

Apiterapia



Zdrowotne właściwości produktów pszczelich

- zastosowanie ich w chorobach nowotworowych krwi

Artur Kozak

www.BeeActive.com.pl



active

Czym jest Apiterapia i do kogo jest kierowana?

„Apiterapia - leczenie chorób produktami pszczelimi stosowane w medycynie niekonwencjonalnej.”

Stwierdzono, że substancje fitochemiczne zawarte w produktach pszczelich, a tutaj można wymienić polifenole i kwas fenolowy – wykazują działanie anty-proliferacyjne różnych typów komórek rakowych (Jaganathan i Mahitosh, 2009).

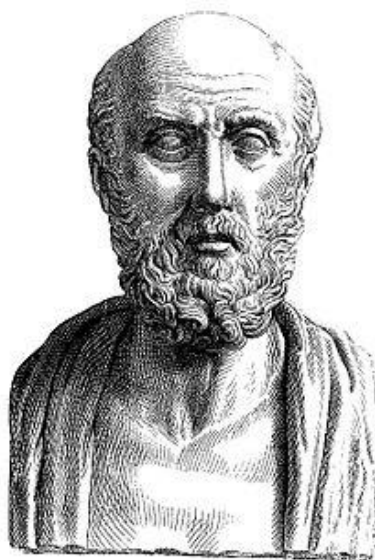
Dlaczego apiterapia jest tak skuteczna przy wspomaganiu leczenia różnych dolegliwości?

Na to pytanie odpowiadał swoimi słynnymi powiedzeniami już Hipokrates (460–377 p.n.e.) – jeden z najwybitniejszych prekursorów współczesnej medycyny. Oto niektóre z jego najbardziej znanych wypowiedzi:

„Przyroda jest lekarzem dla wszelkich chorób”

„Lekarz leczy, natura uzdrawia”

„Twoje pożywienie powinno być lekarstwem, a twoje lekarstwo powinno być pożywieniem”



Hipokrates (460–377 p.n.e.)

Motta towarzyszące osobom korzystającym z dobroczynnych właściwości stosowania produktów Apiterapii (BeeActive):

1. Bądź aktywny fizycznie i psychicznie każdego dnia– „BeeActive” dzięki apiterapii
2. Korzystaj z dobroczynnych właściwości naturalnych produktów pszczelich każdego dnia
3. Apiterapia pomoże a już na pewno nie zaszkodzi

APITERAPIA A WSPÓŁCZESNA MEDYCYNĄ – KONWENCJONALNE PODEJŚCIE Z WYKORZYSTANIEM DOBRODZIEJSTW MEDYCYNY NIEKONWENCJONALNEJ

"Okazało się, że propolis i pierzga doskonale potrafią hamować wzrost komórek glejaka mózgu. Nie tylko nie szkodzą chorym, ale pomagają im pogłębiając efekt leczenia. Co więcej, w wielu wypadkach działają lepiej na linie komórkowe glejaka, niż leki" - powiedziała PAP prof. Borawska

ale zastrzegła, że warunkiem skuteczności produktów pszczelich w leczeniu tego rodzaju nowotworów mózgu jest czystość miodów i propolisu.

Producent marki BeeActive w dbałości o nieskazitelną czystość i jakość produktów pozyskuje surowce wykorzystywane w produkcji z najczystszych terenów Polski (Roztocze, Puszcza Solka) oraz od producentów certyfikowanych z oznaczeniem BIO. Wszystkie surowce podlegają dokładnym badaniom w super-nowoczesnym laboratorium prowadzonym przez wykwalifikowaną kadrę naukową.

Apiterapia – jakie produkty wykorzystywane są w apiterapii?

Apiterapia opiera się na kilku głównych produktach:

- miód
- propolis
- pyłek kwiatowy
- pierzga
- mleczko pszczele
- jad pszczeli (tzw. apitoksynoterapia)

Najczęściej zadawane pytania przez osoby zastanawiające się nad możliwością poddania się apiterapii:

Przy wspomaganie leczenia jakich chorób mają zastosowanie produkty BeeActive?

Produkty BeeActive oparte na naturalnych produktach pszczelich oraz surowcach pochodzenia organicznego mają zastosowanie we wspomaganie leczenia zróżnicowanych dolegliwości.

Przykłady zastosowania miodów pszczelich w leczeniu:

- chorób układu krążenia,

- układu oddechowego,
- układu pokarmowego,
- układu moczowego,
- skóry i błon śluzowych,
- hemoroidów,
- schorzeń ginekologicznych.

Więcej szczegółowych informacji znajdziecie Państwo na stronie www.BeeActive.com.pl, broszurach informacyjnych oraz stronie <http://pszczelarz-kozacki.pl/pl/o-nas/encyklopedia-miodu> . Zapraszamy również do udziału w wykładach nt. apiterapii. Terminy wykładów dostępne są na stronach <http://www.spchn.lbl.pl/projekty/apiterapia>.

