

# Colostrum

## najstarsza receptura natury

Wskazówka:

Informacje zawarte w tej dokumentacji służą wyłącznie celom orientacji oraz dalszego kształcenia. Nie są one przeznaczone dla indywidualnych potrzeb diagnostycznych, czy też terapeutycznych. Dokumentacja niniejsza względnie jej fragmenty nie mogą służyć sprzedaży ani promocji.

Zeszyt informacyjny dla osób zajmujących się leczeniem, profesją lekarską, zawodami lekarskimi i dla celów kształceniowych.

### Spis treści:

<b>Co to jest Colostrum</b>	<b>2</b>
<b>Colostrum jest jedyne w swoim rodzaju</b>	<b>2</b>
<b>Co mogą działać substancje zawarte w Colostrum</b>	<b>3</b>
<b>Czym są składniki</b>	<b>4</b>
<b>Colostrum w sporcie</b>	<b>6</b>
<b>Colostrum a choroba</b>	<b>7</b>
<b>Czynniki odpornościowe</b>	<b>9</b>
<b>Opis składników</b>	<b>11</b>
<b>Badania nad stwardnieniem rozsianym</b>	<b>13</b>
<b>Colostrum pomocne w leczeniu pacjentów z chorobą AIDS</b>	<b>15</b>
<b>Schorzenia zapalne jelit</b>	<b>16</b>
<b>Schorzenia stawów</b>	<b>16</b>
<b>Colostrum a system odpornościowy</b>	<b>16</b>

### Załącznik

- substancje zawarte w Colostrum
- porównanie Colostrum ze zwykłym mlekiem

© copyright 2005 by L. & J. Jamin, PL - 44310 Radlin, ul. G. Zapolskiej 18

Tłumaczenie z niemieckiego: Jolanta Zygmunt, 44314 Radlin, tel: 032 4568010; 0602507165

#### **Jak zostać dystrybutorem?**

Bardzo Prosto:

Trzeba kupić pakiet startowy za 170.- zł i już możecie korzystać ze zniżki przy zakupie a także macie szansę na prowizję. Pakiet startowy oraz ta broszura jest do kupienia u:



## Co to jest Colostrum

Colostrum, nazywane również siarą, jest jednym z najstarszych i najwspanialszych środków spożywczych, które można odnaleźć w naturze. Jest ono tak stare jak samo macierzyństwo. Colostrum jest mlekiem ssaka dla noworodka w pierwszych 24 do 72 godzinach życia. Substancje w nim zawarte nie występują w tak wysokim stężeniu w żadnym innym produkcie pochodzenia naturalnego.

Już pod koniec XVIII wieku lekarz Christoph W. Hufeland opisał niezwykłą funkcję Colostrum porównując je z „normalnym” mlekiem, ponieważ odkrył on jego pozytywny wpływ na ogólny wysoki standard zdrowia oraz szybki wzrost nowo narodzonych wołów.

W roku 1955 wydana została publikacja na temat „mleka odpornościowego” jako uzupełnienia żywności dla osób cierpiących na dolegliwości reumatyczne stawów, przez co siara ponownie zdobyła uznanie. W następnych latach Colostrum oraz jego składniki zostały wielokrotnie zbadane. Potwierdzone zostało przy tym, iż karmione piersią niemowlaki znacznie rzadziej zapadały na alergie i infekcje, miały większy apetyt oraz rosły szybciej niż dzieci nie karmione piersią. W międzyczasie udowodniono, że Colostrum ma ogromne znaczenie nie tylko dla niemowląt, ale również dla dorosłego człowieka.

Niedawne badania wykazały, że wzrost tzw. chorób cywilizacyjnych spowodowały nie tylko zmieniające się czynniki środowiskowe (np. zwiększona zawartość substancji szkodliwych w wielu obszarach naszego życia, stres, itd.). Coraz częściej za ich przyczynę uznawane jest długotrwałe, nieodpowiednie odżywianie. Nie jest to żadnym zaskoczeniem, ponieważ naukowcy z dziedziny żywienia udowodnili, że stosowane dziś procesy produkcji żywności (np. pasteryzacja, konserwacja, itd.) często „denaturują” (zmieniają, niszczą) substancje o największym znaczeniu, przez co tracą one swoje działanie.

Także warunki upraw w przypadku owoców i warzyw wpływają ujemnie na optymalny rozwój zawartych w nich substancji odżywczych lub mogą nawet prowadzić do przenikania do ludzkiego organizmu substancji szkodliwych. Sytuacje takie spowodowane mogą być przez nawożenie, chemiczne zwalczanie szkodników lub przez wpływ na przyspieszenie wzrostu, a tym samym skrócenie czasu dojrzewania.

Stąd też poleca się zażywanie Colostrum przez ludzi w różnym wieku jako zdrowe i odpowiednie uzupełnienie pożywienia. Zaistniałe deficyty zostają wyrównane, zwiększona zostaje odporność, a zoptymalizowane pokrycie potrzeb organizmu wspomaga znacząco przebieg procesów leczniczych.

Colostrum zapewnia ogólną stabilizację zdrowia, tym samym zaś zachowuje i podwyższa naszą sprawność psycho-fizyczną.

Metryka książki: odpowiedzialny za treść: Egon Posch, Vitalo Gesundheitsmarketing GmbH Źródła: National Library of Medicine, Dr. Dr. Starflinger, Center for Nutricional Research, Dr. Med. Heinrich Ollendiek, Prof. Dr. Roman Mazur, Dr. Med. Patricia Ungerer, Delicious! Magazins/Ad
---

## Colostrum jest jedyne w swoim rodzaju

Obok witamin, minerałów, suplementów zasadowych i niezasadowych aminokwasów do substancji czynnych zalicza się czynniki odpornościowe i czynniki wzrostu w jednorazowej, naturalnej różnorodności i koncentracji nie występującej w żadnym innym produkcie pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.

**Jedyne w swoim rodzaju są zatem substancje odpornościowe i czynniki wzrostu, wspierające czynnie i biernie system immunologiczny.**

Ty samym Colostrum jest inne, niż wszystkie wyprodukowane laboratoryjnie produkty multiwitaminowe i mineralne.

Niezaprzeczalne jest to że organizmy niemowląt karmionych piersią dysponują dużo większymi siłami obronnymi. Przy czym przynajmniej pierwsze uodpornienie następuje w organizmie matki.

**Colostrum (mleko matki) zawiera: witaminy, minerały, pierwiastki śladowe, aminokwasy, immunoglobuliny, naturalne czynniki wzrostu, regulatory odpornościowe.**

Zawartość składników Colostrum jest wielokrotnie wyższa, ponieważ cielę za względu na ułożenie w łożysku nie otrzymuje już w ciele matki odpowiedniej ochrony immunologicznej. Cielę, które nie zostanie przygarnięte przez matkę nie ma tym samym prawie żadnych szans na przeżycie. To, że Colostrum pochodzące od krowy wykazuje swoje szczególne oddziaływanie na ludzi, wynika między innymi z aminokwasów, które nie różnią się u człowieka i u woła, a przez mogą optymalnie oddziaływać w organizmie człowieka.

Należy tutaj wymienić dodatkowy czynnik: Colostrum zawiera specjalne glikoproteiny, chroniące wyjątkowo efektywnie skuteczne składniki przed uszkodzeniem przez enzymy trawienne i kwasy żołądkowe, a także gwarantujące optymalne możliwości spożytkowania.

**„Glikoproteiny chronią skuteczne składniki przed zniszczeniem poprzez kwasy żołądkowe i enzymy**

Co może działać środek naturalny, który w swoim składzie niewiele odbiega od składu mleka ludzkiego, ale jego koncentracja jest czterokrotnie większa? W państwach skandynawskich już od dawna znana była w medycynie ludowej moc lecznicza siary; podczas amerykańskiej wojny domowej Colostrum wykorzystane zostało skutecznie jako naturalny antybiotyk.

Obecnie istnieją wiele prac naukowych dotyczących sposobów oddziaływania naturalnych substancji znajdujących się w Colostrum.

## **Co mogą działać substancje zawarte w Colostrum**

Sprzyjające zdrowiu oddziaływanie Colostrum, względnie znaczenie Colostrum jako środka uzupełniającego żywienie przy różnorodnych schorzeniach (szczególnie nowotworach), jak również w przypadku sportowców, zostało wielokrotnie zbadane i opisane.

Natura w swojej nieskończonej mądrości wytworzyła niezwykle materiał, który sprzyja wzrostowi niemowląt, dobremu samopoczuciu oraz wzmacnia odporność na choroby.

Badania medyczne wykazały, iż również dorośli mogą w szerokim zakresie korzystać z ogromnych możliwości jakie daje Colostrum.

Colostrum oddziałuje całościowo poprzez coraz intensywniej rozwijający się łańcuch substancji wytworzony sposobem doskonałym przez matkę naturę. Dla laika wydaje się to być na pierwszy rzut oka rzeczą niezrozumiałą. Automatycznie powstają pytania takie jak: „czy Colostrum to lekarstwo?” lub „czy Colostrum leczy określone choroby?” czy też „przy jakich schorzeniach Colostrum jest pomocne?”.

