



František Holčák  
- radość ze zwycięstwa

Jeżeli chcę zwyciężać,  
muszę mieć dostęp do  
sprawdzonych produktów  
i nowości. Umożliwia mi to  
Agencja Jeździecka  
A. A. Bober z Polski.

*František Holčák*  
(trener Maskula)



Anna Bober

Dostarczanie nowości  
i sprawdzonych produktów  
najlepszym czeskim trenerom  
to nasze codzienne wyzwania.

*Anna Bober*

Przejdź na naszą stronę... [www.bober.com.pl](http://www.bober.com.pl)

Maskul - zwycięzca Wielkiej Pardubickiej - 2005



Agencja Jeździecka A.A. Bober

Ochaby Wielkie ul. Baranowicka 3, 43-430 Skoczów,  
tel.: (detał) +48-33-857 98 20, (hurt) +48-33-857 98 22, fax: +48-33-857 98 23,  
e-mail: [bober@bober.com.pl](mailto:bober@bober.com.pl), [www.bober.com.pl](http://www.bober.com.pl)  
nasze katalogi dostępne są na stronie - [bober.info.pl](http://bober.info.pl)





Julia Krzyżanowska na Efezie CCI\*\*\* - Barroca De'Alva - CCI\*\*\* 08-12. 03. 2006

## Paski nosowe FLAIR™ - skuteczna pomoc w oddychaniu w czasie treningu, zawodów i wyścigów

- Udowodniono, że zmniejszają opory oddychania. Koń będzie łatwiej oddychał i dostarczał więcej tlenu do płuc.
- Udowodniono, że zmniejszają obciążenie płuc i krwawienie podczas ciężkiej pracy. Płuca konia będą zdrowsze.
- Udowodniono, że zmniejszają zużycie energii podczas ciężkiej pracy. Koń będzie mniej zmęczony i zdolny do większego wysiłku.

### Co to są paski FLAIR ?

Paski nosowe FLAIR są to samoprzylepne plastry, które przyczyniają się do optymalnego stanu zdrowia układu oddechowego konia. Paski FLAIR wspierają drogi nosowe podczas pracy, zmniejszając opór dróg oddechowych. Poprawiają przepływ powietrza u konia, kiedy najbardziej potrzebuje tlenu. Przez zmniejszenie oporu dróg oddechowych podczas wysiłku fizycznego paski FLAIR zmniejszają zużycie energii, redukują związany z wysiłkiem stres i zapobiegają ewentualnym uszkodzeniom płuc.

### Dlaczego paski FLAIR naprawdę działają ?

Inaczej niż ludzie, konie oddychają **wyłącznie przez nos**. W wyniku tego u wszystkich koni występuje pewien poziom zapadania się tkanki nosowej podczas intensywnego wysiłku fizycznego. To częściowe zapadanie się zmniejsza wielkość dróg oddechowych, co zmusza konia do cięższej pracy przy oddychaniu. Badania kliniczne prowadzone w klinikach prywatnych i uniwersyteckich wykazały, że paski FLAIR mechanicznie wspierają drogi nosowe w celu zmniejszenia zapadania. Dzięki zmniejszonemu zapadaniu się dróg nosowych koń dostaje więcej tlenu, przy mniejszym wydatkowaniu energii.

## Naukowo udowodnione zalety pasków FLAIR:

### Bez pasków nosowych FLAIR

Bez dodatkowego wsparcia drogi nosowe zapadają się ograniczając przepływ powietrza.

### Z paskami nosowymi FLAIR

Delikatnie utrzymują otwarte drogi nosowe, co ułatwia oddychanie i zapewnia większy dostęp tlenu do płuc.

### Zmniejszony opór dróg oddechowych

Podczas dużego wysiłku paski FLAIR wspierają drogi nosowe, znacznie zmniejszają opór dróg wdechowych i szczytowe wdechowe ciśnienie tchawicze.

### Zaoszczędzony tlen i skrócony czas odzyskiwania zdrowia

Badania kliniczne wykazują, że konie noszące paski FLAIR wydają mniej energii w celu uzyskania powietrza. Pasek nosowy obniża koszt metaboliczny maksymalnego wysiłku u konia.

