

Mięczak zakaźny

Jakość wody w nieckach basenowych zależy od skuteczności urządzeń uzdatniających, w tym procesów dezynfekcji. Głównym źródłem pogorszenia jakości wody są kąpiący, którzy na swojej skórze, a także w nosie i gardle wnoszą do wody florę bakteryjną.

Zanieczyszczające drobnoustroje mogą być pochodzenia kałowego – ryzyko zakażenia występuje w przypadku połknięcia zanieczyszczonej wody, oraz pochodzenia pozakałowego – może dojść do zakażenia poprzez kontakt bądź inhalację zanieczyszczonej wody. Do drobnoustrojów zanieczyszczających baseny pochodzenia pozakałowego należą: bakterie, pierwotniaki, grzyby oraz infekcje wirusowe kojarzone z basenami (Molluscum contagiosum – mięczak zakaźny czy Papillomavirus – brodawczak).

Mięczak zakaźny – wywołowany jest przez DNA-wirus z grupy ospy (Poxvirus), objawiający się zmianami na skórze o charakterze twardych woskowobiałych guzków.

Mięczak zakaźny występuje na całym świecie. Zazwyczaj chorują dzieci oraz dorośli.

Zakazić się nim można przede wszystkim na basenie, ale też poprzez używanie z kimś jednego ręcznika czy noszenie zakażonej odzieży. Można też zarazić się bezpośrednio – przez kontakt z chorą osobą.

Okres wylęgania wynosi ok. 6 tygodni. Po tym czasie na skórze pojawiają się liczne grudki, oddzielone od skóry, o wielkości główki od szpilki. Z upływem czasu wielkość grudek zwiększa się, nawet do wielkości dużego ziarna grochu.



Bardzo ważną rolę w profilaktyce przeciwdziałania infekcji na basenach odgrywa przestrzeganie zasad higieny przez kąpiących się (prysznic z mydłem zwłaszcza przed zanurzeniem się w basenie, wykorzystywanie odpowiedniego obuwia).

W przeciwdziałaniu tego typu infekcji istotne jest także utrzymanie w czystości powierzchni wokół zbiornika, w przebieralniach, ubikacjach i natryskach przez zarządzającego obiektem gdyż w przypadku występowania Mięczaka zakaźnego na powierzchniach, ginie on pod wpływem działania środków dezynfekcyjnych.

W celu zredukowania bądź zapobiegania ryzyku różnych infekcji powinna być prowadzona stała kontrola parametrów jakości wody, procesów uzdatniania wody w tym wydajności filtrów, ich płukania i czyszczenia oraz kontrola skuteczności dezynfekcji wody silnymi utleniaczami (chlor gazowy, dwutlenek chloru, podchloryn sodu) wspomagane ozonowaniem.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Mi%C4%99czak_zaka%C5%BAny

<http://dzieci.pl/kat,1034459,title,Mieczak-zakazny,wid,15900075,wiadomosc.html>

<http://kobietapisze.pl/mieczak-zakazny/2012/02/20/>