

П. А. КУЛЯСОВ, кандидат ветеринарных наук
ООО Агрохолдинг «Мордовзерноресурс», республика Мордовия, город Саранск

РОЛЬ ГНИЛОСТНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЖИЗНИ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ

У всех млекопитающих внутри желудка выделяется небольшой концентрации соляная кислота, которая совместно с ферментом пепсином, расщепляет поступивший извне корм на доступные компоненты – белки, углеводы, жиры, витамины и минералы. Все они, затем, незамедлительно всасываются в кровь, но минералы, прежде чем уйти из желудка, реагируют с желудочной соляной кислотой и превращаются в химические стойкие хлористые соединения (ХСХС). Только на этой хлористой среде способен расти кислотоустойчивый грибок, выделяющий из своих живых структур антибиотик, ярко-красного цвета.

Ключевые слова: химические стойкие хлористые соединения (ХСХС), минералы, соляная кислота.

Кто же этот враг, убивающий все живое на нашей планете. По отношению к нему человек допустил такой промах, результатом которого стала многомиллиардная гибель всего живого на нашей планете Земля. И их ежедневно становится все больше и больше. Человек с поспешностью кинулся изучать инфекционные заразные заболевания животного мира, оставив позади себя, даже не задумываясь об их губительном влиянии на живые отделы организма одну группу микроорганизмов, которых он посчитал безобидными для жизни живых существ, – гнилостных микробов.

Мясо и молоко – хорошая среда для развития гнилостных бактерий. Под действием гнилостной микрофлоры, белки мяса расщепляются до аминокислот включительно. Данный процесс вызывают, как аэробные (используют для своей жизнедеятельности воздух) и анаэробные микробы (живут без доступа воздуха) [1].

Во многих учебниках по микробиологии указывается на тот факт, что ОБСЕменяющие живые тела растений и животных гнилостные микробы являются по отношению к ним безобидными. Чтобы до конца понять, почему живые структуры организма не подвергаются воздействию гнилостных микробов, вытяните перед собой свою ладонь, посмотрите на нее и задайте себе вопрос: «Почему ваша рука не подвергается процессу гниения?» Вы скажете: «Да потому, что рука живая, она движется, в ней пульсирует кровяной ток, а в нем находится огромное количество форменных элементов, которые выполняют самые различные функции – от переноса кислорода (эритроциты) и до защитных свойств (лейкоциты)». В крови находится и третья категория клеток – тромбоциты, которые участвуют в свертывании крови (при ранах), предохраняющие тем самым вытекание ее из поврежденного участка живой ткани [2]. Кровь, сама по себе, как внутренняя среда живого организма, непосредственно участвует в защите организма. Лейкоцитарные клетки поглощают проникших в кровеносное русло чужеродных бактерий, вирусов или инородных тел.

В данной работе, выполняя экспериментальные исследования мы, попробуем разобраться, почему при жизни не происходят гнилостные процессы в живых структурах организма.

Методы исследования. Научная экспериментальная работа была выполнена в 2009-2011 годах на животноводческих комплексах ООО Агрофирмы «Мордовзерноресурс», города Саранска, республики Мордовия на телятах геррефордской породы, полученных от коров, завезенных ранее из Канады и Австралии. Приступая к выполнению данной научной работе, автором были заданы несколько вопросов, ответы на которые удалось получить после проведения ряда экспериментальных работ и логических размышлений. Что мешает гнилостным микроорганизмам внедряться и уничтожать живые отделы организма. Какую защитную роль оказывают на живое туловище земного обитателя кормовые компоненты, постоянно поступающие извне. Есть ли в их составе что-то такое, что своим оберегающими действиями сможет спасти живую, но в то же время, большую ткань организма. Ответ здесь будет однозначным – да, конечно, есть в составе этих компонентов такие вещества, которые при постоянном их употреблении внутрь смогут спасти живые ткани организма от губительного воздействия микроорганизма, имеющего в природе только одну губительную функцию – уничтожать любое живое и мертвое тело.

