

Informacja dla lekarza

Szczepionki iniekcyjne, których używa się do szczepienia ryb na farmach rybich zawierają :

- Niezdolne do transformacji szczepy bakteryjne lub antygeny wirusowe osłabione formaliną
- Oleje mineralne

Najczęściej stosowane dawki to 0.05 ml, 0.1 ml. Rzadziej 0.2ml

Podanie szczepionki wykonuje się bezpośrednio w brzuch ryby zarówno ręcznie jak i mechanicznie. W przypadku samoukłucia cała dawka lub większa jej część zostanie wstrzyknięta w palec osoby wykonującej szczepienie. W przypadku samowstrzyknięcia szczepionką dla ryb istnieje możliwość wystąpienia wstrząsu anafilaktycznego, który będzie wymagał natychmiastowej pomocy medycznej zgodnie z procedurą.

Najlepiej do tego celu przygotowaną placówką jest Specjalistyczny oddział kliniczny alergologii w Uniwersyteckim szpitalu Haukeland w Bergen.

W przypadku samowstrzyknięcia szczepionki przeznaczonej dla ryb, całej dawki lub jej części należy pamiętać, że najgroźniejszym i krytycznym składnikiem jest olej mineralny. Oleje mineralne, których używa się jako nośniki szczepów bakteryjnych i wirusowych jest bardzo toksyczny dla tkanek i może spowodować po jakimś czasie ich martwicę z koniecznością amputacji martwej tkanki. Dlatego wskazane jest nacięcie miejsca samowstrzyknięcia i wypłukanie szczepionki.

Dlatego tak ważne jest aby w wypadku samoukłucia skontrolować stan pracownika przez doświadczonego lekarza

Dodatkowo typowymi objawami po samoukłuciu szczepionką dla ryb są bóle w miejscu ukłucia, opuchlizna miejscowa, może też wystąpić zaburzenie krążenia chłonki, powiększenie węzłów chłonnych, nudności, wymioty i gorączka.

Antybiotyki oraz środki przeciwzapalne są zalecane jako część kompleksowego leczenia z ingerencją chirurgiczną włącznie.

Podanie szczepionki przeciw tężcowi nie jest w tym wypadku konieczne.

Trondheim 11. mai 2012,

Håkon Lasse Leira, overlege Arbeidsmedisinsk avdeling,
St Olavs Hospital Trondheim



MSD AH, Thormøhlensgate 55, N-5008 Bergen, www.teamaquatic.no