Odpowiedź jest przecież prosta. Colostrum nie jest ani lekarstwem, ani środkiem leczniczym. Ale – co jest ważne i również naukowo udokumentowane, Colostrum zawiera wytworzone przez naturę substancje czynne, które oddzielnie lub w określonym zestawieniu mają pozytywny wpływ na określony obraz choroby lub mogą jej zapobiec.

**Generalnie można założyć, że naukowo zostało stwierdzone, iż spektrum możliwości oddziaływania składników rozciąga się od wzmocnienia systemu immunologicznego poprzez ochronę przeciwko zarazkom chorobotwórczym takim jak wirusy, bakterie, grzyby aż do przeciwdziałania chorobom nowotworowym. Działają one przeciwwzapalnie, mają pozytywny wpływ na alergię oraz na schorzenia układu odpornościowego począwszy od chorób reumatycznych stawów do stwardnienia rozsianego. Do tego dochodzi stabilizacja tkanki mięśniowej, kostnej, chrzęstnej i ścięgien, jak również podwyższenie sprawności oraz rozbudowa masy mięśniowej przy jednoczesnej redukcji tkanki tłuszczowej.**

Na pytanie jak oddziałuje Colostrum nie można udzielić prostej odpowiedzi. Zrozumieć należy, że jest to wytworzona w sposób naturalny kombinacja substancji, która środek ten czyni jedynym w swoim rodzaju.

© 2005, copyright by L. & J. Jamin, PL- 44310 Radlin

Szukamy partnerów do dystrybucji tego niesamowitego i naturalnego produktu.

Porady i produkty dla twojego zdrowia: **Colostrum**, Cellin, Alveo, Zappery; Japoński Masaż Shiatsu; Aparaty do wytwarzania srebra & złota koloidalnego; Harmonizator dla zharmonizowania fal elektromagnetycznych; Quantec: Analiza stanu zdrowia techniką kwantową; elektryzowanie i czyszczenie krwi; porada VisionGate;

Lucien & Joanna Jamin; ul. G. Zapolskiej 18; PL - 44310 Radlin, (+48) 32 455 8 377

[www.jamin.ch](http://www.jamin.ch); [lj@jamin.ch](mailto:lj@jamin.ch) . Ta broszura jest do kupienia za 5 zł. (gratis download na str. [www.jamin.ch](http://www.jamin.ch))

Uwydatnić może to prosty przykład. Substancje mogą zostać skupione w grupach. W każdej grupie znajduje się wiele substancji czynnych, z których każda oddzielnie lub w kombinacji z jedną lub kilkoma innymi z tej samej grupy mają do spełnienia w organizmie określone zadania. Działanie to można porównać z wojskową grupą operacyjną. Oddziały pancerne mogą się wprawdzie poruszać bez wsparcia, jednak bez pomocy saperów odbudowujących zniszczone mosty, żaden pojazd pancerny nie przedostanie się na drugą stronę rzeki. Czy ten przykład wystarczająco wyjaśnia problem? Ciągłe nie? O.K.

Jeżeli zaopatrzenie nie dostarczy paliwa, saperzy mogą wprawdzie naprawić most, czołgi będą stać gotowe przed mostem, ale...

Czym więc są dla organizmu oddziały wojskowe, które mogą pomóc mu „przejsć przez most”, względnie jak one oddziałują?

## Czym są składniki

Dzięki zawartym składnikom produkt ma wysoką wartość ze względu na jego oddziaływanie na ogólną profilaktykę zdrowotną.

Powszechnie znane jest znaczenie witamin i minerałów w wyważonych proporcjach dla uregulowanej przemiany białka, tłuszczów i węglowodanów. Warto przypomnieć o zawartym w Colostrum kompleksie witamin z grupy B. Wywiera on pozytywny wpływ na włókna nerwowe, przeciwdziała w stanach wyczerpania i stresu, wspomaga hemopoezę oraz przyspiesza rekonwalescencję.

### Minerały

**selen (SE), fosfor (P), chrom (Cr), cynk (Zn), sód (Na), potas (K), wapń (Ca),  
magnez (Mg), żelazo (Fe), miedź (Cu)**

Wspólnie z witaminami (szczególnie witaminy A,C,E) działają również cynk i selen jako ochrona komórek przed agresywnymi wolnymi rodnikami, które uważane są za czynniki ryzyka dla powstania chorób nowotworowych.

### Witaminy

**witamina A, tiamina (B1), ryboflawina (B2), pirydoksyna (B6), kobalamina, kwas foliowy, witamina  
C, cholekalcyferol (D3), tokoferol (E), ubichinon (Q10)**

Aminokwasy są ważnymi dla życia podstawowymi białkami wykorzystanymi dla przemiany materii w komórce. Są one ważne dla odbudowy zdrowych komórek w organizmie, które pokrywają zapotrzebowanie na wymaganą lub dodatkową energię. Optymalny dopływ aminokwasów przeciwdziała obniżeniu zdolności koncentracji uwagi i depresji, w związku z czym Colostrum jest nie tylko czynnikiem stabilizacji fizycznej, lecz również psychicznej i umysłowej.

### Aminokwasy

**alanina, arginina, kwas asparaginowy,  $\beta$  – alanina,  $\beta$  – kwas aminomasłowy, cytrulina, glutamin,  
kwas glutaminowy, glicyna, histydyna, izoleucyna, lecytyna, lizyna, metionin, omytyna,  
penylalanina, Phosphoserin, prolina, seryna, tauryna, treonina, tryptofan, tyrozyna, walina**

Szczególne znaczenie dla stabilnej obrony immunologicznej mają czynniki immunologiczne zawarte w Colostrum.

Immunoglobuliny (=przeciwciała) wykazują niezwykłą ochronę odpornościową.

W porównaniu do zawartości immunoglobuliny w zwykłym mleku krowim stwierdza się jej 100-krotnie większe spotęgowanie na korzyść Colostrum; tzn. organizmowi dostarczone zostaje wysokie stężenie biernego uodpornienia.

Immunoglobuliny niszczą zarazki chorobotwórcze takie jak wirusy, bakterie, grzyby, neutralizują substancje trujące i mają ogromne znaczenie w przeciwdziałaniu zapaleniom i obronie przed schorzeniami nowotworowymi.

Innemu czynnikowi Colostrum, tzw. PRP (bogate w prolinę polipeptydy) przypisuje się ponadto znaczącą rolę regulatora systemu odpornościowego; ze względu na schorzenia układu odpornościowego, jak np. stwardnienie rozsiane, przy którym reakcja odpornościowa jest tak niezwykła, że własne tkanki zostają zaatakowane tak jak obce, czemu towarzyszy wyniszczenie i zapalenia lub alergie jako reakcje hiperergiczne na zwykle nieszkodliwe substancje. W tych przypadkach PRP może spowodować zahamowanie nadmiernej reakcji organizmu.

Istnieje stosunkowo wiele publikacji na temat sukcesów w terapii. Dotyczą one różnych schorzeń poczynając od infekcji grypowych i grzybiczych do schorzeń reumatycznych stawów i stwardnienia rozsianego, a także alergii. Ponadto Colostrum zawiera duże ilości wiążących żelazo protein (laktoferyna i inne).

Odpowiedzialne są one w organizmie za transport żelaza i tym samym przyczyniają się do zużytkowania materiału w organizmie.

Ze względu na swoją właściwość wiązania żelaza w świecie naukowym prowadzona jest dyskusja na temat właściwości zahamowania wzrostu jaką posiada laktoferyna w odniesieniu do komórek rakowych. Zakłada się, że laktoferyna jest w stanie wiązać ponadnormatywne jony żelaza potrzebne mikroorganizmom oraz komórkom rakowym do wzrostu.

Ponadto laktoferyna jest skutecznym antyoksydantem chroniącym przed szkodliwym działaniem wolnych rodników, a więc czynników przyczyniających się do zachorowań na raka.

Ponadto chodzi również o bardzo skuteczny antybiotyk o szerokim zastosowaniu oraz środek antywirusowy. Tak więc nabiera ona znaczenia, ponieważ antybiotyki farmaceutyczne jak wiadomo nie działają antywirusowo. W przeprowadzonych niedawno w Holandii badaniach **laktoferyna okazała się skutecznym środkiem w zwalczaniu HIV.**

Niesamowite znaczenie przypisuje się zawartym w Colostrum naturalnym czynnikom wzrostu. Mają one wpływ na przemianę materii w komórkach, co pobudza je do rozmnażania a tym samym prowadzi do osiągnięcia zasadniczej stabilizacji w tkankach mięśniowych, kostnych, chrzęstnych oraz ścięgnach i to nie w odniesieniu do naturalnej regeneracji, lecz do szybszego gojenia po doznanych urazach.

**„Colostrum zawiera czynnik wzrostu IGF-1 w najwyższym stężeniu jakie występuje w naturze”**

Możliwa jest także naprawa materiału genetycznego chromosomów DNS i RNS, jak również regulacja procesów biochemicznych w mózgu, a tym samym powiększenie zdolności koncentracyjnych oraz polepszenie samopoczucia psychicznego.

