

## ...Wasze zwierzę dobrze reaguje na SIT?



W żadnym wypadku nie należy przerywać kuracji, lecz kontynuować latami, a nawet dożywno. Można jednak

wydłużyć okresy między kolejnymi dawkami i w razie potrzeby ponownie skrócić. Jeśli, osiągając dobre efekty przy pomocy SIT, przerywacie kurację, symptomy znów się zaostrzą, ponieważ alergja jest nieuleczalna. W takim przypadku trzeba będzie zacząć całą kurację od nowa. Również testy alergiczne



trzeba będzie powtórzyć, ponieważ w międzyczasie spektrum alergii mogło ulec zmianie. Ponadto doświadczenie pokazuje, że po przerwaniu kuracji, szanse powodzenia

kolejnej próby nie są już tak duże, jak za pierwszym razem.

## Ważne informacje

Założony plan terapii jest tylko wytyczną, w rzeczywistości każde zwierzę reaguje indywidualnie, dlatego koniecznością może być dostosowanie kuracji do danego pacjenta. Proszę uważnie obserwować konia i pomóc lekarzowi go dopasować.

**Alergia jest schorzeniem nieuleczalnym, jednak przy pomocy SIT w większości przypadków można ją całkiem skutecznie kontrolować. Również przy dobrej reakcji na terapię mogą pojawić się okresy pogorszenia, kiedy to konieczne będzie zastosowanie dodatkowej kuracji farmakologicznej. Za sprawą SIT pogorszenia będą występować rzadziej, a okres ich trwania ulegnie skróceniu.**

# LABOKLIN

Polska Sp. z o.o.

## Swoista immunoterapia u koni

# LABOKLIN

Polska Sp. z o.o.

[www.LABOKLIN.com](http://www.LABOKLIN.com)

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO.KG

**PL Warszawa** • 01-495 • Powstańców Śląskich 101  
tel. 022/691 93 10..11..12 • tel/fax. 022/691 92 92  
e-mail: lab.warszawa@laboklin.pl • www.laboklin.pl

**PL Opole** • 45-517 • Obrońców Stalingradu 66 pok. 200A  
VETEXPRESS  
tel. 077/423 04 72 • fax 077/423 04 73  
e-mail: lab.opole@laboklin.pl • www.laboklin.pl

**D Bad Kissingen** • D-97688 • Steubenstraße 4  
tel. +49-971/72020 • fax +49-971/68546  
e-mail: info@laboklin.de • www.laboklin.de



## W przypadku jakich zachorowań najwłaściwsza jest swoista immunoterapia?



W przypadku egzemy letniej, w alergicznych nieżytach dróg oddechowych czy też atopowym zapaleniu skóry. Dokładniej chodzi tutaj o alergię na trawy, pyłki drzew, roztocza kurzu, roztocza z

pożywienia, pleśń, różne insekty, sierść zwierząt, łupież. U zwierząt dziedzicznie predysponowanych do alergii wytwarzane są tzw. przeciwciała klasy IgE. W przypadku jednej z w/w nadwrażliwości konie wykazują różne reakcje, np. świąd (sam lub z towarzyszeniem zmian skórnych), kaszel lub pokrzywka.



Jeśli lekarz przy pomocy testu skórniego lub badania krwi stwierdził u zwierzęcia alergię, wiecie już na co uczulony jest Wasz koń. Teraz należy podjąć decyzję o zastosowaniu swoistej immunoterapii.

## Co to jest swoista immunoterapia?

„SIT jest stopniowym obniżaniem reakcji alergicznej, polegającej na wytwarzaniu przez system immunologiczny przeciwciał klasy IgE poprzez podawanie danego alergenu w stopniowo narastających dawkach, w formie podskórnych iniekcji, przez dłuższy okres czasu.”

