

dr Taras Lyaskovsky

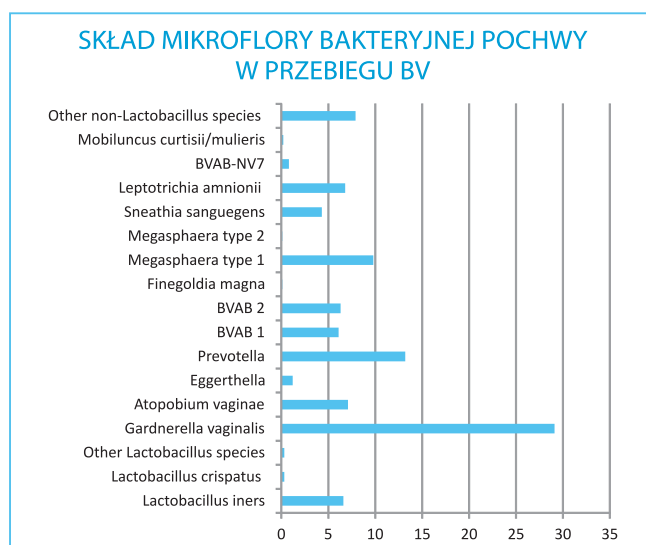
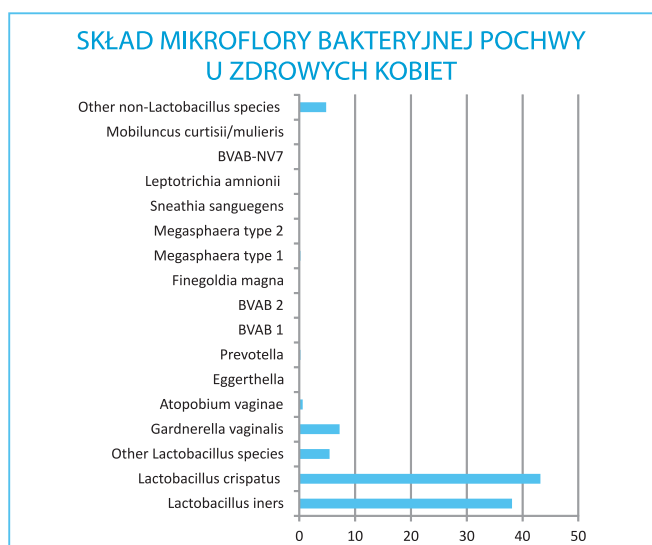
Laboratorium Bakterii Kwasu Mlekowego
Instytut Mikrobiologii i Wirusologii im. D.K. Zabolotnego
Państwowa Akademia Nauk, Kijów, Ukraina

DYSBIOZA POCHWY I JEJ KOREKCJA PRZY UŻYCIU PROBIOTYKU GINEKOLOGICZNEGO **NEOPROBIO**

Referat wygłoszony w języku angielskim

XXXII Kongres
Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego
Łódź, 3 września 2015

Bakteryjne zapalenie pochwy (bakteryjna waginoza, *bacterial vaginosis*, BV) jest najczęstszą infekcją pochwy występującą u kobiet w wieku 15-50 lat. Zasadniczą przyczyną bakteryjnej waginozy są zaburzenia w obrębie mikroflory pochwy, między innymi brak pałeczek kwasu mlekowego odpowiedzialnych za utrzymanie odpowiedniego pH pochwy. Dochodzi do gwałtownego namnożenia się bakterii beztlenowych (np. *Gardnerella vaginalis*, *Prevotella spp.*, *Mycoplasma hominis*, *Mobiluncus spp.*), a obniża się liczba naturalnie występujących pałeczek *Lactobacillus*. Podwyższeniu ulega pH pochwy (powyżej 4,5 a nawet w skrajnych przypadkach do 7,0).