Czynniki wzrostu w Colostrum spełniają ważną funkcję nie tylko w odniesieniu do dobrego ogólnego stanu zdrowia.

Mają one szczególne znaczenie w sporcie oraz w rekreacji, przyczyniają się do wzrostu mięśni i wzrostu sprawności.

**„Ponad 80 substancji odżywczych i witalnych w ustalonej przez naturę wyważonej recepturze powoduje, iż Colostrum jest jedynym w swoim rodzaju substancją odżywczą”**

## Colostrum w sporcie

Dla uprawiających sport, sportowców i kulturystów szczególne znaczenie mają naturalne czynniki wzrostu.

Niezależnie od zasadniczo wysokiej zawartości naturalnych czynników wzrostu w Colostrum, szczególnie interesującym jest czynnik IGF-1, którego działanie zbliżone jest do anaboliów. Colostrum zawiera go w największej koncentracji jaką można spotkać w naturze. Jest prawie identyczny z ludzkim IGF-1 i jest dobrze przyswajalny przez organizm.

### Naturalne czynniki wzrostu

**GH, IGF-1, IGF-2, TGF- $\beta$ , TGF-A, FGF, GnRH, NgF, EGF**

Pozytywnym skutkiem działania naturalnych czynników wzrostu jest nie tylko powiększenie liczby komórek i towarzysząca temu zasadnicza stabilizacja tkanki mięśniowej, kostnej i chrzęstnej oraz ścięgien, lecz również podniesienie sprawności i rozbudowa masy mięśniowej przy jednoczesnej redukcji tkanki tłuszczowej.

**„IGF-1 przyspiesza rozbudowę masy mięśniowej”**

**Badania potwierdzają wzrost sprawności u sportowców do 20%**

Opis tychże kompleksowych procesów może w tym miejscu nastąpić w formie uproszczonej:

**Naturalne czynniki wzrostu hamują redukcję protein oraz stymulują transport glukozy w mięśniach. Wydajne pobieranie substancji odżywczych prowadzi tu do rozmnożenia komórek oraz do wzrostu. Wskutek zmian metabolizmu tłuszczowego czynniki wzrostu przenoszą wykorzystywanie spalania z węglowodanów na tłuszcz.**

Daniel Shawn z czasopisma Iron Man (czasopismo dla poważnych Bodybuilder'ów): „Krotko i zwięźle: IGF – 1 jest najważniejszym czynnikiem wzrostu w formie peptydów anabolicznych. W czym więc zawarty jest ten czynnik? W Colostrum”

Wszyscy, którzy regularnie trenują i pracują nad swoją kondycją szukają sposobów na to, jak mogliby poprawić swoją sprawność i osiągać coraz to lepsze wyniki.

Colostrum jest według badań klinicznych oraz sprawozdań jego użytkowników najskuteczniejszą z substancji naturalnych, pomagającą sportowcom i atletom osiągnąć wymarzoną sprawność. Według wypowiedzi wielu kulturystów i ekspertów z dziedziny fitnessu, Colostrum należy do najbardziej skutecznych ze wszystkich środków budowy mięśni, który kiedykolwiek używali, bez sięgania przy tym po nielegalne, szkodliwe sterydy.

**Tutaj jednak na pocieszenie „sportowców okazjonalnych”:**

Już wyjątkowo umiarkowanemu wprawianiu w ruch ciała towarzyszy anabolizm mięśni, rozkład tkanki tłuszczowej ciała wraz z redukcją jego wagi. Ból mięśni po wysiłku występuje rzadko.

Sportowcy wszystkich dyscyplin potwierdzają, iż czas ich regeneracji skrócił się zdecydowanie, również po bardzo uciążliwych treningach, dolegliwości mięśni zniknęły również po maksymalnych obciążeniach, wzrosła wyraźnie ogólna umiejętność znoszenia obciążeń oraz wyczuwana jest poprawa nastawienia i motywacji do treningu, jak również wzrosła koncentracja.

G. Haidacher, zwycięzca olimpijski i mistrz świata w kategorii czwórek bobslejowych, który sceptycznie podchodził do środków wzmacniających sprawność, sprawdził Colostrum, w czasie gdy już od 9 miesięcy cierpiał na pęknięcie włókien mięśniowych i uszkodzenia chrząstki. Po upływie niespełna 4 dni po zażyciu mógł on rozpocząć lekki trening biegowy, a po 2 tygodniach bez jakiegokolwiek bólu zaczął mocny trening wytrzymałościowy.

© 2005, copyright by L. & J. Jamin, PL- 44310 Radlin

Szukamy partnerów do dystrybucji tego niesamowitego i naturalnego produktu.

Porady i produkty dla twojego zdrowia: **Colostrum**, Cellin, Alveo, Zappery; Japoński Masaż Shiatsu; Aparaty do wytwarzania srebra & złota koloidalnego; Harmonizator dla zharmonizowania fal elektromagnetycznych; Quantec: Analiza stanu zdrowia techniką kwantową; elektryzowanie i czyszczenie krwi; porada VisionGate;

Lucien & Joanna Jamin; ul. G. Zapolskiej 18; PL - 44310 Radlin, (+48) 32 455 8 377

[www.jamin.ch](http://www.jamin.ch); [lj@jamin.ch](mailto:lj@jamin.ch) . Ta broszura jest do kupienia za 5 zł. (gratis download na str. [www.jamin.ch](http://www.jamin.ch))



Również H. Cerny, zawodowy piłkarz z mistrzostw 1890 w Monachium, podkreśla znacząco krótszą fazę regeneracji. „Również po treningu mogę dalej wykorzystywać swoją aktywność grając w tenisa czy jeżdżąc na rowerze. Powoli wydaje mi się, jak gdyby moja siła nigdy się nie skończyła.”

Podobnie międzynarodowe badania dokumentują właściwości mające wpływ na wzrost sprawności.

Według badań University of Australia, grupie kolarskiej oraz piłkarskiej podawano przez 8 tygodni Colostrum. Osoby testowane były, jak stwierdzono, do 20% sprawniejsze.

Profesor Berg ze szkoły wyższej we Freiburgu potwierdza w jednym ze swoich badań tenże wzrost sprawności, akcentuje przy tym znacząco krótszy czas regeneracji.

Fińscy uczestnicy olimpiady narciarskiej również potwierdzają zalety Colostrum. Podczas 7 – dniowego, intensywnego treningu zbadany został poziom kinazy kreatyny we krwi, który służy jako indykator uszkodzenia komórek mięśniowych. Po 4 dniach, w porównaniu do grupy kontrolnej, stwierdzono u nich o połowę niższy poziom kinazy kreatyny, czuli się ogólnie lepiej oraz mogli polepszyć swoją sprawność.

Reasumując można powiedzieć, iż organizm ludzki zużywa znakomicie substancje zawarte w Colostrum, zapewniona zostaje szybka regeneracja, chronione zostają składki węglowodanów podczas gdy zredukowany zostaje tłuszcz do uzyskania energii mięśni. Ogólna stabilizacja tkanki kostnej, mięśniowej, chrzęstnej i ścięgien oraz wzmocnienie systemu odpornościowego zapewniają w znacznym stopniu trening bez następstw uszkodzeń czy choroby oraz możliwości udziału w zawodach. Colostrum daje możliwość zwiększenia treningu oraz większą tolerancję obciążeń z tym związanych. Pociąga to za sobą nieuchronny wzrost sprawności w zawodach.

Colostrum stosowane jest w prawie wszystkich rodzajach sportu na całym świecie, obojętnie czy jest to piłka nożna, kolarstwo, maraton, wyścigi samochodowe, triathlon. Również wspinacze górscy uprawiający sporty ekstremalne stawiają na Colostrum, jako środek wspomagający ciało i psychikę.

## Colostrum i choroby

Abstrahując od generalnie korzystniejszych następstw na organizm ludzki oraz znaczenia Colostrum w dziedzinie sportu, ostatnie badania stawiają na pierwszy plan wpływ czynników odpornościowych i wzrostowych wskutek ich hamującego działania na drodze schorzeń nowotworowych.

Komponenty zawarte w Colostrum mogą okazać się w przyszłości o wiele bardziej korzystne, niż wykazuje aktualne zdanie na ich temat.

Czynniki wzrostu są również szeroko omawiane ze względu na dolegliwości osteoporozy. Mogą one opóźnić ich powstanie, względnie im zapobiec.

Pomijając generalny aspekt Colostrum jako substancji w efekcie odpornościowej i chroniącej komórki, należy zwrócić uwagę na czynniki wzrostu dla utrzymania zdrowych kości. Tutaj efekt Colostrum działa stabilizująco i budująco na tkankę mięśniową, kostną oraz chrzęstną.

