

Hasvízkór



Kórokozója rövid, mozgékony, egycsillós, pálcika alakú, 2-3 μ nagyságú baktérium, a Pseudomonas punctata, a legtöbb természetes vízben jelenlevő ártalmatlan mikroba.



Hasvízkór tünetei

Septicaemia haemorrhagica

Ha a halak szervezete kedvezőtlen körülmények (helytelen gondozás!) közé kerülve leromlik, a legyöngült állatokat a hasvízkór különböző lefolyású — heveny, fél-heveny, idült — formáinak valamelyikével megbetegíthetik. A virulens alakot általában *forma ascitae* néven jelölik meg, mely a pontyok és akváriumi díszhalak fertőző hasvízkórját is okozza. Egyes kutatók vizsgálatai szerint a járványt elsődlegesen vírusok idézik elő, megtámadva a hal idegrendszerét, a belső szerveket károsítják, ezzel az ellenállóképességet csökkentik, s az egyébként ártalmatlan vízi-baktériumok így a hal egész szervezetében elszaporodhatnak. A kórokozók toxinjai kitágítják a vérereket és növelik átteresztőképességüket, aminek következtében zavarok keletkeznek a szervezet vízháztartásában. A baktériumok környezetében elzáródnak a vérerek, elhalásos góccok, gyulladásszerű duzzanatok és a nagymértékben felhígult vér sárgás folyadékgyülemelése keletkeznek.

A betegség külső tünetei változatosak. A fél-heveny formában a hal kopoltyúfedői ödémásak, kipirultak vagy szederjes színűek. Az úszók rojtosak, a hastájék a szokottnál duzzadtabb (az akvaristák ilyenkor többnyire a hal ikrásodását gyanítják), a pikkelyek felborzolódottak. A heveny formában a halszemei erősen kidüllednek, a has és az oldalak vizenyősen puffadnak, olykor ballonszerűen felduzzadnak, a hátgerinc hullámos lefutású, a száj csempe. A felvágott puffadt hasból sárgás, vizenyős folyadék lövell ki. Az idült formában puffadtság nincs, de a betegségről nyílt fekélyes és részben behagedt sebek árulkodnak. A nyílt sebkaput többnyire különféle paraziták támadják meg.

Fennállhat az a lehetőség is, amikor a gyomor-emésztőrendszer nyálkahártyája leválik és a károsodott bélnyálkahártya nyílt kaput jelent a kórokozóknak. Effektív emésztés ilyenkor nem történik már, tehát a hal nem fogja tudni hasznosítani a felvett tápanyagokat. A halak vízfelvétele megtörténik, de leadása nehézkessé válik, leállhatnak a vesék, és így szinte teljesen meghiúsul a kiválasztás rendes menete, alig történik vízleadás, felborulhat az ozmoreguláció. Ilyenkor a le nem adott víz, feldúsult testnedvek okozhatják a hasfelpuffadást, szemkidülledést, hiszen a különböző tertüregeket töltik ki. Amikor a betegség igazándiból megmutatkozik, a hal már menthetetlen.

Az akváriumi halak különböző ellenállóképességet tanúsítanak a fertőző hasvízkórral szemben. Egyes elevenszülő fogaspontyok (pl.: *Poecilia sphenops*, *Xiphophorus maculatus*) és labirintkopoltyús halak (pl.: *Betta splendens*, *Macropodus opercularis*) kifejezetten érzékenyek, de szinte bármely fajt megtámadhatja.

lexikon/hasvizkor.html

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva

Kezelése:

A hasvízkór gyógyítása csak a betegség korai szakaszában járhat sikerrel, ezért gyógymedencébe kell rakni a még egészségesnek látszó halakat is. Berendezetlen medence vizének hőmérsékletét emeljük meg, literenként 80 mg *Chloromycetint* (*Chloronitrin*) oldunk fel, ha a gyógyítandó halak 10 g átlagsúlyúak (általában ujjnyi hosszúak). Ajánlható még a Sera *Baktapur*, a *JBL Ektol Fluid*, vagy esetleg a dezinfekt+*Aquafuran* fürdő. Kisebb vagy nagyobb halaknak arányosan csökkentjük vagy növeljük az antibiotikum mennyiségét. A fertőzött akváriumot kiürítjük, és az eszközökkel együtt Neomagnollal fertőtlenítjük, kifőzzük.

Az akváriumvíz huminsavas kezelése (tőzegfiltrálással vagy huminkivonattal) megakadályozhatja a hasvízkór kifejlődését, a kórokozók savanyú vízben jóval gyengébb intenzitással tudnak csak szaporodni, így kisebb eséllyel alakítanak ki fertőzést.

KATEGÓRIÁK:

[Akvarista Lexikon, Díszhal betegségek](#)

KULCSSZAVAK:

[kezelés](#), [fertőzés](#), [gyógyszerek](#), [hasvízkór](#), [parazitás](#), [Pseudomonas](#), [Septicaemia](#), [tünetek](#)

Beküldte: gabrinus

Katalógusba került: 2011-09-12 10:13:00

Legutolsó frissítés: 2011-09-12 10:13:00

Katalógus ID: 6720

Oldal linkje:

<https://akvaristalexikon.hu/akvarista->