Czynniki zwiększające ryzyko przypadłości:

- niekontrolowane stosowanie leków (zwłaszcza antybiotyków)
- antykoncepcja domaciczna
- zmiany hormonalne w przebiegu cyklu menstruacyjnego
- stres
- niewłaściwa higiena
- podróże
- obniżenie odporności

Neoprobio – globulki dopochwowe:

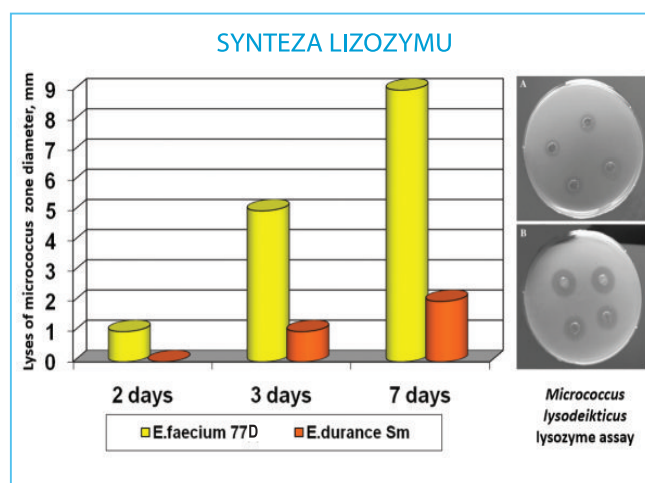
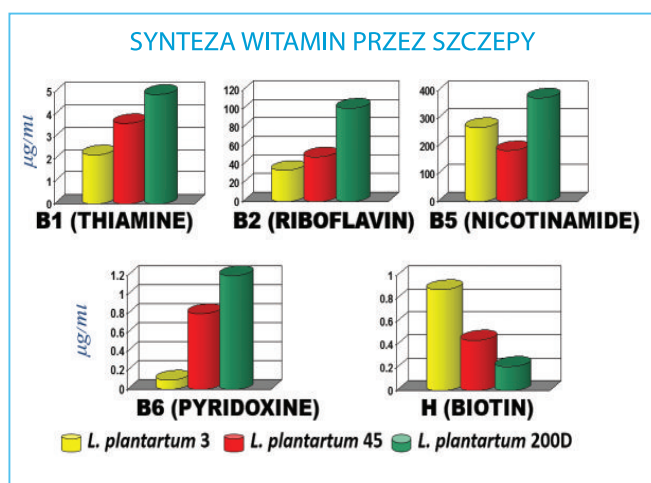
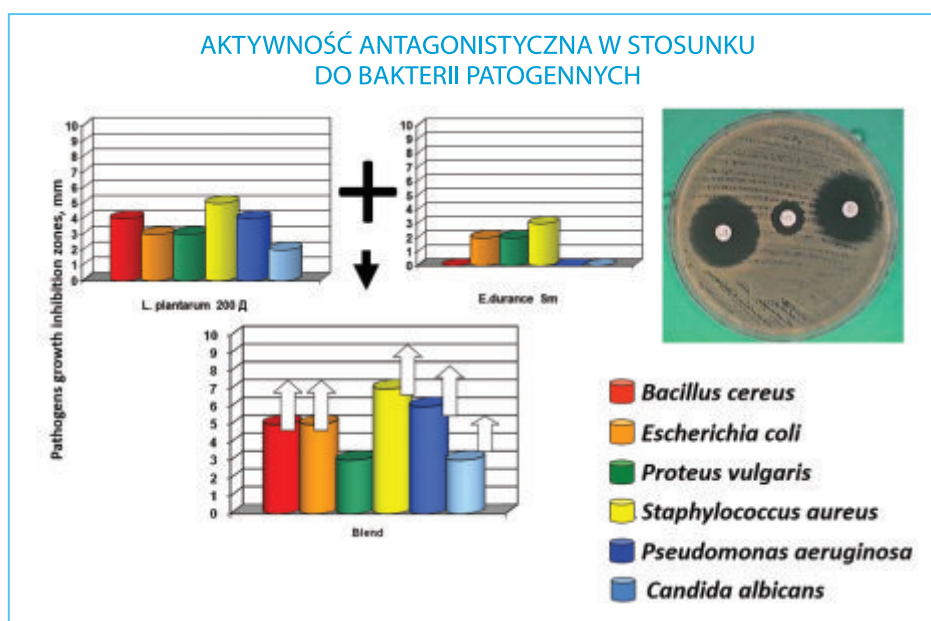
- liofilizat trzech szczepów bakterii probiotycznych z rzędu *Lactobacillales*
- laktoza
- kwas askorbinowy
- kwas foliowy
- tłuszcz stały

Liofilizat bakteryjny – zestaw 3 szczepów wyhodowanych i przebadanych pod kątem dopochwowego preparatu probiotycznego:

- *Lactobacillus plantarum* 200D
- *Enterococcus faecium* 77D
- *Enterococcus durans* Sm

Szczepy te charakteryzują się:

- wysoką aktywnością adhezyjną (zapewniającą szybką kolonizację pochwy)
- antagonizmem w stosunku do bakterii patogennych
- syntezą biologicznie aktywnych związków (nadtlenku wodoru, lizozymu, witamin)
- indukcją interferonu



Laktoza – pełni funkcję prebiotyku, zapewnia wzrost bakterii kwasu mlekowego.