**Według wyników badań amerykańskich uczonych, w całej naturze tylko w Colostrum znajduje się istniejący czynnik wzrostu TGF-B mający decydujący wpływ na zmniejszenie redukcji komórek rozpadu tkanki kostnej (Osteoklast, komórka kościogubna). Badania te potwierdzają, iż TGF-B może pomóc opóźnić osteoporozę względnie jej zapobiec.**

Ponadto czynniki wzrostu ze względu na opóźnienie procesów starzenia ciała są aktualnie częstym tematem rozmów. Mogą one w dwojaki sposób osiągnąć pożądany efekt opóźnienia starzenia, a mianowicie poprzez bezpośrednie zastąpienie brakujących wewnątrzpochodnych hormonów wzrostu oraz z drugiej strony poprzez pobudzenie systemu wewnątrzwydzielniczego. W ten sposób mogą one samodzielnie dalej wykształcać nieodzowne dla życia ożywione hormony.

Tylko dalsze badanie w tym zakresie mogą jaśniej przedstawić niniejszy problem.

Jakkolwiek by było: generalnie antyutleniacze oraz immunoglobuliny zawarte w Colostrum mogą chronić pacjentów z nowotworami przed infekcjami wtórnymi, mogą też przyczynić się do długotrwałej poprawy ogólnego stanu i tym samym zabezpieczyć konwencjonalne środki terapeutyczne.

Dr Starflinger, ginekolog z Burghausen stosuje Colostrum jako środek dodatkowy w chemio- oraz radioterapii, co cieszy się ogromnym powodzeniem. Mimo terapii, większość pacjentów może w dalszym ciągu poświęcić się swojej pracy.

Oslabiony organizm regeneruje się szybciej, a poprzez naturalną, sensownie wykorzystaną kombinację substancji witalnych osiągnięty zostaje cel stabilności fizycznej i psychicznej.

Ten rodzaj mobilizacji sił samowyleczenia człowieka należy do decydujących czynników nie tylko w leczeniu nowotworów.

Proszę o przeczytanie zatem sprawozdania dotyczącego doświadczeń dr Straflingera.

## Colostrum jako środek towarzyszący terapii

Wspomagające oddziaływanie zdrowotne Colostrum względnie wartość Colostrum jako środka odżywczego przy rozmaitych schorzeniach (szczególnie zaś nowotworowych), jak również u sportowców zostało wielokrotnie zbadane i przedstawione.

Aktualnie istnieje ok. 400 już przeanalizowanych publikacji naukowych. Można więc powołać się już nie tylko na ogólnie przyjęte zdanie, ale również na doświadczenia pacjentów.

Zostały nam przedłożone następujące specjalne informacje na temat pozytywnego oddziaływania **Colostrum** u pacjentów ze schorzeniami nowotworowymi:

Doświadczenia po zażywaniu przez ok. 1 ½ roku Colostrum przy nowotworze (przede wszystkim zaś nowotworze piersi), nowotworze jelit, chorobach nowotworowych u dzieci w ramach naszej psychosocjalnej grupy samopomocy i opieki nad rekonwalescentami.

Szczególnie pozytywne działanie Colostrum jako środka towarzyszącego stwierdzono przy chemioterapii oraz naświetlaniach. Ten rodzaj intensywnych terapii, które stwarzają dla pacjenta obciążenie psychiczne i fizyczne, tolerowane były o wiele lepiej, niż w przypadkach wcześniej obserwowanych. Stwierdzono wyraźnie poprawę jakości życia; poza tym wystąpiło o wiele mniej efektów wtórnych, uwarunkowanych poprzez zredukowaną sytuację odpornościową pacjenta. Terapie antybiotykami stały się rzadsze. Stany depresji, które w sposób typowy występowały w rozmazie krwi przy tych terapiach (np. przy leukocytach i przy krwinkach płytkowych) były wyraźnie mniejsze, niż w przypadkach nie zażywania Colostrum.

**„Jakość życia stała się o wiele lepsza, tak że wielu pacjentów podczas terapii częściowo mogło poświęcić się ponownie swojej pracy”**

Pan W.E., ur. w dniu 07.03.44: Morbus – Hodgkin (guz węzła chłonnego) III-IV. 1996. Pan E. Jest aktualnie całkiem zdrowy i w bardzo dobrej formie. Ostatnie Staging w klinice Grosshadern (Monachium) nie wykazało nawrotu wcześniejszej choroby nowotworowej. Podczas całej chemioterapii – również podczas największej jej dawki - czuł on się ciągle w najlepszej kondycji. Mógł on wędrować po górach na następny dzień po zaaplikowaniu najwyższej dawki chemioterapii.

Pani M.A., ur. dnia 13.03.1951. Cierpi ona wskutek przerzutów na płucach. Aktualnie musi poddać się jeszcze chemioterapii, czuje się jednak podczas całej tej terapii absolutnie sprawna fizycznie i stabilnie psychicznie. Ma lepszą kondycję życiową. Może prowadzić lekcje i nie czuje się ograniczona, mimo że już od półtora roku cierpi na przerzuty w płucach, których obecnie nie można udowodnić radiologicznie.

Od 18 lat prowadzę praktykę lekarską nakierowaną na schorzenia onkologiczne. Obok dużej liczby pacjentów, którymi zajmuję się w ramach opieki rekonwalescencyjnej, pojawia się u mnie na kwartał około 50 osób cierpiących na nawroty lub dalszy rozwój choroby nowotworowej, przeprowadzam na kwartał 40 zabiegów chemioterapii i zajmuję się lub opiekuję się 30 pacjentami, którzy poddawani są napromieniowaniu.



U wszystkich tych pacjentów mogą zaobserwować, że znacznie lepiej tolerują oni fizycznie i psychicznie tak wyczerpujące terapie aniżeli wcześniej, kiedy Colostrum nie było dla pacjentów dostępne. Terapie tolerowane są znacznie lepiej, obniżenie leukocytów i trombocytów staje się rzadszym problemem. Jakość życia poprawia się do tego stopnia, iż wielu pacjentów podczas terapii może częściowo prowadzić swoje życie zawodowe. Ci pacjenci zażywają podczas terapii codziennie 2 łyżki Colostrum, lub 4 tabletki, a po wprowadzeniu terapii podaje się im 1 łyżkę stołową lub 2 tabletki Colostrum dziennie.

Podczas kontroli hematologicznych szczególnie przy zróżnicowanej obserwacji leukocytów wyniki są znacznie lepsze i bardziej stabilne, przy czym szczególną uwagę zwraca stabilizacja limfocytów T i B, jak również komórek zabójczych.

Zasadniczo takie czynniki wykazują pozytywne działanie Colostrum (Colostrum-extrakt) jako środka towarzyszącego przy pacjentach z schorzeniami nowotworowymi:

Wraz z Colostrum organizm chorego na raka nie otrzymuje pojedynczych zdrowych cząsteczek, które stabilizują części jego obszaru immunologicznego oraz jego witalność, lecz kompleksowy system substancji czynnych, które zostały dostarczone przez naturę w sensownym i wyważonym zestawieniu, tak jak jest to konieczne dla przeżycia dla nowonarodzonego organizmu.

Znaczy to, iż istnieje gwarancja, że wszystkie podstawowe elementy zaaplikowane zostaną w zgodnych do siebie proporcjach. Dotyczy to także zawartości witamin, substancji mineralnych, a w szczególności składu frakcji aminokwasów. Zawartość, lub proporcje „znaczących aminokwasów” są kompletne i zgodne w swej zawartości; tylko w ten sposób może zostać zagwarantowane tworzenie i wysoka koncentracja powstałej immunoglobuliny.

Koncentracja naturalnych czynników wzrostu i „cytokininy” jest w siarze bardzo wysoka, ponieważ jest ona niezbędna dla ważnych czynności organizmu i zapewnienie „napraw” w organizmie, szczególnie w pierwszych dniach życia, ale także w przypadku zaatakowanych organizmów, np. w u osób z schorzeniami nowotworowymi.

**Obszary zastosowań**  
**osłabienie systemu immunologicznego, alergię, katar sienny, świerzbieżka ogniskowa, łuszczyca, trądzik, schorzenia nowotworowe, choroby stawów, schorzenia przewodu pokarmowego, urazy sportowe, reumatyzm, choroby układu odpornościowego, zwiększenie sprawności, przeciwdziałanie starzeniu**

## Czynniki immunologiczne

Początkiem nieomal wszystkich infekcji oraz schorzeń degeneracyjnych, łącznie z chorobami nowotworowymi i sercowymi, są obniżone czynności immunologiczne, bądź też jedna z nich. Badania wykazały, że Colostrum zawiera wyjątkowo skuteczne czynniki immunologiczne (immunoglobuliny, laktoferynę, cytokinę itd.) które pomagają w przywróceniu funkcji immunologicznych.

### Immunoglobuliny: IgG (IgG1/IgG2), IgM, IgA, IgD, IgE

Colostrum zawiera także PRP, które jak wynika to z badań medycznych, pobudza nie całkiem aktywny system immunologiczny. Równie pomocne okazuje się w przypadku przywrócenia do równowagi zbyt aktywnego systemu immunologicznego czego przykładem są choroby układu immunologicznego – stan w którym organizm atakuje samego siebie.

