

## Haavien ja muiden akvaariovälineiden desinfiointi

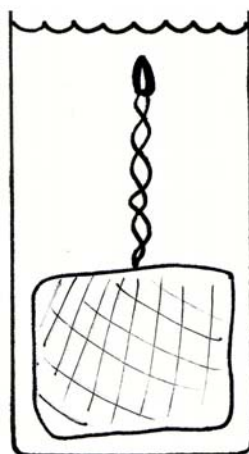
Kalatautien tehokas torjunta sekä kotona että akvaarioliikkeissä edistää kalojen terveyttä. Suunnitelmallisella ja huolellisella hygienialla on myös merkitystä kalatautien leviämisessä erityisesti akvaarioliikkeiden myyntiakvaarioista toiseen.

Akvaariokalojen sairauksia aiheuttavat bakteerit, sienet, virukset sekä yksi- ja monisoluiset loiset. Osa taudinaiheuttajista on ehdottomia patogeenejä, mutta opportunistit taudinaiheuttajat saattavat elää akvaario-olosuhteissa aiheuttamatta haittaa terveille ja hyvän vastustuskyvyn omaaville kaloille.

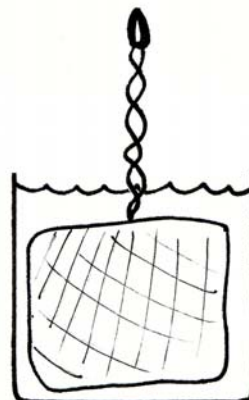
Jos usealla eri akvaariolla on samoja hoitovälineitä, kuten haaveja, niiden desinfiomisella on huomattava merkitys kalatautien leviämisen pysäyttämiseksi. Parhaaseen desinfiointitulokseen päästään, kun desinfioitavat kohteet ovat mahdollisimman puhtaita. Esimerkiksi levätyneen akvaarion desinfiointi on turhaa ja tuhlaavaa sekä ajallisesti että desinfiointiaineen käytön suhteen. On hyvä muistaa, että hyvä hygienia ei vaadi jatkuvaa desinfiointia vaan hoitovälineistä huolehtimista, pintojen puhdistamista sekä kuolleiden kalojen nopeaa poistamista akvaarioista. On myös hyvä pitää mielessä että kohteen kuivaaminen ja pitäminen huoneenlämmössä vähentää jo sinällään huomattavasti vegetatiivisten bakteerien ja loisten määrää.

Akvaarion desinfiointi on hyvä suorittaa aina kun akvaario tyhjennetään ja uusia kaloja tuodaan akvaarioon edellisten kalojen tilalle. Akvaarion desinfiointiseksi koko akvaariota ei tarvitse täyttää desinfiointiliuoksella vaan huolellinen suihkutuspölynpuhdistus riittää. Akvaarioiden hoitovälineet on myös desinfioitava aina kun niitä siirretään akvaariosta toiseen. Käytettäessä nopeasti biohajoavia desinfiointiaineita (kuten Virkon S<sup>®</sup>), desinfiointien kohteiden kevyt huuhtelu vesijohtovedellä riittää ennen käyttöönottoa.

Akvaarion haavien desinfiointissa on hyvä muistaa haavien kokonaisvaltaisen desinfiointin tärkeys (ks. kaavakuva). Haavien verkko-osan desinfiointi tuhoaa ainoastaan siihen tarttuneet taudinaiheuttajat, mutta tällöin haavin varsi jää käsittelemättä. Haavien desinfiointiin käytettävän astian on syytä olla sellainen, johon haavit saadaan täysin upotettua. Oikealla desinfiointilla päästään todellisiin tuloksiin ja desinfiointiaineen käytölle saadaan taloudellista vastinetta.



**oikein**



**väärin**