Kwas askorbinowy – zakwasza środowisko stwarzając niekorzystne warunki dla rozwoju bakterii patogenych a korzystne dla bakterii kwasu mlekowego.

Kwas foliowy – wpływa korzystnie na regenerację nabłonka pochwy.

Forma globulki zapewnia szybką kolonizację pochwy bakteriami kwasu mlekowego. Globulka jest korzystniejszą postacią leku dopochwowego od kapsułek i tabletek, które zawierają substancje pomocnicze o znacznie wyższym potencjale alergizującym.

Bezpośrednie podanie bakterii probiotycznych do pochwy zapewnia odpowiednie, terapeutyczne stężenie trudne do osiągnięcia w przypadku preparatów doustnych.

Blend bakteryjny Neoprobio składa się z naukowo przebadanych probiotyków zgodnych z wymaganiami WHO. Proces ich produkcji i kontroli jakości jest precyzyjnie walidowany a każda seria blendu jest poddawana badaniu tożsamości (na podstawie sekwencji DNA) w celu potwierdzenia obecności konkretnych szczepów.

Probiotyczne globulki dopochwowe zawierające żywe kultury bakterii kwasu mlekowego przeznaczone do uzupełnienia i odbudowy naturalnej flory mikrobiologicznej pochwy.

Skład

▶ Liofilizat trzech szczepów probiotycznych z rzędu *Lactobacillales*:

- *Lactobacillus plantarum* 200D

- *Enterococcus faecium* 77D

- *Enterococcus durans* Sm.

Jedna globulka zawiera około 10^9 CFU* (nie mniej niż 10^7), czyli miliard żywych bakterii szczepów probiotycznych z rzędu *Lactobacillales*.

CFU* - (ang. *Colony Forming Unit*) – jednostka tworząca kolonię

▶ Laktoza

▶ Kwas askorbinowy – witamina C

▶ Kwas foliowy – witamina B9

▶ Tłuszcz obojętny - podłoże gałkowe

Neoprobio należy stosować w schorzeniach objawiających się zaburzeniami składu jakościowego i ilościowego flory bakteryjnej dróg rodnych kobiet (dysbakterioza, zakażenia bakteryjne lub bakteryjno-grzybicze pochwy). **Neoprobio** może być również stosowany pomocniczo w przypadkach nieswoistych zapaleń pochwy u kobiet, u których stwierdzono podwyższone pH wydzieliny pochwy. **Neoprobio** stosowany profilaktycznie pomaga utrzymywać dogodne warunki dla rozwoju naturalnej mikroflory pochwy.

Dawkowanie

Wspomaganie leczenia infekcji dróg rodnych w celu zredukowania patologicznej mikroflory pochwy oraz przywrócenia naturalnego pH dróg rodnych: jedna (najlepiej przed snem) do dwóch globulek dziennie (jedną rano, a drugą na noc) przez 10 dni.

Profilaktycznie w celu utrzymania prawidłowego składu mikroflory dróg rodnych oraz fizjologicznego pH: jedna globulka (najlepiej przed snem) przez pięć dni.

Neoprobio można stosować także w trakcie antybiotykoterapii oraz po jej zakończeniu.

Preparat jest na ogół bardzo dobrze tolerowany. Bardzo rzadko mogą wystąpić objawy nadwrażliwości przejawiające się pieczeniem, swędzeniem, podrażnieniem błony śluzowej pochwy i sromu.

Ze względu na obecność żywych kultur bakterii probiotycznych **Neoprobio** należy przechowywać w lodówce (2-8°C).



neoprobio™

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy zwrócić się do producenta:
FARMINA SP. Z O.O. • UL. LIPSKA 44 • 30-721 KRAKÓW • POLSKA

Wyprodukowano na licencji NEOPROBIOCARE, KANADA.