

Wścieklizna – choroba, na którą nie ma leczenia



ZEBRAŁA I OPRACOWAŁA MARIA SAŁAMACHA

RABIES



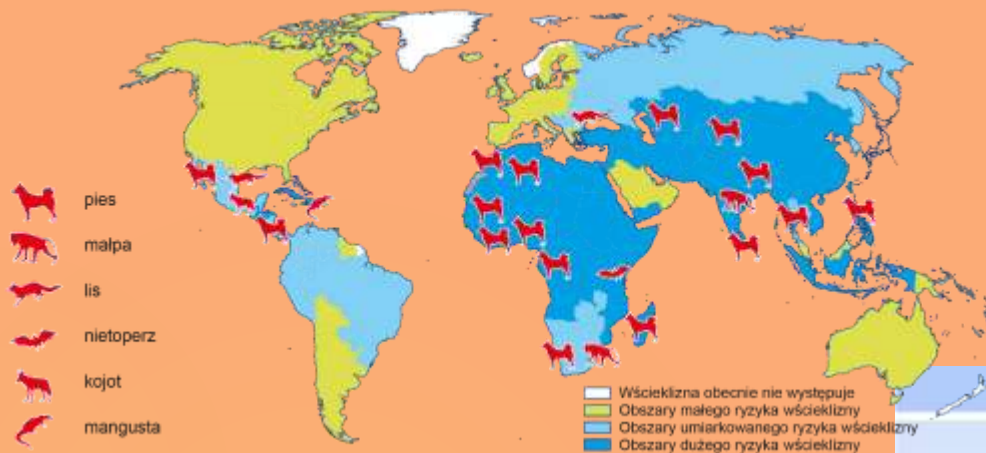
Download from
Dreamstime.com

This watermarked copy is made for previewing purposes only



Główne źródła i rejony zakażenia wścieklizną u podróżnych powracających z obszarów dużego ryzyka tej choroby

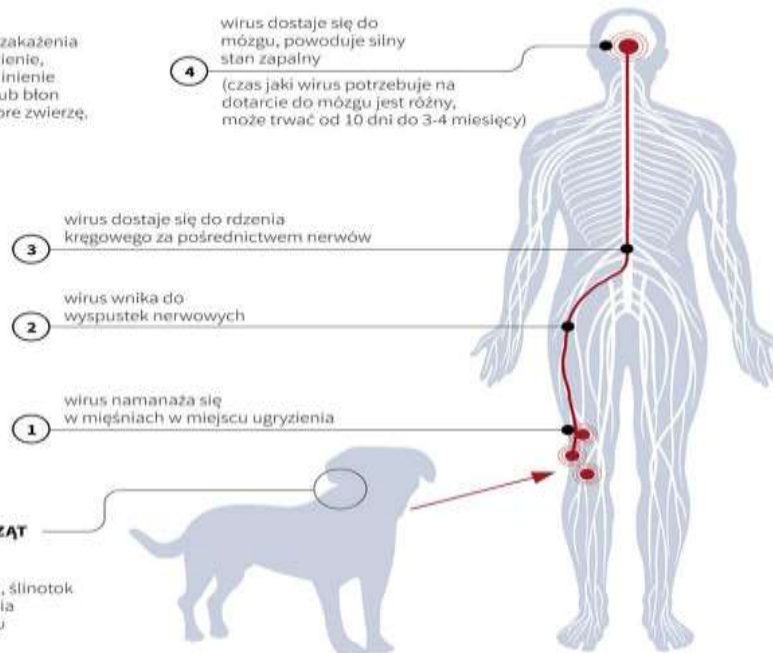
(na podstawie Journal of Travel Medicine, vol. 18, 6/2011 oraz WHO International Travel and Health 2013)



Wścieklizna

ZARAŻENIE

Podstawową drogą zakażenia wirusem jest pogryzienie, zadrapanie bądź oślinienie uszkodzonej skóry lub błon śluzowych przez chore zwierzę.



