

Virussen

Virussen zijn kleine organismen, die zich alleen in levende cellen kunnen vermenigvuldigen. Onder de microscoop kan men de virussen niet herkennen.

Het virus brengt genetisch materiaal in bij de koi en tast van daaruit de gezondheid van de koi aan.

Alleen aan het uiterlijk van uw koi kunt u virale ziekten herkennen.

Helaas lijken deze ziektebeelden vaak op andere ziektebeelden, zoals protozoën of bacteriën.

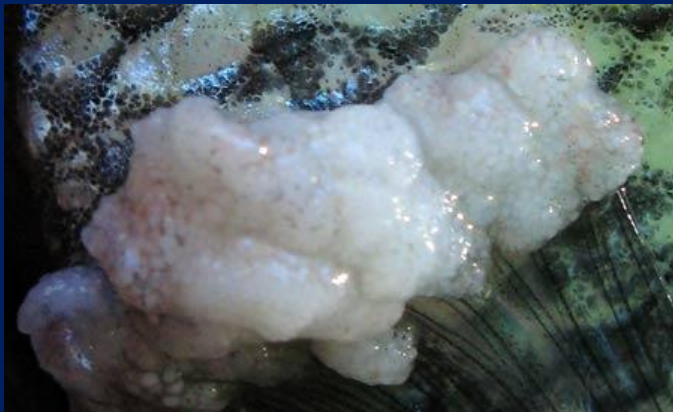
U kunt deze ziekten voorkomen door optimale leefomstandigheden voor uw koi te kweken: gezond afwisselend voer, schoon water en de juiste waterwaardes.

Hoe herkent u een virus?

Lymphocystes:

Deze infectie is te herkennen aan witte knobbeltjes aan de vinnen. Het virus laat de cellen van de vin groeien. Deze ziekte is niet dodelijk voor de koi.

De besmette vindelen kunnen worden verwijderd. Uiteraard dient u de wonden daarna goed te ontsmetten, om ontstekingen te voorkomen.



Karperpokken:

Deze lijken sterk op de Lymphocystesinfectie. Ook hier vinden we witte knobbels op de vinnen, maar ook op het lichaam. Deze knobbels ontstaan meestal in de koudere periode. Dit virus kan voor vervorming van uw koi zorgen, uw koi zal er niet aan dood gaan. Het virus is vooral actief in de lente en kan van koi tot koi overgaan. Als de temperaturen hoger worden kunnen de knobbeltjes verdwijnen, maar helaas bij koudere perioden weer optreden.

Behandelen is niet mogelijk.



Karperviraemia:

Deze voorjaarsziekte is te herkennen aan een gezwollen lichaam, bleke kieuwen en onderhuidse bloedingen op lichaam en anus. Het lichaam wordt met een heldere of bruine vloeistof gevuld. Bloedvaten rond de zwemblaas zijn vaak gesprongen en de lever en milt vergroot. Het virus komt vooral voor bij jonge Koi's, zij overleven dit meestal niet. Mochten zij dit wel overleven, zijn zij immuun geworden en mogelijke drager van het virus.

Een behandeling is niet mogelijk.

