

**ИНФЕКЦИОННЫЙ
ГЕПАТИТ
ПЛОТОЯДНЫХ
(инфекционный
гепатит собак,
энзоотический
энцефаломиелит
лисиц)**

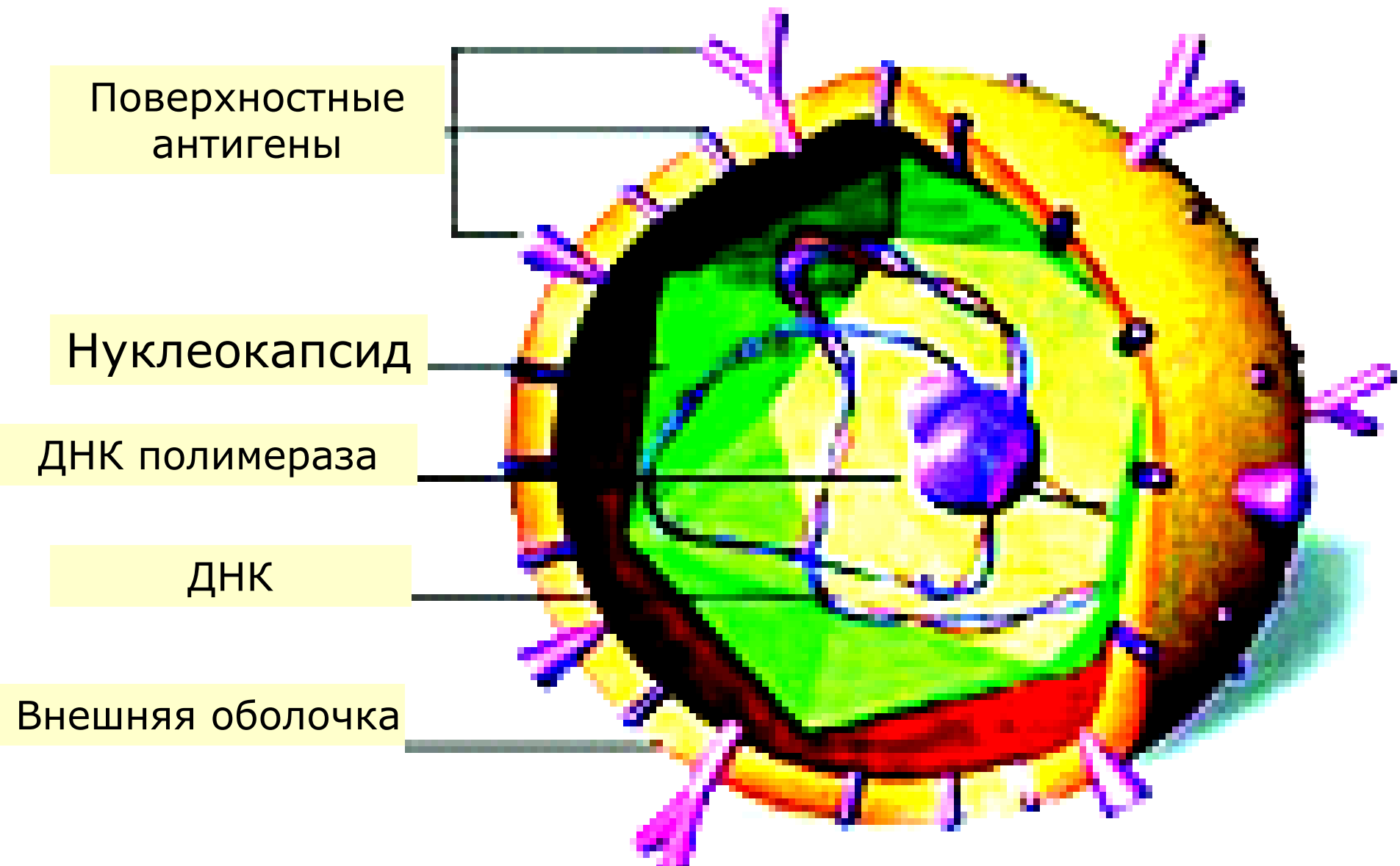
**Инфекционный гепатит
плотоядных - острая
контагиозная вирусная
болезнь, характеризующаяся
лихорадкой, катаральным
воспалением слизистой
оболочки дыхательного и
пищеварительного тракта,
поражением печени и
центральной нервной
системы.**

ВОЗБУДИТЕЛЬ

Семейство Adenoviridae

Обладает одинаковым с другими представителями этой группы растворимым антигеном и вызывает в культуре ткани характерные поражения монослоя.