OBJAWY U ZWIERZĄT

- brak apetytu
- wodowstręt
- niedowład szczęki, ślinotok
- zmiana zachowania
- agresja, ataki szału
- ośpienie

OBJAWY U LUDZI



wysoka gorączka,
ból głowy



szttywność karku



wodowstręt

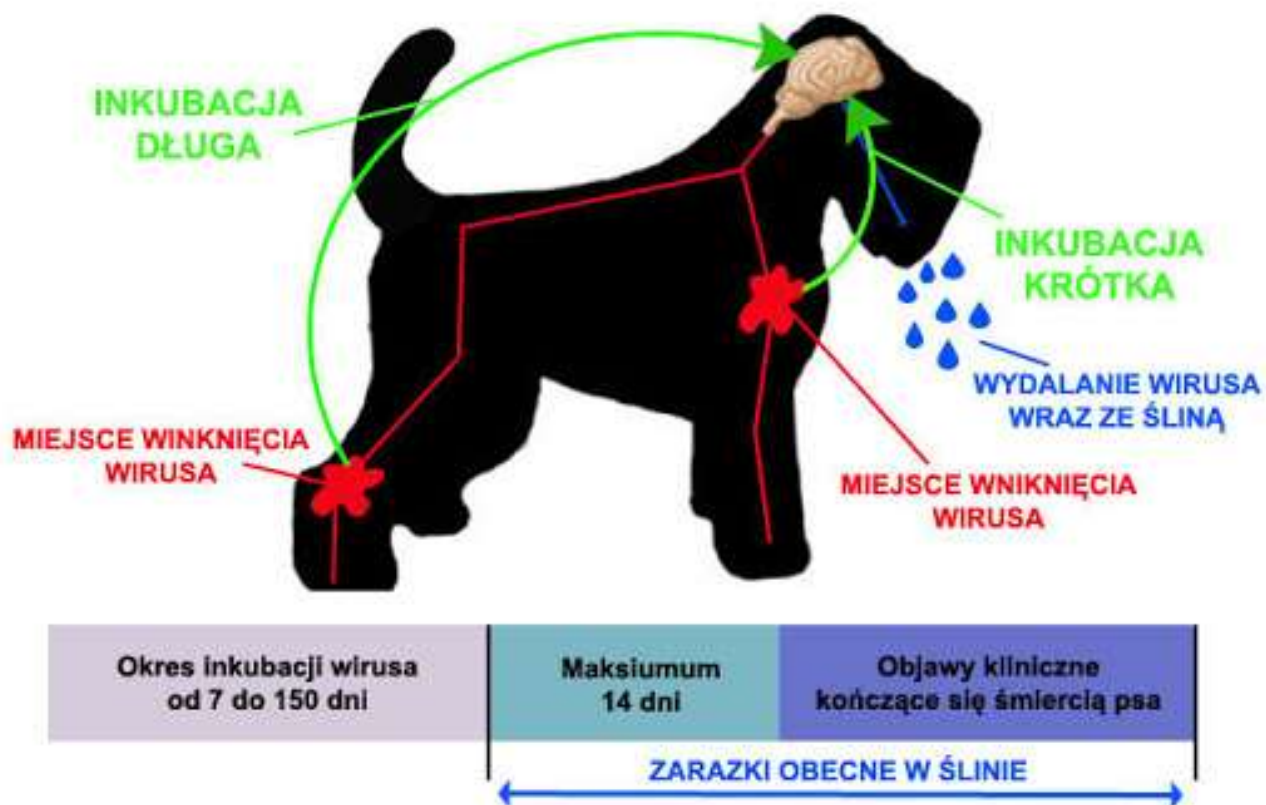


zaburzenia orientacji,
niepokój



trudności
w przełykaniu

Źródło: PAP, „Collins. Słownik encyklopedyczny MEDYCYNĄ”, piesporadnik.pl





UWAGA! WŚCIEKLIZNA!

Co powinniśmy wiedzieć o wściekliznie?

Co przenosi wściekliznę?

Wściekliznę mogą przenosić dzikie **zwierzęta leśne, gryzonie, czy nietoperze**. W Polsce rezerwuarem wścieklizny jest **lis rudy**.



Chore zwierzę

Zakażenie wścieklizną



Zakażenie występuje najczęściej w wyniku zetknięcia śliny chorego zwierzęcia z raną po ukąszeniu.

Po ugryzieniu **nie należy** od razu tamować krwawienia, ale **oczyścić ranę** środkiem antyseptycznym.



Z zabezpieczoną raną należy niezwłocznie udać się **do lekarza**.



Jak atakuje wirus wścieklizny?



Wirus rozmnaża się w **układzie nerwowym** i atakuje jego komórki.

Objawy zakażenia wścieklizną



W pierwszej fazie objawy podobne są **do grypy**. W drugiej fazie występuje **seria zaburzeń** prowadzących **do zgonu**.

Jak uniknąć zakażenia?



By zminimalizować zakażenie wścieklizną należy **uniknąć kontaktu** z dzikimi zwierzętami i **szczepić zwierzęta domowe oraz dzikie**. Na wściekliznę szczepi się również osoby narażone zawodowo.