Чтобы до конца понять сущность гниения, в первую очередь важно осмыслить следующее. Почему мертвое тело при благоприятных условиях внешней окружающей среды (тепло, влажность) полностью сгнивает, а живое тело не поддается воздействию гнилостных микроорганизмов.

Проведенная экспериментальная работа показала, что непосредственное участие в этом явлении принимает желудок, который у высших живых обитателей нашей планеты, представляет собой, – мешкообразное расширение пищеварительной системы. С кардиальной стороны к нему присоединяется пищевод, а с пилорической части, – двенадцатиперстная кишка. Желудок у млекопитающих является резервуаром для временного непродолжительного хранения кормовых масс, с дальнейшей полной их переработкой. У жвачных животных, а к ним относятся, к примеру, крупный и мелкий рогатый скот, желудок представляет собой четыре, соединенные между собой, камеры: рубец, сетка, книжка и сычуг. [2].

Однокамерные желудки имеются у лошадей, свиней, собак, кошек, в том числе и у людей. Сычуг или истинный желудок, имеет свойство расщеплять, обезвреживать и всасывать кормовые остатки благодаря наличию всасывающих пищеварительных желез.

Каким же образом, желудок предохраняет себя от воздействия на него самой разнообразной микрофлоры, поступающей с кормом и водой извне. Животные без вероятного риска поедают огромное количество самого различного корма, а недостаток в воде черпают в самых разнообразных водоисточниках, санитарное состояние которых остается плохим (реках, озерах, прудах, болотах, лужах, ручьях). [3]. Многие животные в природе, для утоления голода, поедают мертвые разлагающиеся остатки трупов. И, тем не менее, животные при благоприятных факторах не страдают желудочно-кишечными заболеваниями. Ведь весь корм, поступающий к ним через ротовую полость и, в конечном итоге, оказывающийся в желудке, обсеменен огромным числом самых различных микроорганизмов, где могут встречаться как непатогенные, так и патогенные гнилостные микробы.

Таким образом, мы выяснили, что в течение всей долгой жизни живого организма, через его желудочно-кишечный тракт (начиная ротовой полостью и заканчивая прямой кишкой) проходит огромное количество корма животного и растительного происхождения. Нередко в кормовых массах содержатся миллиарды самых разнообразных микроорганизмов, включая патогенных и непатогенных. [4].

В желудке, под влиянием различных ферментов, кормовые массы расщепляются, а затем всасываются слизистой оболочкой желудка в кровь. А что происходит с микробами, попавшими с кормовыми массами в желудок? Большинство микроорганизмов, попав в желудок высшего животного существа, погибают под воздействием соляной кислоты, вырабатываемой железами дна самого желудка. В той области, где имеется щелочная среда (пищевод, частично тонкий и полностью толстый отдел кишечника) обитает максимальное количество патогенных микроорганизмов. Большое количество в кишечнике имеется гнилостной микрофлоры, т.е. тех микробов, которые при определенных условиях вызывают гниение белковых тел. Сразу возникает вопрос, почему в щелочной среде кишечника, где находится огромное количество бактерий, не происходит гниения слизистой оболочки стенок кишок. Хороший и интересный вопрос и, главное на него нет до, сей поры ответа.

Проводя патологоанатомическое вскрытие павших от незаразной этиологии больных телят герефордской породы, в различные периоды года, но чаще осенью, зимой и весной, мне на практике приходилось убеждаться, что послесмертное вздутие кишок, вызванное гнилостными процессами в самом кишечнике, ни в коем мере не вызывает разрушение кишечной стенки. И только потом, после того как, желудочно-кишечный тракт, с тонким и толстым отделами кишок окажется отделенным от животного организма, в нем, при повышенной температуре окружающего воздуха и наличия влажности, происходит заметное невооруженным глазом, прободение его стенок. Такой процесс может протекать только с мертвым организмом, но в то же время живой, физиологически здоровый организм теленка не поддается разрушительной силе гнилостных микробов. Стоит животному умереть, как уже несколько часов начинается процесс разложения его мертвых останков и в первую очередь, гниение наступает именно в кишечнике.