Lekarze są co do tego zgodni, że wiele chorób powstaje poprzez jelito. Większa część antyciał i immunoglobulin znajdujących się w Colostrum nie jest absorbowanych, lecz pozostają w jelicie, w którym atakują wywołujące choroby organizmy zanim te wnikną w mechanizmy obronne organizmu i wywołają chorobę. Dodatkowo czynniki wzrostu znajdujące się w Colostrum regenerują błonę śluzową jelita i przeciwdziałają tym samym dalszym szkoda.

Badania kliniczne wykazały, że czynniki wzrostu zawarte w Colostrum mogą pomóc organizmowi:

© 2005, copyright by L. & J. Jamin, PL- 44310 Radlin

Szukamy partnerów do dystrybucji tego niesamowitego i naturalnego produktu.

Porady i produkty dla twojego zdrowia: **Colostrum**, Cellin, Alveo, Zappery; Japoński Masaż Shiatsu; Aparaty do wytwarzania srebra & złota koloidalnego; Harmonizator dla zharmonizowania fal elektromagnetycznych; Quantec: Analiza stanu zdrowia techniką kwantową; elektryzowanie i czyszczenie krwi; porada VisionGate;

Lucien & Joanna Jamin; ul. G. Zapolskiej 18; PL - 44310 Radlin, (+48) 32 455 8 377

[www.jamin.ch](http://www.jamin.ch); [lj@jamin.ch](mailto:lj@jamin.ch) . Ta broszura jest do kupienia za 5 zł. (gratis download na str. [www.jamin.ch](http://www.jamin.ch))

- w przyspieszeniu normalnego wzrostu oraz regeneracji postarzałej i uszkodzonej masy mięśniowej, kości, chrząstki, kolagenów skóry i komórek nerwowych,
- spalaniu tłuszczu zamiast masy mięśniowej dla uzyskania energii w okresach postu i zredukowanej diety, ukształtowaniu i utrzymaniu smukłych mięśni,
- regeneracji ważnych dla czynności życiowych DNS i RNS,
- w wyrównaniu w krwi poziomowi cukru,
- leczeniu oparzeń, ran pooperacyjnych, ranach skórnych i zapaleniach błony śluzowej ust przy użytku zewnętrznym,
- kontrolowaniu infekcji i bólu jakie towarzyszą wrażliwym zębom oraz leczenia zębów,
- w regulacji poziomu cukru we krwi oraz „pożywienia mózgu”, prowadzących do podwyższonej czujności i koncentracji,
- regulacji substancji chemicznych odpowiedzialnych w mózgu za dobry nastrój (serotonina, dopamina, endorfina).

Badania wykazują jedyną w swoim rodzaju właściwość Colostrum polegającą na wspieraniu normalnego wzrostu komórek, regeneracji komórek oraz procesu zdrowienia pourazowego. Pozwalają dalej zauważyć, że Colostrum oferuje jednorazowe nowe możliwości odmładzające. Istnieje chyba jednak źródło młodości!

Regulatory odporności: laktoferyna, lactoperoxydase, thymosina alpha 1 i B4, insulin, lysozym, laktalbumina, glikoproteiny i trypsyna – czynniki hamujące, bogate w proline polipetydy (PRP), kwas orotowy, polisaccharidy, leukozyty, cytokiny, interleukina 10, interferon Y, lymphokiny

## Oslabiony system odpornościowy

Ogólnie: na wskutek stresu, przy ostrych i chronicznych chorobach, operacjach, chemioterapii i napromieniowaniu schorzeń nowotworowych, pod wpływem terapii kortyzonowej, przy cukrzycy, Oslabiony system obronny nie jest w stanie wytwarzać w wymaganych ilościach immunoglobuliny, czynników ochronnych oraz komórek lub tak efektywnie sterować reakcjami immunologicznymi aby ochronić się przed zarazkami chorobotwórczymi, substancjami szkodliwymi lub chorobowymi procesami własnych struktur komórkowych.

**„Colostrum zawiera całkowity łańcuch aminokwasów”**

Czynniki odpornościowe i czynniki wzrostu wspierają reakcje immunologiczne w organizmie. Ważne substancje witalne (istotne i nieistotne aminokwasy, minerały, elementy śladowe, witaminy) powinny zostać dostarczone organizmowi w wystarczającej ilości i zrównoważonym zestawieniu i przeznaczone na procesy przemiany materii oraz dla wytworzenia w własnym organizmie materiałów obronnych.

## Aids

Duża część antyciał powstaje w jelitach. Zdolność pacjentów cierpiących na HIV/AIDS do obrony przed infekcjami jest mocno ograniczona i sprzyja jednocześnie chronicznym zapaleniom jelit oraz biegunkom. Konieczne jest przeprowadzenie leczenia korygującego funkcje immunologiczne o niewielkich działaniach ubocznych dotyczącego groźnych dla życia infekcji oportunistycznych czynników chorobotwórczych takich jak Candida albicans, Rotaviren, Cryptosporidien, Herpes simplex oraz chorobotwórcze bakterie Koli. Przeprowadzane są badania na temat roli Colostrum w takich okolicznościach. Znaczenie mają tutaj czynniki o silnym działaniu antywirusowym i antybakteryjnym (w szczególności immunoglobuliny, laktoferyny, cytokiny, lizozym).

## Alergie

np. katar sienny, egzemy, astma, pokrzywa, alergie produktów spożywczych stanowią nabytą nadwrażliwość organizmu na substancje, które normalnie nie wywołują żadnej reakcji chorobowej organizmu. Chodzi o nadmierną reakcję systemu immunologicznego, ewentualnie niektórych przeciwciał (immunoglobulina E) przeciwko alergenom (substancją obcym). Przy leczeniu alergii bardzo ważne jest regulacja odpowiedzi układu immunologicznego oraz złagodzenie powstałych już symptomów. PRP ingeruje regulując sposób reagowania systemu obronnego. Substancje antyzapalne pomagają złagodzić istniejące dolegliwości.

**„PRP reguluje np. funkcje grasicy i stymuluje zbyt mało aktywny lub hamuje zbyt aktywny system immunologiczny.”**

10

Szukamy partnerów do dystrybucji tego niesamowitego i naturalnego produktu.

Porady i produkty dla twojego zdrowia: **Colostrum**, Cellin, Alveo, Zappery; Japoński Masaż Shiatsu; Aparaty do wytwarzania srebra & złota koloidalnego; Harmonizator dla zharmonizowania fal elektromagnetycznych; Quantec: Analiza stanu zdrowia techniką kwantową; elektryzowanie i czyszczenie krwi; porada VisionGate;

Lucien & Joanna Jamin; ul. G. Zapolskiej 18; PL - 44310 Radlin, (+48) 32 455 8 377

[www.jamin.ch](http://www.jamin.ch); [lj@jamin.ch](mailto:lj@jamin.ch) . Ta broszura jest do kupienia za 5 zł. (gratis download na str. [www.jamin.ch](http://www.jamin.ch))

## Schorzenia systemu odpornościowego

Np. stwardnienie rozsiane, reumatyczne zapalenie stawów, Lupus erythematoses (toczeń), Myasthenia Gravis, sklerodermia.

Te choroby powstają przez złą regulację systemu immunologicznego, w którym przeciwciała zostają wytwarzane przeciwko własnym strukturalom organizmu i uszkadzają je. Tak jak w przypadku alergii należy wyregulować system immunologiczny i przeprowadzić regenerację uszkodzonych struktur. PRP reguluje np. funkcje grasicy i stymuluje mało aktywny lub hamuje zbyt aktywny system immunologiczny. Czynniki wzrostu wspierają wzrost komórek oraz mechanizmy naprawy uszkodzonych komórek i tkanek.

## Cukrzyca typu I

Przyjmuje się, że przy powstaniu znaczenie mają mechanizmy immunologiczne (reakcja przeciwko GAD – proteinie z mleka krowiego). Terapia związana z modulowaniem funkcji immunologicznych może w niektórych wypadkach prowadzić do opóźnienia wystąpienia choroby.

## Cukrzyca typu I i II

IGF 1 wiąże się z insuliną a IGF 1 z receptorami, które zostały wykazane na wszystkich ludzkich komórkach. IGF 1 stymuluje utylizację glukozy i powoduje tym samym uregulowanie poziomu cukru we krwi. Często powstaje wśród diabetyków podwyższona zapadalność na infekcje oraz trudności w gojeniu się ran. Dlatego aktywnie i pasywnie działające materiały immunologiczne jak czynniki wzrostu, substancje witalne oraz elementy (pierwiastki) śladowe są tak ważne w terapii towarzyszącej dla diabetyków.

## Depresje

Mają one wiele przyczyn (strata, stres, wycieńczenie, zachwiania hormonalne, choroby, konflikty nie do pokonania) i trzeba je odgraniczyć tutaj od choroby zwanej „depresją”. Ciało i psychika są ściśle ze sobą związane i wzajemnie na siebie wpływają. Zdrowe ciało i dobra kondycja sprzyjają dobremu samopoczuciu psychicznemu. Dobry nastrój psychiczny ma pozytywny wpływ na system immunologiczny, choroby i fizyczne procesy chorobowe. Jest wiele substancji naturalnych, które wpływają na psychikę stymulująco i przynoszą efekt równowagi, jak np. PRP oraz L – tryptofan (aminokwas i etap wstępny neurotransmiter serotonina).