Objawy wścieklizny



Czym jest wścieklizna?

Wścieklizna jest **bardzo groźną** chorobą atakującą mózg. Zazwyczaj przenoszona jest ze zwierząt na zwierzęta, ale również człowiek może zarazić się nią od zwierząt.

Od jakich zwierząt mogę zarazić się wścieklizną?

Wścieklizna jest chorobą, która w naturalny sposób atakuje tylko ssaki, a więc te zwierzęta, których ciało pokryte jest sierścią lub futrem i od nich właśnie może zarazić się człowiek.

Należą do nich zarówno zwierzęta dziko żyjące, takie jak:

Lisy
Nietoperze
Dziki
Jenoty

drobne gryzonie, takie jak:

Wiewiórki
Myszy

Szczury

jak i zwierzęta domowe, takie jak:

Psy
Koty
Fretki



Człowiek **nie może** zarazić się od:

Ptaków
Płazów
Gadów
Owadów



W jaki sposób mogę zarazić się wścieklizną od zwierząt?

Człowiek może zarazić się wścieklizną **tylko wtedy**, kiedy zostanie pogryziony przez chore zwierzę lub ślina chorego zwierzęcia przedostanie się na skaleczoną i zadrapaną skórę oraz do ust, nosa lub do oka.

Jak mam zachować się w kontakcie ze zwierzętami, aby uniknąć zakażenia wścieklizną?

Nie dotykaj i nie głaszcz nieznanymi tobie zwierząt domowych oraz dzikich, nawet jeśli zachowują się przyjaźnie. Nie dokarmiaj obcych zwierząt.

Dzikie zwierzęta obserwuj wyłącznie z oddali.

Co mam zrobić, kiedy ugryzie mnie zwierzę?

Przede wszystkim oddal się jak najszybciej od tego zwierzęcia. W żadnym wypadku nie próbuj go łapać.

Natychmiast powiadom o pogryzieniu osobę dorosłą. Pozwól, aby przez chwilę krew wypływała swobodnie z rany, a następnie bardzo dokładnie przemyj ranę wodą z mydłem i udaj się do lekarza.

Symptoms of Rabies



- The rabies virus can be within its host for four weeks without showing any signs.
- Humans infected with rabies experience symptoms that get progressively worse with time.
- Symptoms start out with a sore throat, headaches, and a fever.
- If not immediately treated, the rabies will then induce violent movements, hallucinations, seizures, the inability to swallow water, foaming at the mouth, coma, and finally death.
- Without a prompt vaccine, the infected will almost always die within ten days of the symptoms.



Objawy wścieklizny u zwierząt

✔ Postać cicha

- dominują porażenia



✔ Postać szalowa

- stadium melancholii
- stadium agresji
- stadium porażień



objawy wścieklizny u zwierząt:

- podwyższona temperatura ciała
- zwierzęta dzikie i agresywne łagodnieją, przestają bać się ludzi, a także na odwrót
- ataki szału
- wzmocnione reakcje na bodźce zewnętrzne
- ślinotok
- porażenie mięśni żuchwy, przełyku
- zataczanie się
- śpiączka
- drgawki
- ogólne otępienie
- światło i wodowstręt



5 nietypowych oznak złego samopoczucia u kotów

WIEDZA RATUJE ŻYCIE

1. ZMIANA

Każda zmiana zachowania, odstępianie od rytuału, > zwiększenie lub < zmniejszenie aktywności może wskazywać na gorsze samopoczucie. Nie panikuj, tylko obserwuj swoje zwierzę!

www.catexperts.pl/nietypowe-oznaki-zlego-samopoczucia-u-kotow



2. NAGŁA AGRESJA



3. IZOLACJA / > SEN



3. PIEŁĘGNACJA </>



4. > WOKALIZACJA







ŚWIATOWY DZIEŃ WŚCIEKLIZNY 28.09.2019

Jak pies może
zarazić się
wścieklizną?



- pogryzienie przez zarażone zwierzęta,
- kontakt rany z zarażoną krwią,
- kontakt z zainfekowaną śliną,
- drogi oddechowe (rzadko)



Najczęściej
wściekliznę
przenoszą lisy,
borsuki, nietoperze
i gryzonie!



Jakie są
objawy
wścieklizny?