Итак, измельченный зубами корм, через полость рта попадает в желудок, где под воздействием пищеварительных желез все питательные компоненты корма всасываются стенками желудка в кровяное русло. С током крови они быстро достигают всех частей живого тела. [5].

Соляная кислота имеет 5 важных функций в процессе пищеварения у живого существа:

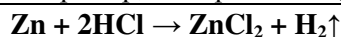
- 1) Участвует в уничтожении микробов, поступающих в желудок с кормом.
- 2) Превращает фермент пепсиноген в активную форму пепсин.
- 3) Подготавливает белки к перевариванию.
- 4) Участвует в работе желудка.
- 5) Способствует растворению большинства минеральных веществ.

Другими словами, под влиянием желудочного сока, при определенных факторах происходит переваривание белков, углеводов и жиров, а также растворимых витаминов и минералов. [6].

Белки в свою очередь, распадаются до аминокислот, углеводы до сахаров, жиры до глицерина и жирных кислот, витамины до жиро и водорастворимых витаминов, минералы до макро и микроэлементов; и вся эта масса микроскопических элементов всасывается через стенки желудка и кишок в кровяное русло и кровью разносится до..., Стоп..., подождите, если с первыми четырьмя компонентами (белками, углеводами, жирами, витаминами) все понятно, то с минеральными веществами еще ничего не ясно....

Проведенные мной, в 2009-2011 годах экспериментальные работы достоверно показывают что, многие минералы способны вступать в химическую связь с соляной кислотой, с образованием в конце реакции хлористого минерала и водорода.

Например, минерал цинк (Zn):



простой соляная хлористый водород

цинк кислота цинк

Результаты исследования. Ту реакцию, которую мы проводим в химической лаборатории, можно получить также и внутри пищеварительной системы организма. Все мы знаем, что хлористая соль убивает большинство бактерий. В ее соленой среде погибают гнилостные микроорганизмы. Обычная поваренная соль, имеющая в своем составе элементы Na и Cl, действует бактерицидно по отношению ко многим микробам. Если Na и Cl убивают микробов, почему тогда у человека не возникнет вопрос, а Zn и Cl, K и Cl, Ca и Cl, J и Cl, Fe и Cl, Mg и Cl, так можно продолжать очень долго; так вот эти минеральные вещества, воссоединяясь с хлором способны убивать микробов. И уже потом, проведя простые экспериментальные исследования, нам станет понятно, что все хлористые соединения действуют антимикробно по отношению к патогенному агенту.

Таким образом, на поверхности земного шара должен существовать биологический Закон Жизни, который характеризуется так:

«Все живые существа, рожденные на планете Земля, поедая животные и растительные продукты, создают посредством соединения минерала, поступающего извне, и соляной кислоты, вырабатываемой внутри желудка – химические стойкие хлористые соединения (ХСХС), которые обеспечивают прижизненную невосприимчивость живого организма к гниению».

Ведь потребление корма – это есть не только обеспечение своих жизненных структур белками, углеводами и жирами; согревание тела или внедрение в кровеносное русло различных питательных компонентов, но прежде всего, с продуктами питания в пищеварительный тракт живого существа проникают все макро- и микроэлементы, которые после взаимодействия с желудочной соляной кислотой превращаются в химические стойкие хлористые соединения (ХСХС), обеспечивающие ему полную невосприимчивость к гниению.

Проводя свои экспериментальные исследования дальше, мне удалось искусственно вырастить на компонентах, схожих с компонентами содержимого желудочно-кишечного тракта кислотоустойчивый плесневый грибок. (см. фото № 1).

Вырастая в тоще соляной кислоты, плесневый грибок, медленно поднимается на поверхность соляного раствора, где встречается с атмосферным воздухом. Находящиеся в нем воздушные микроорганизмы, начинают воздействовать на плесневый грибок, призывая его для своей собственной защиты, вырабатывать особое антибактериальное вещество, ярко-красного цвета. (см. фото № 2, № 3, № 4).