**ДНК-содержащий вирус,
хорошо переносит
высушивание и
замораживание, и
способен длительное время
сохраняться в условиях
внешней среды.
Он также обладает высокой
устойчивостью к
воздействию химических и
физических факторов.**



Строение вируса инфекционного гепатита собак.

Вирус не устойчив к растворам формалина, щелочи, лизола, фенола и т.д., в концентрациях, применяемых для дезинфекции объектов внешней среды.

В выделениях больных животных он сохраняет активность до нескольких месяцев, а в органах и тканях до 4 - 6 месяцев

Восприимчивые животные

Вирус инфекционного гепатита плотоядных долгое время считали патогенным только для собак.

Была установлена восприимчивость к нему лисиц, песцов, волков, шакалов, енотов, хорьков, кроликов, морских свинок и мышей.

По имеющимся литературным данным, вирус инфекционного гепатита плотоядных патогенен и для человека (???).

Восприимчивые к вирусу дикие звери.

Бродячие собаки поддерживают вирус в природе и являются первоисточниками распространения болезни среди животных.

Механизм передачи

Вирус в организм животных проникает через органы дыхания, пищеварительный тракт, а также возможно, через поврежденные участки кожи и слизистые оболочки.

Возбудитель инфекции может передаваться в утробе матери и через молоко при лактации.

ТЕЧЕНИЕ И СИМПТОМЫ

Инкубационный период
при спонтанном гепатите
продолжается у собак 6 - 9
дней и более

Различают
молниеносное, острое,
хроническое и латентное
течение болезни.

Клинические признаки
появляются чаще всего лишь
у молодняка 1,5 - 3 мес.
возраста.

При **МОЛНИЕНОСНОМ** течении
смерть наступает внезапно при
явлениях судорог.

При **ОСТРОМ** течении: угнетение,
потеря аппетита, жажда, рвота с
примесью желчи, диарея; резкое
повышение T (40,5-41,7°C),
увеличиваются подчелюстные л/у,
развиваются тонзиллит, ринит,
конъюнктивит и обильное
слезотечение;

**появляется слабость задних
конечностей, болезненность
в области мечевидного
отростка, правой реберной
дуги и живота,
увеличивается печень.**



Угнетение



Рвота



Ринит



Конъюнктивит и обильное слезотечение

Слабость задних конечностей





**Ввиду
болезненно
сти печени
собаки
часто
сидят,
сгорбив-
шись,
широко
расставив
передние
лапы.**

На 6 - 10-й день у 20 - 50 % больных мутнеет роговица одного или обоих глаз. Кератит в острых случаях проходит через несколько дней.

Конъюнктивит, кератит



Кератит



кератит



**У хронически
больных кератит
продолжается
долго и иногда
приводит к
слепоте.**

**Двусторонний кератит
у собаки, больной
гепатитом**



В ряде случаев отмечают желтушность слизистых оболочек, кровоизлияния и изъязвления десен, отеки подкожной клетчатки, атаксию, конвульсии, судороги, параличи.

При исследовании крови выявляют лейкопению (начало болезни) или лейкоцитоз (при осложнениях).



**Желтушность слизистых оболочек,
кровоизлияния и изъязвления десен**

Болезнь продолжается
обычно 2 - 4 дня, иногда
2 недели. Признаки
расстройства функций
нервной системы могут
возникнуть и в период
выздоровления.

ХРОНИЧЕСКОЕ течение

болезни бывает

**преимущественно у взрослых
животных или в стационарных
эпизоотологических очагах.**

**При хроническом гепатите
симптомы, как правило
выражены не резко и носят не
определенный характер.**

Чаще всего они проявляются:
снижением или временной
потерей аппетита, иногда
расстройствами желудочно-
кишечного тракта (поносы,
сменяющиеся запорами),
прогрессирующим исхуданием,

ремиссирующей лихорадкой,
анемией, отечностью подкожной
клетчатки, образованием флегмон
в области головы и конечностей,
некрозом мышц.

Больные самки могут аборттировать
или приносят нежизнеспособное
ПОТОМСТВО.



Понос



Исхудание

Иммунитет и вакцинация

Переболевшие животные приобретают пожизненный иммунитет, хотя в течение некоторого времени могут выделять вирус.

У подсосных щенков иммунных матерей развивается колостральный иммунитет.

Для специфической профилактики используют инактивированные и живые вакцины, обычно в смеси с вакцинами против чумы, парвовирусного энтерита, бешенства, лептоспироза (поливакцины).