## Opis substancji

Komponenty	Funkcje
<b>IgA</b> (Immunoglobulina A)	Substancja odpornościowa, która zawarta jest w osoczu krwi. Iga jest silnym przeciwciałem, który przeciwdziała przenikającym wirusom.
<b>IgG</b> (Immunoglobulina G)	Komponent, który w sposób bardzo bogaty zawarty jest w Colostrum. Pozostaje on w jelicie lub też przechodzi przez jelito do limfy, w której neutralizuje toksyny oraz przeciwdziała przenikającym wirusom.
<b>IgM</b> (Globulina M)	Niszczy ona tak samo jak IgG bakterie; odporność na wymienione choroby jest długa, a nawet może trwać całe życie.
<b>S-IgA</b> (Wydzielnicze IgA)	Chroni nasz organizm przed przenikaniem pałeczek
<b>IgD oraz IgE</b> (Immunoglobulina D i E)	Oddziałują silnie przeciwko wirusom oraz regulują alergię.
<b>GH</b> (Hormony wzrostu)	Hormony wzrostu, które przyczyniają się do wzrostu, leczenia ran oraz do wyzdrowienia uszkodzonych tkanek.
<b>IgF-1</b> (Substancja wzrostu podobna do insuliny)	Substancja wzrostowa, która bezpośrednio przyczynia się do wzrostu. Spala ona tłuszczce ustrojowe, podczas gdy przyspiesza przemianę tłuszczu i podwyższa zdolność stężenia. Poza tym stymuluje ona leczenie i regenerację uszkodzonej tkanki.
Komponenty	Funkcje
<b>EgF</b> (Naskórkowe czynniki wzrostu)	Czynniki wzrostu, które stymulują wzrost naskórka. Upiększają skórę oraz stymulują leczenie ran.
<b>TgF A, TgF B</b> (Przekształcające substancje wzrostu)	Przekształcające substancje wzrostu, które stymulują aktywność zdrowych komórek, policytozę oraz ponowne wyzdrowienie uszkodzonych tkanek.

## Laktoferryna

Laktoferryna jest jedną z silniejszych substancji przeciwwirusowych i antybakteryjnych, która zapobiega rozmnażaniu się bakterii. Laktoferryna jest proteiną wiążącą żelazo, która znajduje się na powierzchni błony śluzowej oraz w surowicy krwi. Chroni ona nasze ciało przed chorobami, infekcjami, nowotworami oraz czynnikami HIV. Bakterie potrzebują żelaza do reprodukcji. Laktoferryna pobiera żelazo z bakterii i przyczynia się przez to do ich rozmnażania. Żelazo to przechodzi dalej do czerwonych ciałek krwi.

Laktoferryna może łączyć się poza tym bezpośrednio z błoną komórkową bakterii, tak że poprzez naturalną funkcję odpornościową ciała zostają one neutralizowane. Prawie we wszystkich komórkach immunologicznych receptory są identyfikowane z laktoferryną – powinowadztwem. Podczas wielu badań klinicznych stwierdzono, że laktoferryna działa silniej niż inne immunoglobuliny przeciwko HIV i wirusowi cytomegalii, nie pozwala ona przenikać zarazkom przez błonę komórkową, przez co udaremnia ich dalszy rozwój. Naturalna i nienaruszona laktoferryna znajduje się tylko w Colostrum i w mleku matki.

Laktoferryna zawiera molekuł przeciwwapalny, który przeciwdziała zapaleniom oczu i Candida – albicans (drożdżycy, bielnicy); posiada ona silną aktywność antywirusową, która chroni przeciwko opryszczce wywołującej nowotwór szyjki macicy, jak również przeciwko HIV, chronicznemu syndromowi zmęczenia oraz innym chorobom wirusowym. Laktoferryna pomaga również przy leczeniu uszkodzeń mózgu.

## Laktalbumina

Laktalbumina jest tak samo jak albumina surowicza, rodzajem substancji odpornościowej, która znajduje się w mleku matki oraz w Colostrum.

## Bogate w proline polipeptydy (PRP)

PRP są jedną z najważniejszych peptydów immunologicznych zawartych w peptydach. Hormon ten reguluje grasycę. Doprowadza on nadmiernie czynny system immunologiczny, w którym produkowana jest zbyt duża ilość przeciwciał i ciało samo siebie atakuje, do stanu równowagi. PRP jest rodzajem silnego i naturalnego antybiotyku, który znajduje się w Colostrum. Stymuluje on słaby system immunologiczny oraz reguluje alergie.

## Glikoproteiny i tripsyna – czynniki hamujące

Ich funkcją przewodnią jest, by substancje immunologiczne i wzrostowe zawarte w Colostrum chronić przed tym, by przy ich przejściu przez żołądek oraz u wejścia jelita cienkiego zostały strawione. Zapobiegają one również temu, by bakterie helicobacter – pylori, które uważane są za przyczynę wrzodów żołądka, osadziły się na jego ścianie.

## Lysozym

Lysozym jest silnym czynnikiem hydrolitycznym, który opornie działa na kwasy i bakterie oraz niszczy wirusy w kontakcie z nim. Czynnikiem ten znaleźć można w pocie, ślinie oraz we łzach. Od niedawna stosowany jest w pożywieniu dla niemowląt, w celu wsparcia ich systemu odpornościowego.

## Lactobazillus acidophilus

Acidophiler Lactobazillus, który przeszkadza wzrostowi szkodliwych pałeczek w jelicie, przez co utrzymuje go w zdrowiu.

## Laktoperoxidase acidophilus, plus Peroxidase oraz Xantinoxidase Enzymy

Wyzwalają one nadtlenek wodoru, z którym utleniają bakterie, które w efekcie zostają usunięte.

## Leukocyty

Leukocyty stymulują produkcję interferonów i przeszkadzają we wnikanii wirusów w błony komórkowe.

## **Cytokiny (lokalne hormony układu odpornościowego)**

Zytokiny składają się z interleukinów (białka wydzielane przez komórki układu odpornościowego i wykorzystywane do przekazywania sygnałów pomiędzy tymi komórkami), regulują siłę i czas trwania reakcji odpornościowej i są poprzez to odpowiedzialne za wymianę informacji między komórkami. Wzmacniają one aktywność komórek – T, które walczą przeciwko wirusom i antygenom, regulują aktywność limfy, stymulują produkcję immunoglobulin oraz silnie przeciwdziałają wirusom i nowotworom.

## **Kwas orotowy**

Kwas orotowy jest substancją wspierającą wzrost, która odkryta została w mleku. Działa ona jak substancja wstępna do kwasu nukleinowego względnie jako enzym pomocniczy. Uważa się, iż jest ona pierwotną wersją witaminy B13. Uniemożliwia powstawanie pyrimidyn Nucleotiden, w ten zaś sposób chroni przed anemią hemolityczną.

## **Oligo – Polysacharydy i Gliko – Konjugierte (sprężone)**

W roku 1983 stwierdzono, że Oligo – Polysaccharide i Gliko – Konjugierte (sprężone) przyciągają bakterie chorobotwórcze, wiążą je ze sobą a przez to uniemożliwiają ich wnikanie do jelitowych błon śluzowych. Zostają one w jelicie powoli rozłożone, służą pałeczkom kwasu mlekowego w jelicie jako pożywienie i przyczyniają przez to do zachowania jelit w zdrowiu. Odpowiadają one razem z innymi komponentami Colostrum bardzo skutecznie przy paciorkowcach pneumokokach i zapobiegają w ten sposób chorobom. Przyczyniają się one również do ochrony: pałeczko okrężnicy, salmonelli, cryptosporidia, które są przyczyną zapalenia płuc oraz ucha środkowego. Chronią również przed zarazkami przenikalności jelitowej; Giardiasis i pełzak, które powodują biegunkę; Shigella; Clostridium Difficile Toxin A & B; bardzo trujące bakterie, które powodują biegunkę przy chorobie cholery.

## **Substancje podobne do insuliny (IgF-1) oraz substancje wzrostu (TgF A oraz TgF B)**

Stymulują one bezpośrednio produkcję komórek T, które walczą przeciw wirusom i antygenom. Przyspieszają leczenie ran, prowadzą do równowagi poziomu cukru we krwi oraz redukują potrzebę na insulinę. Stymulują one także wzrost i regenerację mięśni, przeszkadzają w niszczeniu białek mięśniowych, spalają tłuszcz, który spożytkowany zostaje jako energia i poprzez to przyczyniają się do utraty wagi.

## **Interleukina-10**

Jest mocnym środkiem antyzapalnym zapobiegającym artretyzmowi, zapaleniom spowodowanym przez infekcje lub rany (zabiegi chirurgiczne lub urazy)

## **Haemopexin**

Haemopexin to enzym umożliwiający krzepnięcie krwi i zapobiegający zapaleniom komórek

**„Immunoglobuliny stosowane są w medycynie szkolnej do leczenia schorzeń układu odpornościowego.”**

## **Badania nad stwardnieniem rozsianym**

Stwardnienie rozsiane (MS) zostało rozpoznane zupełnie od niedawna jako choroba układu odpornościowego. Nie wiadomo nic dokładnie o czynnikach wywołujących zaburzenia odporności. Przypuszcza się, że pewną rolę odgrywają w tym schorzeniu wirusy.