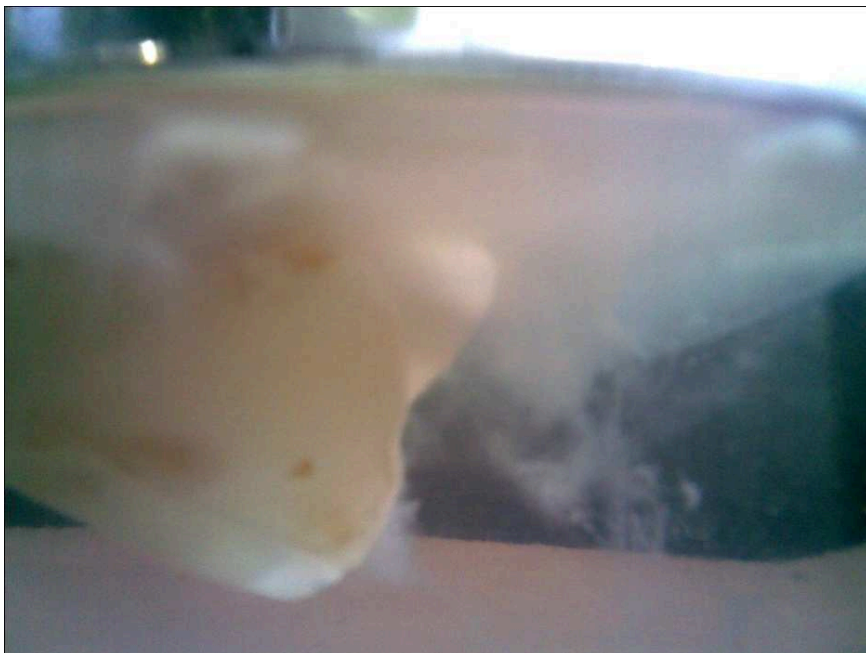


Фото № 1. Растущий в желудке у высших животных, кислотоустойчивый плесневый грибок. Дата 06.06.2009 года.

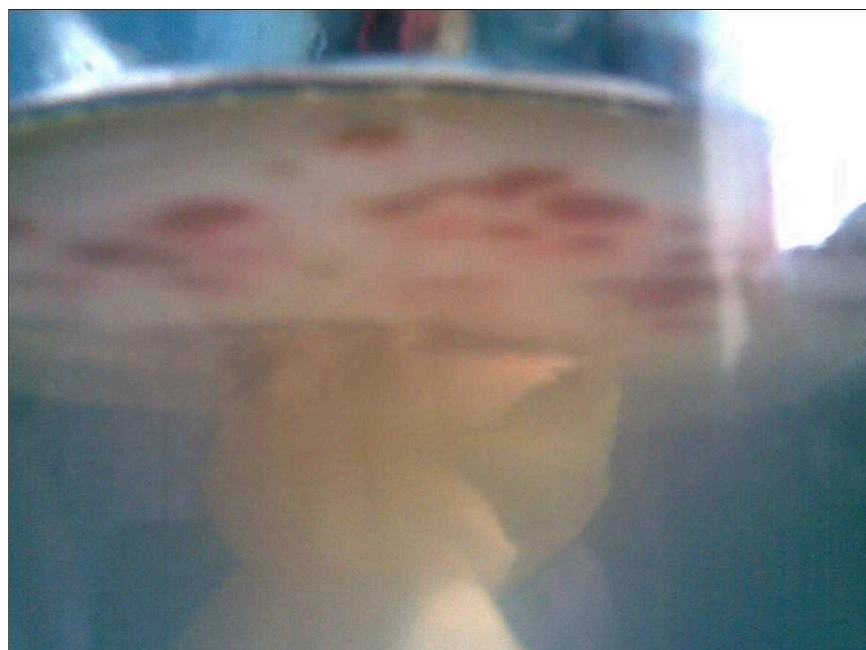


Фото № 2. Выделяющийся в желудке из живых структур кислотоустойчивого плесневого грибка, антибиотик, ярко-красного цвета. Дата 06.06.2009 года.



Фото № 3. Выделяющийся в желудке из живых структур кислотоустойчивого плесневого грибка, антибиотик, ярко-красного цвета. Дата 06.06.2009 года.



