

хопневмонией телят, «Ветеринария», № 3, 2003 г.

4. Данилевский В.М., Кондрашин И.Ф., Коробов А.В., и др. Практикум по внутренним незаразным болезням животных-М, Колос, 2002 г.

CHRONIC CATARRHAL BRONCHOPNEUMONIA.

K.S.Danilina, O. V. Morzhanova, O. V. Perkakuyeva

Keywords: bronchopneumonia, illness symptoms, diagnosis, treatment, prevention.

This work is devoted to the study of a disease in a 4 month old calf of black – motley color, with the body mass of 70 kg. While carrying out the research chronic catarrhal bronchopneumonia was revealed and measures were taken for treating and further preventing this disease.

УДК 61

ВЛИЯНИЕ НАРКОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ

Д. А. Денисенко, студент 1 курса факультета ветеринарной медицины

*Научный руководитель - С. Н. Хохлова,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*

Ключевые слова: Наркотик, влияние наркотиков, наркомания

Что такое наркотики?

Люди употребляют наркотики в течение тысячелетий, но наука занялась ими не так давно. Долго ученые пытались дать само определение понятия «наркотик». Наконец эксперты Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) выработали такое определение. Наркотик - это такое вещество или смесь веществ, которые коренным образом отличаются от всех веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности человека, и прием которых влечет за собой изменения функционирования организма в целом, серьезно осложняет деятельность внутренних органов, центральной и вегетативной нервной системы».

В настоящее время к наркотикам относят различные вещества, обладающие следующими характерными признаками:

- способностью вызывать эйфорию, приподнятое настроение или, по крайней мере, приятные субъективные переживания;
- способностью вызывать наркотическую зависимость, то есть желание снова и снова использовать наркотик;
- нанесением существенного вреда психическому или физическому здоровью человека, употребляющего их.

Признаки приема наркотиков

Внешние приметы приема любых наркотиков:

- бледная кожа;
- расширены или сужены зеницы;
- покрасневшие или мутные глаза;
- замедленный язык;
- плохая координация движений;

Приметы в поведении:

- увеличивается безразличие до того, что происходит рядом;
- отлучение из дома и прогулы в школе;
- трудности в сосредоточении, ухудшение памяти;
- неадекватная реакция на критику;
- частое и неожиданное изменение настроения;
- необычные просьбы дать денег;
- пропажи из дома ценностей, одежды и других вещей;
- частые непонятные телефонные звонки;

Приметы - «доказательства»:

- следы от уколов, порезы, синяки;
- свернутые в трубочку бумажки, маленькие ложки, капсулы, бутылки, флаконы.

Влияние наркотиков на кашель

Кашель - это защитная, полезная для жизни реакция. Возникает кашель тогда, когда в дыхательных путях возникают препятствия для прохождения воздуха. Это чаще всего мокрота и слизь, образующиеся в легких, или инородные тела, слюна попадающие из полости рта. Кашлевым толчком препятствия для воздуха устраняются. Из легких с мокротой удаляются микробы, гной, погибшие клетки.

Наркотики снижают возбудимость кашлевого центра. Раньше широко использовали средства от кашля, содержащие наркотики, особенно кодеин. Человек, начавший принимать наркотики, отключает защитный механизм кашля. Даже при простуде кашля не возникает. В легких наркомана накапливаются мокрота, слизь, грязь, гной, компоненты дыма, пыль из воздуха.

Влияние наркотиков на сердечно-сосудистую систему

Значение сердца и сосудов всем хорошо известно. Эти органы обеспечивают доставку в ткани всех необходимых им веществ и удаление из тканей «отходов». Наркотики способствуют угнетению сосудодвигательного центра, а вследствие этого снижению кровяного давления и замедлению пульса.

По этой причине в организме наркомана всегда возникает снижение функций сердечно-сосудистой системы, уменьшается снабжение клеток необходимыми им веществами, а также «очистка» клеток и тканей. Функции всех клеток слабеют, они и весь организм дряхлеют, как в глубокой старости. Наркоман уже не может развить достаточно больших усилий, справляться с привычным объемом работы. Старческие изменения в юном возрасте никак не добавляют радостей в жизни.

Влияние наркотиков на систему пищеварения

Роль питания также общеизвестна. Пища необходима для жизни. С пищей поступают «строительные материалы», «энергоносители», регуляторы и множество важных веществ. В регуляции пищеварения также принимают участие нервно-рефлекторные механизмы. Наркотики угнетают механизмы регуляции пищеварения. У наркоманов уменьшаются все вкусовые и обонятельные ощущения. Они уже не могут в полной мере получать удовольствия от пищи. Снижается аппетит. Уменьшается выработка ферментов, желчи, желудочного и кишечного соков. Пища не в полной мере переваривается и усваивается. Наркоман обрекает себя на хроническое голодание. Обычно наркоманы имеют дефицит веса.

Заключение

Изучение научной литературы по проблеме наркомании позволило мне сформулировать следующие выводы:

-наркомания – это вредная привычка, болезненное пристрастие к употреблению наркотических веществ, для того, чтобы впасть в одурманенное состояние

-в России по данным официальной статистики на 2011 год число наркоманов оценивается в 503000 человек, состоящих на диспансерном учете, а реальное количество, рассчитанное по методике ООН,- более 2,5 млн;

-факторы, влияющие на формирование наркотической зависимости: социальные, индивидуально-психологические. Наиболее распространенные: от скуки (из любопытства), за компанию, уйти от реальности и проблем;

-существуют две основные причины употребления наркотиков: семья и сверстники. Как проблемы в семье, так и пример сверстников

создают почву для обращения ребенка к наркотикам;

-профилактика наркомании - совокупность мероприятий политического, экономического, правового, социального, медицинского, педагогического, культурного, физкультурно-спортивного характера, направленных на предупреждение возникновения и распространения наркомании;

-основными направлениями профилактики наркомании и предупреждения наркопреступности являются: формирование антинаркотического мировоззрения и создание условий для здорового образа жизни.

Библиографический список:

1. Дейвенпорт-Хайнс, Ричард. В поисках забвения. Всемирная история наркотиков 1500—2000 — М.: АСТ, 2004.

2.Руководство по профилактике злоупотребления психоактивными веществами несовершеннолетними и молодежью. Л.М. Шипицина, Л.С. Шпилень – М.: Вариант, 2003

3.Профилактика злоупотребления психоактивными веществами. Г.Н. Тростанецкая – М.: АПКИПРО, 2002

4.Как спасти детей от наркотиков. А.Данилин, И.Данилина – М.: Центрполиграф, 2001

5.Интернет-ресурсы

EFFECT OF DRUGS ON THE BODY

Denisenko D.A., Khokhlova S.N.

Key words: narcotic, influence of drugs, drug

The drug is a chemical substance that affects the brain and causing a persistent habit. Drugs used for the sake of pleasure.

УДК 619:618+619:616.9

**СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТКАНЯХ
ПИЯВОК, ОБИТАЮЩИХ В СРЕДЕ С РАЗЛИЧНОЙ
СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ**

*Д. Денисенко, студент 1 курса ветеринарного факультета.
Научный руководитель: О. М. Голенева, кандидат биологических наук
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*