Apiterapia jest bezpieczna?

Nie stwierdzono aby zastosowanie apiterapii u osób, które nie wykazują uczulenia na którykolwiek produkt pszczele wywołała negatywne skutki.

Skąd wiemy, że dany produkt pszczele jest wysokiej jakości i jest bezpieczny do stosowania medycznego i suplementacji?

Tylko przebadane i zatwierdzone produkty pszczele powinny być stosowane przy wspomaganiu leczenia konwencjonalnego – takie wymagania spełniają produkty BeeActive oraz firmy Pszczelarz Kozacki. Produkty, które nie podlegają nadzorowi odpowiednich służb oraz nie przechodzą badań laboratoryjnych nie powinny być zalecane przez specjalistów ponieważ nie znany jest stopień zanieczyszczenia surowców i półproduktów obcymi substancjami, które mogą mieć niekorzystny wpływ na wynik kuracji.

Czy stosowanie produktów pszczelich może pomóc w leczeniu chorób nowotworowych?

Dla zrozumienia sposobu działania miodu oraz pozostałych produktów pszczelich w profilaktyce leczenia nowotworów oraz wspomagania procesu rekonwalescencji po przebytej chorobie trzeba poznać genezę/czynniki, które powodują tworzenie się nowotworów. Jak pokazały badania i liczne prace naukowe przyczyny powstawania/ujawniania się nowotworów są złożone i wieloetapowe. Rozwój nowotworów odbywa się po wielu etapach inicjacji promocji i progresji jakie mają miejsce u chorego. Rozwój choroby może nastąpić po 10-15 latach po ekspozycji na czynniki ryzyka,

które są ukazane na slajdzie. Dlatego tak ważna jest prewencja i profilaktyka ale również odpowiednie sposoby rekonwalescencji po przebytej chorobie a przede wszystkim odbudowa organizmu i wsparcie procesu leczenia. Więcej znajdziecie Państwo na stronie <http://www.spchn.lbl.pl/projekty/apiterapia>

Jakie właściwości posiadają poszczególne produkty pszczele?

Każdy produkt pszczeli odznacza się odmiennymi własnościami, które mogą być aktywowane przy odpowiednim prowadzeniu kuracji. Spektrum właściwości produktów BeeActive jest bardzo szerokie zależnie od składu produktów. W celu zasięgnięcia szczegółowych informacji zalecamy zapoznać się z działaniem każdego produktu na stronie BeeActive.com.pl lub ulotką informacyjną danego artykułu.

Gdzie można zakupić produkty BeeActive?

Produkty BeeActive znajdziecie Państwo bezpośrednio na stronie marki www.BeeActive.com.pl oraz u autoryzowanych dystrybutorów, dobrych aptekach i sklepach ze zdrową organiczną żywnością.

Czy cukrzyca typu I uniemożliwia spożywanie miodu i innych produktów pszczelich?

Kliniczne testy prowadzone w Egipcie wykazały, że systematyczne długookresowe spożywanie miodu może mieć pozytywny wpływ na przemiany metaboliczne u osób z cukrzycą typu 1*

Pozytywny efekt glikemiczny:

- Miód jako naturalny słodzik przy **cukrzycy Typu I i Typu II**

Polecane miody to:

- Akacjowy,
- Tymiankowy
- Wrzosowy

Czy cukrzyca typu II uniemożliwia spożywanie miodu i innych produktów pszczelich?

Co to jest chemoprewencja?

Chemoprewencja - polega na stosowaniu naturalnych lub syntetycznych substancji chemicznych

w celu zapobiegania, zahamowania lub odwrócenia transformacji nowotworowej tkanki.

Czy miód i propolis rzeczywiście mogą wspomagać leczenie przy użyciu zastosowaniu medycyny konwencjonalnej?

W Zakładzie Bromatologii UMB przeprowadzono badania w ramach grantu z Narodowego Centrum Nauki, które dotyczyło oceny wpływu miodu i produktów pszczelich na wzrost jednego z najbardziej złośliwych nowotworów jakim jest glejak mózgu. Wykazano, że miód pszczeli i propolis hamują wzrost komórek glejaka. Sprawdzone też, czy miód nie spowoduje obniżenia wpływu stosowanych leków na rozwój tej choroby. Okazało się, że jednoczesne zastosowanie leku nie przeszkadza, a wręcz wzmacnia efekt niszczenia komórek glejaka. Są to dopiero badania wstępne, ale bardzo obiecujące.