Interpretacja MS jako choroby układu odpornościowego prowadziła do prób badań z substancjami mającymi wpływ na system odpornościowy. Na pierwszym miejscu wymienić tutaj należy różne formy interferonów. Niestety, terapie nie mogły spełnić pokrywanych w nich nadziei. W ten sposób przy pomocy preparatów



interferonowych można wpłynąć na posuwającą się stopniowo formę stwardnienia rozsianego, jednakże chronicznie postępująca forma schorzenia nie podlega tej terapii. Wypróbowaliśmy inny sposób z wykorzystaniem ekstraktów z grasicy aplikowanych odbytniczo. Aplikacja taka chroni najlepiej wrażliwe substancje czynne, przy czym wchłanianie odbytnicze na podstawie doświadczeń jest również bardzo dobre.

Przy wykorzystaniu tych ekstraktów z grasicy w formie czopków wystąpił problem, pierwotne pogorszenie. Stwarzało to nie tylko problem medyczny, lecz także problem natury psychologicznej dla pacjenta. Także skuteczność pozostawiała wiele do życzenia, co spowodowało, iż poszukiwaliśmy innowacji. Przez dodanie ekstraktów mózgowych mogliśmy znacznie podnieść skuteczność. Problemem tego ekstraktu z grasicy było to, że wykorzystane organy pochodziły od cieląt, których pochodzenie w tym czasie nie mogło zostać jednoznacznie wyjaśnione, co spowodowało iż przedyskutowana musiała zostać kwestia zarażenia BSE.

Dlatego spróbowaliśmy z immunologicznie bardzo skuteczną substancją, mianowicie Colostrum pochodzącym od wołów. Colostrum to mogłem pozyskać od starannie kontrolowanego stada, a tym samym spełnić wymagania instytutu leków. Colostrum wysuszane jest w stanie zamrożonym i aplikowane odbytniczo w formie czopków. Aplikacja odbytnicza wydaje się być najlepszym rozwiązaniem, ponieważ najbardziej wrażliwe substancje zawarte zostaną najmniej zaatakowane.

Przy ocenie efektywności należy wziąć pod uwagę, iż stwardnienie rozsiane przebiega w dwóch formach. Pierwsza forma ma okresowy, druga chroniczno-postępujący przebieg. Przy formie okresowej dochodzi często bez konkretnego powodu do wyraźnego pogorszenia stanu, które w wielu wypadkach da się prawie całkowicie odwrócić bez stosowania terapii. Tak więc przy okresowej formie przebiegu wyjątkowo ciężko jest stwierdzić, czy poprawa stanu nastąpiła spontanicznie, czy była wynikiem terapii.

Aby wyjaśnić to pytanie należałoby sięgnąć do dokładnych statystyk. Inaczej ma się sytuacja w chronicznie-postępujących formach stwardnienia rozsianego. Tutaj choroba postępuje mniej lub bardziej wolno i w sposób ciągły. Spontaniczne poprawy zdarzają się niezmiernie rzadko.

Jeżeli w tej formie przebiegu przy specjalnej terapii dojdzie do zatrzymania lub nawet polepszenia obrazu choroby, można to w mniejszej statystyce przypisać terapii.

Drugim problemem jest dokładna diagnoza. W większości wypadków może ona zostać postawiona po dłuższej fachowej obserwacji. Dlatego jestem wielce zobowiązany profesorowi Mazurowi, dyrektorowi wydziału neurologicznego kliniki uniwersyteckiej w Bydgoszczy/Polska, że gotów był na podstawie moich obserwacji wypróbować skuteczność zestawów czopków powstałych z Colostrum u pacjentów z stwardnieniem rozsianym w formie chroniczno-postępującej.

Zakładamy, że nowy preparat powinien być tak dobry, iż uzyskane zostaną wyraźnie wyniki także w przypadku formy chronicznie-postępującej. Ponadto powinien on wywołać możliwie małe negatywne działania uboczne. Te dwa warunki spełnia całkowicie zestawów czopków powstałych z Colostrum. Nie wywołują one żadnych poważnych negatywnych następstw, jak zaobserwowane zostało to w przypadku czopków z ekstraktu z grasicy, a opisane dalej wyniki można uznać już za sensacyjne. **Sądzę, że mogą one zostać dalej poprawione dzięki zwiększonemu dozowaniu.**

Ponieważ mój własny materiał kliniczny nie spełnia wymagań co do dokładnego przyporządkowania do okresowej lub chronicznie-postępującej formy stwardnienia rozsianego, dlatego chciałbym dalej przytoczyć wyniki dr Mazura.

Od 1997 leczy on swoich dziewięciu pacjentów z chronicznie-postępującą formą stwardnienia rozsianego przy użyciu czopków wytworzonych z Colostrum.

U trzech pacjentów nastąpiła lekka poprawa stanu. Nie wystąpiło do tej pory pogorszenie stanu.

U trzech pacjentów nie wystąpiła żadna wyraźna poprawa stanu, ale nie wystąpiło też pogorszenie stanu.

U jednego pacjenta choroba przeszła z formy chroniczno-postępującej w łatwiejszą do leczenia formę okresową.

U dwóch pacjentów nie stwierdzono pozytywnego oddziaływania na schorzenie. Stan ulegał dalszemu pogorszeniu, jak można było zwykle oczekiwać.



Przy ocenie tych wyników należy przyjąć, iż zniszczoną tkankę nerwową nie można przywrócić do funkcjonowania. Jest to możliwe tylko przy tkance uszkodzonej i możliwej do wyleczenia.

Z tego powodu największym skutkiem terapii jest to, jeżeli można zatrzymać postęp choroby oraz jeżeli odnotować można chociażby tylko lekkie polepszenie stanu.

Pocieszającym jest fakt, że podczas tej terapii nie zaobserwowano żadnych negatywnych skutków ubocznych, jak znane jest na przykładzie różnych interferonów.

### **Należy jednak uważać:**

**Colostrum – comp. – czopki działają również terapeutycznie przy nadciśnieniu oraz cukrzycy. Szczególnie wzmacniają one swoje działanie przy lekach przeciwnadciśnieniowych oraz przeciwcukrzycowych.** Przed rozpoczęciem leczenia Colostrum – comp. – Supp. trzeba wiedzieć, czy przystępujący do leczenia pacjent leczy się powyższymi preparatami. Sensowne byłoby, gdyby zredukować ich dozowanie do połowy, a po około 2 tygodniach potrzebną dawkę przyjąć na nowo. Na normalny poziom cukru we krwi preparat ten nie ma wpływu.

Jak już wspomniałem, jestem zdania, że opisane tutaj wyniki mogą zostać polepszone poprzez zwiększone dozowanie. Z tego też względu rozpoczynamy leczenie stwardnienia rozsianego poprzez użycie najpierw 3 czopków dziennie. Dozowanie to może zostać później zredukowane.

Jesteśmy zdania, że leczenie stwardnienia rozsianego czopkami Colostrum – comp stwarza obiecującą wizję leczenia. Jeżeli byłoby to potrzebne, może zostać przeprowadzone dodatkowo inne symptomatyczne postępowanie lecznicze.

Przy niniejszym przedstawieniu sprawy świadomie zrezygnowano z przybliżenia możliwych podstaw teoretycznych. Niniejsze są jeszcze za bardzo spekulatywne i eksperymentalnie nie do końca opracowane. Pełna dyskusja na ich temat nie jest jeszcze możliwa. Naszym celem było przede wszystkim pomóc najpierw choremu pacjentowi, a dopiero potem zająć się naukowym podejściem do sprawy.

Źródła:

Prof. Dr Roman Mazur

Dr nauk medycznych Heinrich Ollendiek

**W przypadku nadciśnienia i cukrzycy musi być dopasowane dozowanie lekarstw,  
bo w tych chorobach Colostrum jest skuteczne.**

## **Colostrum pochodzące od wołów może stać się pomocne dla pacjentów chorych na AIDS**

Colostrum wołowe stosowane jest od wieków za środek odżywczy, który podnosi odporność, ale nowsze badania naukowe *Lancet*, *Lekarzy dziecięcych*, *Immunologii* oraz czasopisma *Journals of Medical Microbiology* wykazały jednak o wiele większe zalety, szczególnie zaś w odniesieniu do społeczności zarażonej wirusem AIDS/HIV. Ludzie chorzy na AIDS czy z wirusem HIV padają ofiarą bakterii jelitowej, chronicznych biegunek, utraty pobierania substancji odżywczych, które w efekcie końcowym powodują zaprzestanie funkcjonowania systemu odpornościowego. Colostrum wołowe może przyczynić się do odpowiedzi w tej kwestii, by te już przystosowane bakterie powstrzymać.