- Zmiana zwyczajów, trybu dobowego, zamiana dnia z nocą.
- Brak wrażliwości na bodźce bólowe.
- Nadmierne pobudzenie, agresja lub zupełnie odwrotnie skrajne porażenie.
- Mimowolne skurcze mięśni z czasem niedowład i paraliz.
- Ślinotok.
- Światłowstręt.
- Opadanie żuchwy i wypadanie języka.
- Lizanie i drapanie miejsca ugryzienia.
- Rozszerzone źrenice, zez.

Wścieklizna jest nieuleczalna!



Szczepienia dla psów
przeciwko wściekliznie są w
Polsce obowiązkowe!



SHELDONCORGI.PL

Jak uniknąć ugryzienia przez psa?

Oznaki

napięte ciało, sztywny ogon
ściągnięte uszy, zmarszczone
czoło, cofanie się,
trzepotanie językiem



TAK

trzymaj ręce z boku,
stój bez ruchu
i powoli wycofaj się



uciekaj, krzycz,
panikuj, patrz
w oczy

NIE

Po ataku

po upadku zwiń się w kulkę,
jeśli to możliwe użyj przedmiotu
do zmylenia uwagi psa (kurtka,
patyk, rower itp.)





Ugryzienie przez psa







Objawy wścieklizny u psa

Silne wychudzenie

Rana po ukąszeniu

Przekrwione błony
śluzowe, ślinotok

Zmiana zachowania: nadmierna ufność wobec ludzi lub
nadmierna lękliwość, następnie agresja





Ugryzienie szczura





Przede wszystkim należy pozwolić wyciec sporej ilości krwi z rany, nie należy od razu po ugryzieniu tamować krwawienia! Razem z krwią z organizmu wydostają się bakterie, które szczury mają na swoich ostrych ząbkach.

Następnie należy przemyć ranę ciepłą wodą i polać wodą utlenioną. Zatamować krwawienie. Opatrzyć. Głębokie rany po szczurzych pogryzieniach mogą sączyć nawet kilka dni.

Po ugryzieniu przez szczura najnormalniejszą reakcją organizmu jest opuchlizna, zaczerwienie i ból. Jeśli wszystkie te objawy występują, warto udać się do lekarza po antybiotyk. Bardzo ważna jest też aktualna szczepionka przeciwwścieżcowa i przeciwka wściekliźnie.

Nawet po wygojeniu ran nie jest pewnym, że miejsce po nich nie będzie bolesne. Często blizny, nawet jeśli ich nie widać, bołą przez kilka miesięcy.



Lisy – często są
zakażone wścieklizną

Zasady udzielenia pomocy przy pogryzieniu przez zwierzęta

Objawy:

- ból
- zakażenie (w pysku zwierzęcia znajdują się bakterie, przenikające w głąb rany)
- mniej lub bardziej intensywne krwawienie
- Wygląd rany zależy od zwierzęcia
- kot, wiewiórka, chomik, mały pies – **rana kluta**
- lisy, duże psy – **rany szarpane lub cięte** (siekacze)
- koń – **rana miażdżona**



JAK BYĆ ODPOWIEDZIALNYM WŁAŚCIELEM ZWIERZĘCIA?

JAKO ODPOWIEDZIALNI WŁAŚCICIELE, POWINNIŚMY ODPOWIEDNIO ZADBAĆ O NASZE ZWIERZĘTA.



Odpowiednie
pożywienie



Identyfikacja
zwierząt



Zapewnienie
regularnego
ruchu



Bezpieczne środowisko,
w którym żyją zwierzęta



Regularne
szczepienia



Dbanie
o zdrowie

WŚCIEKLIZNA

Wścieklizna to jedna z bardziej
niebezpiecznych chorób odzwierzęcych,
która prawie w **100%** przypadków
kończy się śmiercią.



99% zachorowań
ludzi na wściekliznę
wiąże się z pogryzieniem
przez psa.

40% ofiar to dzieci
poniżej 15 roku życia.