Najbardziej popularne odmiany miodów pszczelich stosowanych w apiterapii:

- Miód wielokwiatowy
- Miód lipowy
- Miód gryczany
- Miód wrzosowy
- Miód akacjowy
- Miód rzepakowy
- Miód spadziowy
- Miód mniszkowy
- Miód leśny
- Miód tymiankowy
- Miód rozmarynowy
- Miód kasztanowy (kasztan jadalny)
- Miód lawendowy
- Miód pomarańczowy



Produkty, których połączenie przy stosowaniu uwalnia

pożądane synergiczne działanie:

Mleczko Pszczele BIO + MIÓD



mleczko pszczele



miód



mikroelementy

- farmakoterapeutyczne właściwości

Polecany produkt BeeActive.com.pl: Mleczko Pszczele BIO 1000mg + Miód BIO



Przydatność w sporcie:

Przyspieszona regeneracja

Zwalczanie wolnych rodników powstających w procesie treningowym

Energia do treningów

Stymuluje pobudzenie perystaltyki jelit

Przydatność w życiu codziennym:

Zwiększona energia dla zapracowanych i osób starszych

Poprawa nastroju

Przywrócenie apetytu

Zwiększona energia dla aktywnych

Zalecana dzienna porcja do spożycia:

Po 1 kapsułce dziennie przed posiłkiem, przez 1 miesiąc.
Można ponawiać kurację regularnie
Sportowcy: kuracja powinna trwać 60 dni
przedzielonych 14-dniową przerwą, najlepiej po ciężkim okresie treningowym

Mleczko Pszczele + Acerola + Żeń-Szeń



mleczko pszczele



Acerola



Zen - Szen

- **zapobiega powstawaniu dny moczanowej**
- **immounoregulacja**
- **ochrona przed szkodliwym napromieniowaniem energią jonizującą**
- **spadek lipidów i cholesterolu w surowicy krwi**

Polecany produkt BeeActive.com.pl: Mleczko Pszczele + Żeń-Szeń + Acerola



Przydatność w sporcie:

Stymuluje organizm do zwiększonej pracy podczas wysiłku
Przyspiesza regenerację

Przydatność w życiu codziennym:

Zwiększona energia dla zapracowanych i osób starszych
Poprawa nastroju
Przywrócenie apetytu
Usprawnienie metabolizmu

Zalecana dzienna porcja do spożycia:

1 ampułka przed obiadem, przez 20 dni
w okresie wiosny/jesieni

Sportowcy: kuracja powinna trwać 40 dni przedzielonych 10-dniową przerwą, najlepiej po ciężkim cyklu treningowym

Mleczko Pszczele + Magnez (wyciąg z wody morskiej)



mleczko pszczele



Magnez

- podwyższenie liczby krwinek czerwonych i poziom hemoglobiny – normalizacja składu białkowo-elektrolitowego krwi
- korzystny wpływ na przemianę materii i procesy odnowy tkanek
- chroni tkankę wątrobową przed zatruciem substancjami toksycznymi - chemioterapia



Polecany produkt BeeActive.com.pl: Mleczko Pszczele i Magnez

Przydatność w sporcie:

Uzupełnienie magnezu w cyklu treningowym
Energia na trening

Przydatność w życiu codziennym:

Relaks dla zmęczonego ciała i umysłu

Poprawa jakości snu

Zalecana dzienna porcja do spożycia:

1 kapsułka rano, w czasie posiłku

Sportowcy: 2 kapsułki w trakcie posiłku potreningowego w okresach zwiększonej intensywności ćwiczeń

Pyłek Kwiatowy + Pierzga



- hamujący wpływ na wzrost bakterii Gram-dodatnich z rodzaju Listeria bez wpływu na bakterie Gram-ujemne
- stwierdzono, że ekstrakty pierzgi wykazywały zdolność do wymiatania wolnych rodników, wynosząca od 72-94% i 71-92% odpowiednio w systemie reakcji ABTS⁺ oraz DPPH.

Polecany produkt BeeActive.com.pl: Pierzga w miodzie, Pyłek kwiatowy pszczeleli, Pyłek kwiatowy w miodzie . Znajdziesz również na www.sklep.pszczelarz-kozacki.pl



Przydatność w sporcie:

Przyspieszona regeneracja włókien mięśniowych

Pozytywnie wpływa na poprawę parametrów krwi

Pomaga w profilaktyce zapobiegania anemii

Wspomagają prawidłową produkcję czerwonych krwinek i hemoglobiny

Uzupełniają codzienną dietę w żelazo i kwas foliowy

Przydatność w życiu codziennym:

Rozwiązanie kłopotów z zasypianiem
Poprawa nastroju
Likwiduje uczucie zmęczenia i stresu

PROPOLIS + MIÓD + Acerola + Traganek + Jeżówka



propolis



Acerola



Astragalus



miód



Echinacea

- aktywność cytostatyczna
- wzmacnia wytwarzanie limfocytów T
- oddziaływanie przeciwutleniające
- działanie przeciwdrobnoustrojowe