Фото № 4. Выделяющийся в желудке из живых структур кислотоустойчивого плесневого грибка, антибиотик, ярко-красного цвета. Дата 27.06.2009 года.

В целом, аналогичное вещество, ярко-красного цвета, должно вырабатываться прижизненно у всех живых представителей Земли.

Если желудок выделяет соляную кислоту, значит, в ее соленой среде должен расти кислотоустойчивый грибок, который в свою очередь обязан рождать антибактериальное вещество, ярко-красного цвета. Если живой организм живой и у него в желудке под влиянием хлора образуется соляная кислота, то значит там же, должен расти и микроскопический грибок, выбрасывающий из своих живых грибковых структур антибиотик, ярко-красного цвета. Иначе и быть не может. Данное вещество, ярко-красного цвета, всасываясь через пищеварительные железы желудка, попадает в кровеносное русло. И уже стоком крови, за считанные секунды, распределяется по всему живому организму.

Делается заявление о том, что антибактериальное вещество, ярко-красного цвета, названное автором Петрокул (от имени и фамилии Петр Кулясов), является единственным антибиотиком живого тела, обнаруженным человеком. Только благодаря своему ярко-красному цвету, сходным с цветом артериальной крови высших животных, данный антибиотик до сих пор не был обнаружен ученым миром. Антибиотик, ярко-красного цвета Петрокул, уничтожает большинство микробов, проникающих в кровь извне.

На этом и состоит, единственное правило для всего живого мира Земли, – жить и выживать в мире патогенных микроорганизмов.

1. Асонов Н. Р. Микробиология. М., 1989.–351 с.
2. Акаевский А.И. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных/ А. И. Акаевский, Д.Я. Криницын, Г.П. Мелехин, П.И. Мелехин. М., 1978.– 320 с.
3. Уразаев Н.А., Никитин В.Я., Кабыш А.А. Эндемические болезни сельскохозяйственных животных. М., 1990.– 271 с.
4. Ганнушкин М.С. Общая эпизоотология. М., 1948.–352 с.
5. Лапшин С.А., Кальницкий Б.Д., Кокорев В.А., Крисанов А.Ф. Новое в минеральном питании сельскохозяйственных животных. М., 1988.–208 с.
6. Кальницкий Б.Д. Минеральные вещества в кормлении животных. Ленинград, 1985.–207 с.

РОЛЬ ГНИЛЬНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ У ЖИТТІ ЖИВИХ ІСТОТ/

П. А. Кулясов

У всіх ссавців усередині шлунка виділяється в невеликій концентрації соляна кислота, яка спільно з ферментом пепсином, розщеплює корм, який надійшов ззовні на доступні компоненти – білки, вуглеводи, жири, вітаміни і мінерали. Усі вони, потім, негайно всмоктуються в кров, але мінерали, перш ніж піти з шлунка, реагують з шлунковою соляною кислотою і перетворюються на хімічні стійкі хлористі сполуки (ХСХС). Тільки на такому хлористому середовищі здатний рости кислотостійкий грибок, що виділяє з своїх живих структур антибіотик, яскраво-червоного кольору.

Ключові слова: хімічні стійкі хлористі сполуки (ХСХС), мінерали, соляна кислота.

AN IMPORTANCE OF PUTREFACTIVE MICROORGANISMS IN EXISTENCE OF LIVING CREATURES / P.A. Kulyasov

Hydrochloric acid of little concentration exudes within a stomach of every mammal, then splits feed received from without in common with ferment pepsin on the accessible for assimilation components such as proteins, carbohydrates, fats, vitamins and minerals. After that all of them soak in blood immediately, except minerals, which react with the stomach hydrochloric acid and change into chemical stable chlorous compounds (CSCC) before leaving a stomach.

Key words: chemical stable chlorous compounds (CSCC), minerals, hydrochloric acid.

Рецензент – кандидат сельскохозяйственных наук **Е. И. Казакова** (директор ООО ПХ «Герфордресурс»Россия, Республика Мордовия)