАЖНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

Чубов Ю.А., Новосадюк Т.В., Кушнир В.Ю.  
Одесский государственный аграрный университет

*Для эффективного лечения животных при любом заболевании необходимо выведение из организма токсинов. Для этого в ветеринарной практике применяются различные адсорбенты. Установлено, что применение комбинированных гомеопатических препаратов позволяет одновременно активизировать различные участки лимфатической системы, значительно ускоряя лимфодренаж, а следовательно, и выведение гомотоксинов с помощью адсорбентов.*

**Ключевые слова:** адсорбенты, дренажи, токсины.

При лечении животных с различной патологией необходимо выведение из организма токсинов, поступающих из внешней среды, или образующихся в нем. Для этого все большее применение в ветеринарной практике находят различные адсорбенты. Эффективность этих препаратов определяется способностью связывать токсины, находящиеся в кишечнике, и выводить их естественным путем. Исследования по применению адсорбентов в лечении животных проводились в Санкт-Петербургской ветеринарной академии под руководством академика В.Д.Соколова и в Одесском государственном аграрном университете под руководством профессора Ю.А. Чубова.

Лечебный эффект адсорбентов зависит не только от их особенностей, но и от времени введения в зависимости от момента попадания токсина в организм. Если токсин успевает всосаться в кишечнике назначение адсорбента малоэффективно. Также адсорбенты не эффективны, когда речь идет об эндотоксинах, скапливающихся в межклеточном пространстве. Тем не менее лечебный эффект использования адсорбентов может значительно возрастать если во время их применения эндотоксины будут выделяться из тканей организма в просвет кишечника. В этой связи стимуляция выведения токсинов из тканей является важной терапевтической задачей.

В середине прошлого века Х.-Х.Реккевег создал учение о накоплении вредных для организма веществ - гомотоксинов в межклеточном пространстве. Он создал концепцию антигомтоксической терапии, целью которой является детоксикация гомотоксинов и выведение их с интерстициальной жидкостью из межклеточного пространства. Результат лечения в большой мере связан с состоянием дренажной системы, представленной в основном лимфатической системой, обеспечивающей отток тканевой жидкости в кровеносное русло.

С целью стимуляции оттока интерстициальной жидкости для улучшения выведения гомотоксина используется большое количество

лекарственных препаратов. Однако, аллопатические препараты, в основе своей являющиеся чужеродными, а нередко токсичными веществами, могут сами способствовать повышению концентрации гомотоксинов. Кроме того, в ветеринарной медицине это ведет еще и к ухудшению качества продуктов животноводства.

В своем учении Х.-Х.Реккевег обосновал применение гомеопатических препаратов для лечения больных животных с признаками гомотоксикоза. С этого времени целый ряд гомеопатических препаратов отнесен к дренажным средствам. Считается, что их назначение в низких потенциях увеличивает активность интерстициального гуморального транспорта и дренажа в различных участках лимфатической системы[1-2].

Однако, исходя из экспериментально подтвержденных современных представлений о механизмах воздействия гомеопатических лекарств, можно полагать, что при применении таких препаратов нивелируются патогенные свойства эндотоксинов. Это происходит в результате погашения колебания молекул токсических веществ информационно-волновыми воздействиями гомеопатических препаратов, назначенных по подобию эндотоксина.

В тоже время такое воздействие мало влияет на сам процесс выведения инактивированных эндотоксинов. Установлено, что только некоторые гомеопатические препараты способны стимулировать дренажную функцию организма. При этом влияние препарата происходит только на определенном участке лимфодренажной системы [1-2].

Естественно, что применяя сочетания различных препаратов можно рассчитывать на увеличение терапевтического эффекта, за счет одновременно стимулирования активности различных участков дренажной системы.

Стимулирование выведения гомотоксинов из тканей в кишечник создает возможность последующего максимального и ускоренного их удаления из организма для предотвращения повторного всасывания. С этой целью необходимо подбирать адсорбенты, наиболее подходящие по времени и месту воздействия.

Использование сочетания гомеопатических дренажных препаратов соответствующих адсорбентов позволит значительно усилить эффект при лечении животных при большем числе заболеваний, сопровождающихся накоплением эндотоксинов в тканях. Кроме этого, подобная методика применима и при отсутствии патологии, профилактируя развитие многих, в том числе хронических заболеваний и замедляя процессы старения организма.