Przydatność w sporcie:

Energia do treningów
Przyspieszona regeneracja po ciężkim okresie treningowym
Pomaga w naturalnych procesach związanych z usprawnieniem metabolizmu

Przydatność w życiu codziennym:

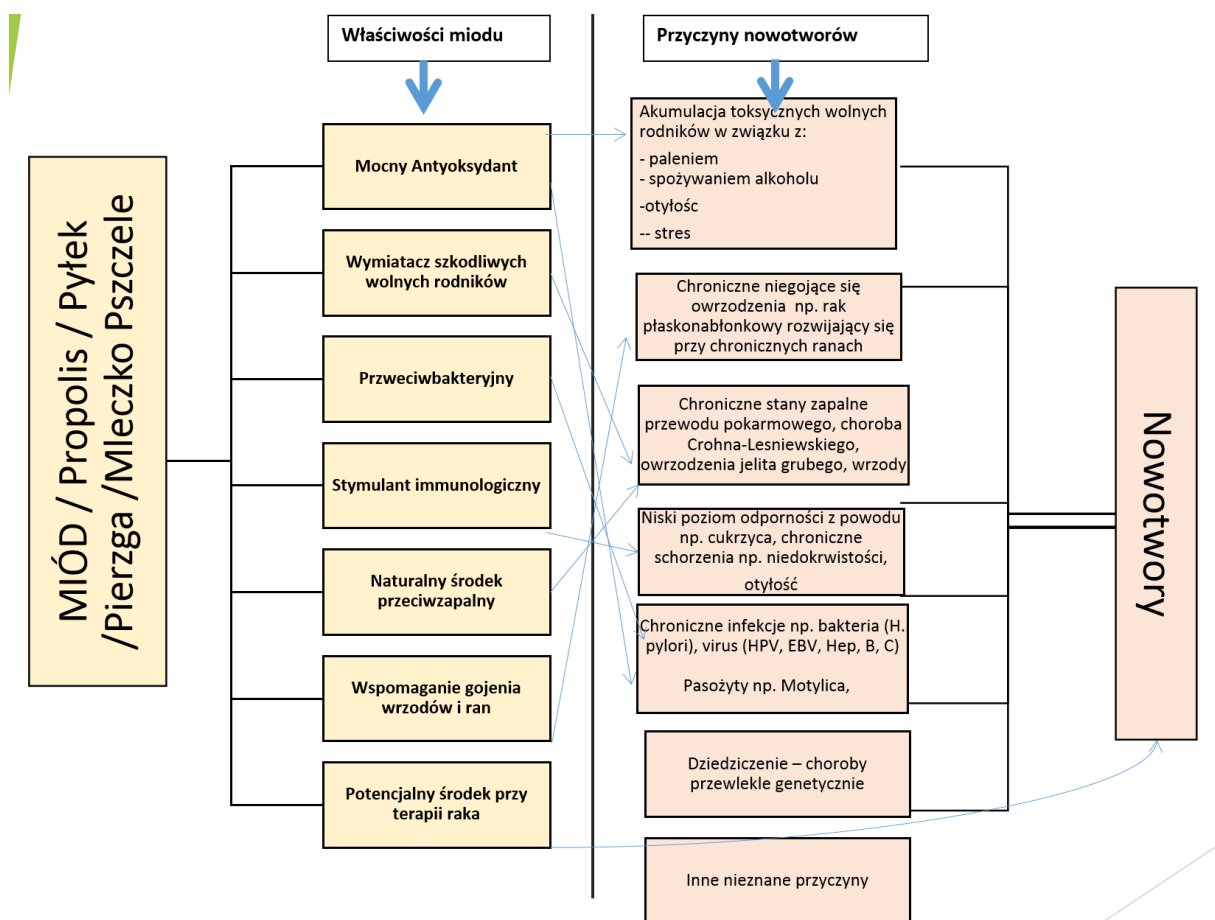
Zwiększenie naturalnej odporności organizmu w okresach wiosny i jesieni

Profilaktyka przeciwdziałania nowotworom
Prewencja i przeciwdziałanie wystąpienia żylaków oraz
hemoroidów

Zalecana dzienna porcja do spożycia:

1 ampułka przed obiadem, przez 20 dni w okresie
wiosny/jesieni
Sportowcy: kuracja powinna trwać

PRODUKTY PSZCZELE W WALCE Z NOWOTWORAMI:



Opracowanie własne (Artur Kozak) na podstawie: Yao L, Datta N, Tomás-Barberán FA, Ferreres F, Martos I, Singanusong R. Flavonoids, phenolic acids and abscisic acid in Australian and New Zealand *Leptospermum* honeys. *Food Chemistry*. 2003;81(2):159–168