

# Ugryzienie przez lwa morskiego

## Nurek

Nurek to 67-letni mężczyzna mający 35 lat doświadczenia w nurkowaniu.

## Wypadek

Pewnego wczesnego popołudnia niedaleko La Paz w Meksyku, w popularnym miejscu nurkowym Los Islotes, lew morski ugryzł nurka w brzuch. W chwili ataku nurek znajdował się na głębokości 6 metrów w towarzystwie około 50 innych nurków z wielu łodzi nurkowych, które tu się zebrały. Po ataku nurkowie i załoga łodzi pomogli mu wydostać się na pokład. Zdjęli z niego piankę o grubości 3 mm aby ocenić miejsce zranienia i kontrolować krwawienie. Poszkodowany był przytomny przez cały czas.

Łódź nurkowa dotarła do portu jakieś dwie godziny później, tuż przed godziną 15-tą. Załoga opatrzyła rany nurka, który był w dobrym stanie ogólnym. Nurek został przetransportowany na brzeg przez oczekującą na niego łódź panga. Poszkodowany, przewodnik wycieczki i załoga stwierdzili, że czekanie na karetkę może opóźnić transport (niestety karetki w tym obszarze nie mogą zawsze zapewnić szybkiej reakcji na wezwanie), więc przewodnik wycieczki postanowił zawieźć nurka do szpitala swoim samochodem.

Podczas jazdy stan pacjenta był normalny, nie występowały żadne niepokojące oznaki mimo odniesionych ran. Ponieważ wydawał się być w stabilnym stanie i krwawienie zostało opanowane, postanowili udać się do pobliskiej kliniki. Szpitale rejonowe są zazwyczaj zatłoczone pacjentami, co może spowodować opóźnienie w leczeniu nurka.

Przybyli do miejscowej kliniki tuż przed godziną 16-tą. Lekarz dyżurny zajął się pacjentem. Rany to dwa równoległe nacięcia, długie na 5 cm, szerokie na centymetr i głębokie na ponad 2,5 cm. Obok mniejsze rany kłute.

Lekarz i jego personel dokładnie oczyścili rany, wstrzyknęli działający lokalnie środek przeciwbólowy i zaszyli rany. Każda rana otrzymała dwa szwy wewnętrzne, ponieważ wymagały szycia wielowarstwowego. Przed zamknięciem ran, lekarz umieścił sterylny sącdek, aby umożliwić drenaż rany. Jedna z ran kłutych wymagała pojedynczego szwu.

Na polecenie lekarza, pielęgniarka podała szczepionkę przeciwwężcową. Nurek został wypisany ze szpitala około godziny 18-tej i jego towarzysze podróży odwieźli go do hotelu.

## Analiza

Ten wypadek jest doskonałym przypomnieniem, dlaczego operatorzy nurkowi potrzebują mieć przygotowany zawnazu plan awaryjny, a kiego zajdzie potrzeba - uruchomić go bez wahania. Jest również ilustracją, że każdy plan powinien obejmować zdarzenia wykraczające poza te związane z urazami dekompresyjnymi. Dla załogi łodzi nurkowej niezbędne jest opanowanie umiejętności pierwszej pomocy w urazach fizycznych.

Operator nurkowy skontaktował się z miejscowym personelem, znającym lokalne procedury i podjął decyzję opartą o ich informacje i wiedzę. Postanowił przetransportować poszkodowanego nurka

korzystając z asysty ratownika medycznego, który uczestniczył w tej wyprawie oraz miejscowego ratownika wodnego, który również był ratownikiem medycznym.

Badanie i leczenie są ważne dla każdego przypadku zranienia, gdzie doszło do przerwania ciągłości skóry w środowisku morskim. Ugryzienia przez foki i lwy morskie niosą wysokie prawdopodobieństwo zakażenia. W związku z czym nie można przecenić znaczenia właściwego oczyszczenia i dezynfekcji rany, nieważne jak by była mała. Wszystkie takie rany należy obserwować, czy nie pojawiają się oznaki infekcji przez 7 do 10 dni. Te oznaki obejmują obrzęk, ból lub tkliwość w otoczeniu rany, jej zaczerwienienie, brzydko pachnącą wydzielinę z rany, czerwone pręgi na skórze rozchodzące się od rany, gorączkę i nudności.

Chociaż nie wiadomo, dlaczego lew morski ugryzł nurka, świadkowie mówili o dwóch samcach walczących ze sobą, po czym jeden z nich uciekł. Nurek był około 15 metrów od nich, ale był na drodze uciekającego lwa morskiego i został ugryziony. Niezależnie od tego, jak zabawnie lub ulegle będą prezentowały się morskie zwierzęta, nie możemy zapominać, że jesteśmy gośćmi w ich środowisku i powinniśmy być świadomi ich zachowania. Upewnij się, że nauczysz się obserwować i zbliżać się do zwierząt i zawsze stosuj się do zaleceń ekspertów.

---

## **Postępowanie w przypadku urazów wywołanych przez foki i lwy morskie**

Kontakt z fokami lub lwami morskimi może skutkować poważnymi infekcjami bakteryjnymi wywołanymi przez krętki leptospirozy, zwane potocznie „palcem foki”. Należy unikać karmienia fok, dzięki czemu znacząco ogranicza się prawdopodobieństwo kontaktu człowieka z foką. Należy również zapobiegać kontaktom psów z fokami, ponieważ może dojść do zakażenia zwierzęcia.

Wszelkie rany wywołane przez foki lub lwy morskie należy przemyć środkiem dezynfekującym i osuszyć. Niezwłocznie należy udać się po pomoc lekarską, ponieważ wszelkie rany wywołane przez te zwierzęta są potencjalnie przyczyną poważnych długoterminowych problemów zdrowotnych. Upewnij się, że powiedziałeś lekarzowi, że zostałeś ugryziony przez fokę czy lwa morskiego. Przez 7 do 10 dni obserwuj czy nie występują niezwykle objawy i symptomy, a jeśli poczujesz się niedobrze w tym okresie, udaj się do szpitala.

Choć jest to niezwykle rzadkie, niesprovokowane ugryzienia przez lwy morskie mogą się wydarzyć. Nurkowie powinni być świadomi tego zagrożenia.