Colostrum jest poprzednikiem mleka bogatego w substancje odżywcze, zawierającego immunoglobuliny, czynniki wzrostu, proteiny antymikrobowe oraz węglowodany, które transportują odporność krwi do systemu żołądkowo – jelitowego nowo narodzonego cielęcia bezpośrednio po jego urodzeniu. Matka produkuje Colostrum ok. 36 godzin po urodzeniu, które jest wolne od mleka, laktozy, laktalbuminy i innych substancji, powodujących alergię. Czynniki odpornościowe matki mogą przeniknąć łożysko do obiegu krwi nowonarodzonego, ale nie mogą wnikać na całej długości żołądkowo – jelitowej, chyba że wejdą w bezpośredni kontakt z Colostrum.

Istnieje wiele wskazówek na to, że Colostrum przygotowane jako uzupełnienie pożywienia jest pewną, efektywną i naturalną metodą, by kontrolować biegunkę u ludzi i zwierząt. W przeciwieństwie do dostępnych na rynku czy zapisywanych na receptę leków, takich jak antybiotyki, potencjalnie trujące neuro – środki farmakologiczne oraz koloidowym bismucie (metal ciężki), Colostrum jest dobrze udokumentowaną bogatą w substancje odżywcze alternatywą na opóźnianie biegunki. Stanowi to obiecującą perspektywę dla pacjentów chorych na AIDS, którzy często nękani są biegunką, spowodowaną Cryptosporidien – Rotavirus oraz grypą infekcyjną jelit. Wszystkim chorobom jelit zapobiec można poprzez stosowanie Colostrum.

**Tłumaczenie wydania z maja 96 / Delicious! Magazines/Ad**

## Schorzenia zapalne jelit

np. Colitis ulcerosa, M. Crohn, grzybica jelit, „Leaky Gut Syndrome” biegunka zakaźna (EPEC, wirale, Candida i inne).

Cele do których zmierza terapia to lokalne działanie przeciwbakteryjne i przeciwzapalne (np. przez czynniki odpornościowe), regeneracja uszkodzonej błony śluzowej jelita (np. przez czynniki wzrostu) oraz wspieranie czynności immunologicznych i czynności przemiany materii. Poprzez ponowne wytworzenie zdrowej błony śluzowej jelita ograniczone zostanie przenikanie czynników szkodliwych (trujących i szkodliwych substancji), jednocześnie też ulegnie wzmocnieniu system immunologiczny i polepszona zostanie zdolność wchłaniania istotnych substancji odżywczych.

## Schorzenia stawów

np. reumatyczne i infekcyjne zapalenie stawów, zwyrodnieniowe zmiany w stawach. Schorzenia stawów powstają m.in. przez: efekty zatarcia lub zapalenia struktur stawowych, osteoporozę, wytwarzanie przeciwciał przeciwko własnemu organizmowi, infekcje.

Celem leczenia jest usunięcie zapaleń i bólu, uchronienie kości, chrząstek i wiązań przed zniszczeniem oraz wspieranie regeneracji.

Substancje przeciwzapalne (interleukina 10, laktoferyna i inne) pomogą złagodzić stany zapalne a tym samym towarzyszący im ból. Czynniki wzrostu (szczególnie TGF-β i IGF 1) oddziałują chemotaktycznie na makrofagi, wspierają rozwój komórek w tkance kostnej i chrzęstnej m.in. poprzez działanie anaboliczne na fibroblasty biorące udział w naprawie komórek i zapobiegają działaniu proteolitycznych enzymów, które niszczą nowo wytworzone tkanki wiążadeł.

**„Colostrum nie jest lekarstwem, żadnym środkiem leczniczym – jest produktem spożywczym -  
pierwszym pożywieniem, jakie otrzymuje każdy człowiek”**

## Colostrum i system immunologiczny

Nasz system immunologiczny jest wysoce skomplikowaną siecią funkcji. Chroni on nie tylko przed wirusami, bakteriami, grzybami, lecz także przed toksynami, szkodliwym wpływem otoczenia oraz błędnymi decyzjami w naszym organizmie.

Jeżeli system immunologiczny jest osłabiony, grożą nam nie tylko infekcje, lecz także ewentualnie schorzenia własnego układu odpornościowego, alergie i nowotwory.

Przyczyn wielu schorzeń doszukuje się dziś w niedostatku, albo inaczej mówiąc w braku równowagi witamin, minerałów, suplementów itd. Brak dostaw wpływa niekorzystnie na całą przemianę materii w organizmie, obniża zawartość energii i osłabia reakcje immunologiczne.

Najnowsze badania wykazały, że nie tylko ogólnie zmienione warunki środowiska, jak większa ilość substancji szkodliwych w środowisku i pożywieniu, jak również ogólne wymagania (stres) wpływają na wzrost tzw. chorób cywilizacyjnych, lecz także złe odżywianie. Nie jest to szczególnie zadziwiające. Nawożenie, chemiczne zwalczanie szkodników upraw, przyspieszone procesy wzrostu, a tym samym skrócone okresy dojrzewania (myśli się tylko o gazowaniu bananów a nie o dojrzewaniu) nie mogą prowadzić do optymalnej zawartości substancji odżywczych w naszym pożywieniu.

Do tego dochodzi jeszcze, że w stosowanych procesach produkcyjnych (pasteryzowanie, konserwowanie itp.) ważne składniki pożywienia zostają „denaturyzowane”, a więc ulegają zmianom i są niszczone.

Colostrum jest zatem decydującym czynnikiem profilaktyki.

**Natura jest perfekcyjna – człowiek nie może jej udoskonalić**

**Niemożliwe jest przyjęcie wszystkich substancji witalnych w wystarczającej ilości przede wszystkim w wyważonych proporcjach względem siebie poprzez codzienne pożywienie. Błędym wnioskiem jest sięgnięcie po szeroko stosowane preparaty multiwitaminowe i mineralne, jako produkty wytworzone sztucznie w laboratorium.**

**Wraz z Colostrum oddany zostaje do naszej dyspozycji po raz pierwszy produkt o naturalnej, sensownie uzupełniającej kombinacji wszystkich ważnych dla życia substancji.**

**Ważne dla organizmu ludzkiego jest wzajemna relacja substancji witalnych prowadząca do harmonijnego współdziałania w odniesieniu do procesów przemiany materii, a nie sensacyjna zawartość witamin i minerałów.**

**Harmonia biologiczna ma dużo większe znaczenie aniżeli ekstremalnie wysokie zawartości pojedynczych substancji.**

Źródło: artykuł dr med. Patricia Ungerer Rosenheim.

Porównanie Colostrum – Zwykłe mleko

Ściąganie mleka po Urodzeniu, godziny:	proteiny %	kazeina %	albumina %	tłuszcz %	laktoza %	popiół %	stały udział %
0	17.57	5.08	11.34	5.10	2.19	1.01	26.99
6	10.00	3.51	6.30	6.85	2.71	0.91	20.46
12	6.05	3.00	2.96	3.80	3.71	0.89	14.53
24	4.52	2.76	1.48	3.40	3.98	0.86	12.77
30	4.01	2.56	1.20	4.90	4.27	0.83	13.63
36	3.98	2.77	1.03	3.55	3.97	0.84	12.22
48	3.74	2.63	0.99	2.80	3.97	0.83	11.46
72	3.86	2.70	0.97	3.10	4.37	0.84	11.86
96	3.75	2.68	0.82	2.80	4.72	0.83	11.85
120	3.86	2.68	0.87	3.75	4.76	0.85	12.67
168	3.31	2.42	0.69	3.45	4.96	0.84	12.13

Colostrum zawiera następujące substancje witalne w optymalnie efektywnych relacjach:

Substancje odżywcze i czynne			Czynniki immunologiczne		
			proteiny		
				specyficzne proteiny	niespecyficzne
Witaminy	minerały	aminokwasy	czynniki wzrostu	immunoglobuliny	immunoregulatowy
witamina A tiamina (wit. B1) ryboflawina (wit. B2) pirodoksyna (wit. B6) kobalamina kwas foliowy witamian C cholekalcyferol (D3) tokoferol (wit. E) ubichinon (Q10)	selen (SE) fosfor (P) chrom (Cr) cynk (Zn) sód (Na) wapno (K) potas (Ca) magnez (Mg) żelazo (Fe) miedź (Cu)	alanina arigina kwas asparginowy β - alanina β – kwas aminomasłowy cytrulina glutamin kwas glutaminowy glicyna histydyna izoleucyna lecytyna lizyna metionin omityna penylalanina Phosphorserin prolina seryna tauryna treonina tryptofan tyrozyna walina	GH IGF1 IGF2 TGF-B TGF-A FGF GnRH NgF EGF	IgG (IgG1, IgG2) IgM IgA IgD IgE	laktoferyna Lactoperoxidase-thiocyanate ksantyna oksydaza enzym tymozyna alfa 1 i B4 insulina lizozym laktalbumina glikoproteiny trypsyna inhibitor prolina polipeptyd (PRP) Orotic Acid oligo polisacharyd leukocyt <b>cytokina</b> interleukina 10 interferyna Y limfokiny