

# Имунодефицитен синдром

## Дефиниция

Имунодефицитният синдром (ИДС) е заболяване с дълъг латентен период, при което имунната система е супресирана.

## Етиология

Причинява се от Feline immunodeficiency virus (FIV), сем. Reoviridae. РНК вирус.

Вирусът е слабоустойчив в околната среда.

## Епидемиология

Най-чувствителни са **котките** между 1- и 11-годишна възраст. С възрастта възприемчивостта намалява.

Вирусът се предава най-често със слюнката – чрез ухапване и одраскване.

Възможно е и чрез млякото.

Интраутеринно инфектиране не е доказано.

За инфектирането – очно, назално, конюнктивално – е необходим директен контакт (ресане, одраскване, лизане), тъй като в околната среда вирусът не е устойчив дълго време.

## Патогенеза

FeLV инфектира лимфоцитите и макрофагите.

## Клиника

Инкубационният период е от няколко седмици до няколко години.

Стадии:

1. Остър – подуване на лимфните възли, неутропения, треска.
2. Безсимптомно носителство.
3. Перзистираща генерализирана лимфоаденопатия.
4. СПОН-подобен комплекс – загуба на тегло, диария, стоматит, гингивит, кожни инфекции, лимфоаденопатия.
5. СПИН – изтощение, анемия, инфекции, тумори.

## Диагностика

Бързи тестове:

FIV Ab/ FeLV Ag

FeliCheck-3

IDEXX FIV Ab/FeLV Ag

Feline Triple

## Лечение

Няма резултат.