**WŚCIEKLIŻNIE LUDZI I PSÓW
MOŻEMY ZAPOBIEC.**





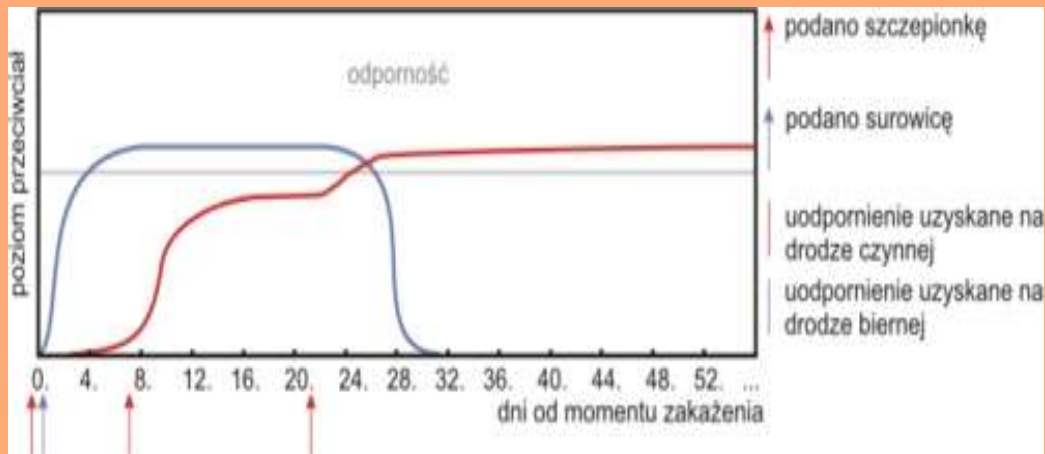
Ugryzienie przez nietoperza





Do dziś **nie ma leku na chorobę, która już się rozwinęła**, i której towarzyszą objawy zapalenia mózgu: drgawki, omamy, zaburzenia świadomości; oraz wodowstręt. Ten ostatni objaw to mimowolne skurcze mięśni na widok lub sam dźwięk wody.

Kluczową sprawą jest więc czas naszej reakcji. Trzeba wiedzieć, że **około dziesięciu dni od wystąpienia pierwszych objawów** dochodzi do śpiączki kończącej się śmiercią.



Jeśli nie wystąpiły jeszcze objawy choroby, podejmuje się próbę uodpornienia bierno-czynnego, polegającej na podaniu **antytoksyny** oraz **serii szczepionek** – dawniej w mięśnie brzucha, obecnie – w mięsień naramienny lub podskórnie.

Czynne uodpornienie organizmu możliwe jest dzięki długiemu okresowi wylęgania wirusa, który powoli przemieszcza się do mózgu wzdłuż włókien nerwowych.

SZCZEPIENIA PRZECIW WŚCIEKLIZNIE (POEKSPOZYCYJNE)

Rodzaj kontaktu ze zwierzęciem	Stan zdrowia zwierzęcia		Zapobieganie
	w chwili narażenia	podczas obserwacji weterynaryjnej (15 - dniowa obserwacja weterynaryjna może być stosowana wyłącznie w odniesieniu do psa i kota)	
Brak ran lub kontakt pośredni	–	–	nie wymaga
Oślinienie zdrowej skóry	–	–	nie wymaga
Oślinienie uszkodzonej skóry, lekkie pogryzienia i zadrapania	zwierzę zdrowe	objawy wścieklizny	rozpoczęcie podawania szczepionki z chwilą zaobserwowania objawów wścieklizny u zwierzęcia
	zwierzę podejrzane o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki – przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznane, niebadane	–	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki
Głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	zwierzę zdrowe	objawy wścieklizny	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)
	zwierzę podejrzane o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy) – można przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznane, niebadane	–	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)

Na wesoło :



Choroby przenoszone przez psy i koty

Wywołują je bakterie, wirusy, grzyby lub pasożyty.

NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE CHOROBY:

- Salmonelloza
- Grzybice skórne
- Lamblioza
- Toksokaroza
- Toksoplazmoza
- Bąblowica
- Bartonelloza



KTO NAJCZĘŚCIEJ CHOROJE:



dzieci, szczególnie bawiące się na trawnikach i w piaskownikach



osoby, które mają bezpośredni kontakt z domowymi zwierzętami



kobiety w ciąży i osoby z osłabioną odpornością

DROGI ZAKAŻENIA:



nieprznięte odchody psów i kotów w piaskownikach, na placach zabaw, trawnikach, skwerach, podwórkach



nieprzestrzeganie podstawowych zasad higieny



spożywanie nieumytych warzyw i owoców (mogą być zanieczyszczone kałem lub moczem zakażonych zwierząt)



bezpośredni kontakt z chorymi zwierzętami lub przyborami np. do czyszczenia zwierząt

SPOSOBY ZAPOBIEGANIA:



Regulowanie odrobaczają zwierzęta domowe.



Zawsze myj ręce po kontakcie z ziemią lub odchodami zwierząt.



Mie dziecko starannego mycia rąk przed jedzeniem.



Próbuj, by dziecko nie trafiało do ust zabawek, którymi bawi się w piaskownicy lub ogrodku.