Co to oznacza konkretnie? Z alergenów, na które uczulony jest koń sporządzany jest leczniczy roztwór (dlatego należy liczyć się z 3-4 tygodniowym czasem oczekiwania). Alergeny te w rosnącym stężeniu wstrzykiwane są pod skórę. Ma to na celu wytworzenie tolerancji organizmu na podawane alergeny. Udaje się to u 75% koni cierpiących na świąd oraz u 80% koni z alergicznym nieżytem dróg oddechowych. Należy pamiętać, że im wcześniej rozpoczniemy immunoterapię, tym większa jest szansa jej powodzenia.



## Zastosowanie

Zasadniczo SIT zalecana jest, gdy dolegliwości u zwierzęcia utrzymują się dłużej niż 4 miesiące w roku.

Na początek terapii potrzebne będą 2 fiołki o różnym stężeniu. Należy wziąć pod uwagę następujące rzeczy:

- Iniekcje podskórne podawane są początkowo 1 raz w tygodniu, później można wydłużyć odstępy od 2 do 4 tygodni.
- Odstępów tych należy ściśle przestrzegać. Jeśli zapomnieliśmy podać iniekcję w czasie nie dłuższym niż okres 1 tygodnia od zaplanowanego terminu, terapię można kontynuować.
- Podczas podawania pierwszej szczepionki z każdej nowej fiołki należy przez ok. 60 minut obserwować zwierzę, czy nie wystąpiły niepożądane reakcje (bardzo rzadko).
- Na godzinę przed i po podaniu zastrzyku nie należy konia karmić.
- W pierwszych godzinach po zastrzyku należy unikać wzmożonego wysiłku konia (trening, jazda konna).
- Nie ma potrzeby unikania szczepień w dniu podawania SIT.
- Fiołki z preparatem do iniekcji należy przechowywać w lodówce.
- W celu kontynuacji terapii zamówienie na kolejne fiołki należy złożyć odpowiednio wcześniej, by nie przerwać rytmu podawania iniekcji i uniknąć nawrotu objawów.

## Przebieg terapii:

Na początku immunoterapii konieczne jest często zastosowanie towarzyszącej terapii innymi środkami farmakologicznymi, aby np. przynieść ulgę cierpiącemu na świąd zwierzęciu. Ta terapia dodatkowa powinna być jednak ograniczona do niezbędnego minimum, ponieważ symptomy pozwalają oceniać i kontrolować przebieg immunoterapii, a inne medykamenty mogą wpływać na tę ocenę i w ten sposób ograniczyć jej skuteczność. Zastrzyki należy podawać w regularnych odstępach, początkowo w rosnącej dawce. W 75-80% przypadków SIT

daje dobre wyniki, jednak na początku trudno ocenić, czy koń znajduje się w grupie dobrze reagującej czy też w mniejszości, u której immunoterapia nie przynosi pożądanych efektów. Dlatego zalecana jest cierpliwość, ponieważ u niektórych zwierząt poprawa następuje już po kilku tygodniach, ale skuteczność terapii można ocenić dopiero po miesiącach, a ostatecznie dopiero po roku.



## Co robić, gdy:

**...koń słabo reaguje na immunoterapię lub gdy po początkowej poprawie następuje ponowne nasilenie objawów?**

Proszę się skonsultować z lekarzem, bo mogło się dołączyć jakieś dodatkowe schorzenie. Może to być po prostu zakażenie jakimś ektopasożytem, jak również wtórna infekcja bakteryjna lub zupełnie nowe schorzenie. Czasem może być konieczna jedynie zmiana odstępu pomiędzy podawaniem kolejnych dawek, zmiana stężenia, a czasem nawet składu SIT.

**...po zwiększeniu dawki, bezpośrednio lub dzień po iniekcji, objawy alergii nasiliły się?**

Zwróćcie się do lekarza. Czasem trzeba zredukować dawkę, później można znów spróbować podać wyższe stężenie alergenu. Jeśli bezpośrednio po iniekcji nasiliły się objawy, dawka również powinna zostać zredukowana. Ustalone w ten sposób stężenie i ilość można przyjąć jako dawkę podtrzymującą kurację.



**...na niedługo przed podaniem kolejnej dawki ponownie pojawi się świąd?**

Proszę spytać lekarza - czasem wystarczy tylko skrócenie odstępów między poszczególnymi dawkami.