Следовательно, сочетание, казалось бы совершенно различных препаратов, может быть очень эффективным, не давая побочных результатов. Такое сочетанное применение адсорбентов и дренажных гомеопатических препаратов уже находят практическое применение, демонстрируя высокую антигомотоксическую эффективность.

Вместе с тем, большое значение имеют способы введения в организм гомеопатического лекарства. Одним из таких способов может быть

лимфотропный метод. Наши исследования по применению этого метода у животных позволили выявить определенные преимущества проникновения лекарственной информации в организм через лимфатическую систему. Действие гомеопатического препарата, введенного лимфотропным методом, является постепенным, мягким и, как правило, не сопровождается гомеопатическими обострениями.

Естественно, что назначение препаратов, стимулирующих активность лимфодренажной системы, целесообразно осуществлять сразу после использования антигомотоксических препаратов. Следующим этапом в проводимом лечении должно быть использование адсорбентов. При подборе назначаемых адсорбентов необходимо учитывать определенные характеристики препарата, отвечающего временным критериям максимальной активности в кишечнике. От времени проявления наибольшей активности препарата после его приема внутрь зависит, в какой отдел кишечника продвинется адсорбент, и где он будет связывать максимальное количество токсинов [2-3].

Учитывая все сказанное, можно создавать комбинированные препараты, включающие антигомотоксические, набор лимфодренажных гомеопатических средств и необходимые адсорбенты.

В этой связи необходим дальнейший поиск гомеопатических препаратов, стимулирующих межклеточный интерстиций и различные участки лимфатической системы для эффективного введения токсинов из организма. Исходя из необходимости последовательного воздействия различных групп лекарств, целесообразно создание комбинированных препаратов, включающих в себя гомеопатические средства и различные адсорбенты.

Таким образом, лимфодренажные гомеопатические препараты активизируют выведение гомотоксинов из интерстициальной ткани в органы выделения и, прежде всего, в кишечник. Наличие в кишечнике адсорбентов дает возможность не только быстро и в максимальном объеме выводить гомотоксины из организма, но и предотвращают повторное их всасывание в кишечнике.

Применение комбинированных гомеопатических препаратов позволяет одновременно активизировать различные участки лимфатической системы, значительно ускоряя лимфодренаж, а следовательно, и выведение гомотоксинов с помощью адсорбентов.

### **Список литературы.**

1. Соколов В.Д. Оптимизация условий развития ветеринарной гомеопатии/ Материалы второй международной конференции «Современные вопросы ветеринарной гомеопатии». – Санкт-Петербург, 2004. – С. 8.
2. Чубов Ю.О. Нетрадиційні методи терапії тварин. Одеса, 2009. – С. 38-41.
3. Чубов Ю.О., Кушнір В.Ю., Сербін В.Ф. Використання антигомотоксичного препарату гепар композитум при захворюваннях тварин/ Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Перспективні напрями розвитку галузей АПК і підвищення

ефективності наукового забезпечення агропромислового виробництва. Тернопіль, 2013. – С. 134-136.

***Перспективи застосування адсорбентів та гомеопатичних дренажних препаратів у ветеринарній медицині. Чубов Ю.О., Новосадиук Т.В., Кушнір В.Ю.***

*Для ефективного лікування тварин з будь-яким захворювання необхідно виведення з організму токсинів. Для цього в ветеринарній практиці застосовують адсорбенти.*

*Встановлено, що застосування комбінованих гомеопатичних препаратів дозволяє одночасно активізувати різні ділянки лімфатичної системи, значно прискорюючи лімфодренаж, а, відповідно, і виведення гомотоксинів за допомогою адсорбентів.*

***Ключові слова:*** адсорбенти, дренажі, токсини.

***Perspectives of using adsorbent and homeopathic drainage medications in veterinary medicine. Chubov U.A., Novosadyuk T.V., Kushnir V.U.***

*For effective treatment of animals with any disease it's necessary to leave the toxins from the organism. For this mean in veterinary practice use adsorbents. It's noticed, that using combined homeopathic preparations allows to activate various parts of the lymphatic system simultaneously significantly enhancing lymphatic drainage and consequently the homotoxin excretion with adsorbents.*

***Key words:*** adsorbents, drainages, toxins.