### Mniejsze obciążenie płuc i krwawienie

U wielu koni występuje krwotok płucny wywołany wysiłkiem (EIPH). Krwawienie w płucach podczas wyjątkowo wysiłku rzadko jest widoczne na zewnątrz. Wielokrotne wystąpienia EIPH mogą doprowadzić do stałego uszkodzenia, bliznowacenia i zapalenia płuc. Testy kliniczne wykazują, że paski FLAIR znacznie zmniejszają krwotoki płucne podczas dużego wysiłku.



- 1. Oczyszczyć i osuszyć miejsce naklejenia plastra (ważne!).** Tłuszcz lub brud mogą zmniejszyć przyleganie. Nakładać przed wysiłkiem.



- 2. Zdjąć warstwę zabezpieczającą plastra i pozycjonować go tak jak na rysunku.** Dolną krawędź przewodnika umieścić nad każdym nozdrzem, tak jak pokazują strzałki. Docisnąć w celu pełnego przyklejenia.



- 3. Zdjąć przewodnik pozycjonujący.** Po ściągnięciu przewodnika przetrzeć plaster w celu dokładnego przyklejenia.



- 4. Prawidłowe położenie.** Sprawdzić czy położenie plastra od górnych krawędzi nozdrzy jest prawidłowe (tak jak na rysunku)

## TYLKO DO JEDNORAZOWEGO UŻYTKU.

**ZDEJMOWANIE:** Ściągać delikatnie, ale mocno, pociągając od górnego rogu w kierunku środka. Nie zdejmować przez pociąganie w górę albo w dół. Klej może spowodować małą utratę sierści, jaka występuje przy normalnym linieniu.

**OSTRZEŻENIA:** Tylko do użytku zewnętrznego. Nie nakładać na bolącą, uszkodzoną lub podrażnioną skórę. Przeznaczone wyłącznie dla koni. Przechowywać w temperaturze pokojowej; unikać nadmiernej ciepła lub zimna.

### Badanie kliniczne II

dr fil. Casey A. Kindig i inni "Skuteczność paska nosowego i furosemidu\* w łagodzeniu EIPH u koni pełnej krwi." Journal of Applied Physiology. Tom 91: 1396-1400, 2001.

### Kansas State University, College of Veterinary Medicine

Na hamowni taśmowej o dużej prędkości badano pięć koni pełnej krwi, przy prawie maksymalnym wysiłku, czterokrotnie, w następujących warunkach: grupa kontrolna; konie noszące paski nosowe FLAIR®; konie leczone furosemidem\*; konie noszące paski nosowe FLAIR® i leczone furosemidem\*. U koni noszących paski FLAIR® stwierdzono znaczne zmniejszenie EIPH, na podstawie analizy płynu BAL. I chociaż u koni, którym wstrzyknięto furosemid\*, stwierdzono większe obniżenie EIPH, to nie było dalszego obniżania EIPH w przypadku koni noszących FLAIR i leczonych furosemidem\*.

\* furosemid - zmniejsza ciśnienie krwi w naczyniach krwionośnych płuc

### Badanie kliniczne IV

dr weterynarii i fil. Susan J. Holcombe i inni "Wpływ dostępnych w handlu pasków nosowych na opory dróg oddechowych u koni sportowych." American Journal of Veterinary Research. Tom 63: Numer 8, 1101-1105, sierpień 2002.

### Michigan State University, College of Veterinary Medicine

Na hamowni taśmowej badano sześć koni przy prędkościach odpowiadających 100 i 120% maksymalnej częstości akcji serca, z zastosowaniem pasków Flair® i bez ich zastosowania. Mierzono ciśnienia tchawicze, przepływ powietrza i częstość akcji serca. Głównym skutkiem paska nosowego było znaczne zmniejszenie oporu wdechowego dróg oddechowych i znaczne obniżenie ujemnego szczytowego tchawicznego ciśnienia wdechowego. Badacze stwierdzili, że paski nosowe prawdopodobnie zmniejszają ilość pracy wymaganej do wykonania przez mięśnie oddechowe u koni podczas intensywnego wysiłku i mogą zmniejszać energię wymaganą do oddychania.

Przejdź na naszą stronę...

[www.bober.com.pl](http://www.bober.com.pl)