

Badanie obserwacyjne działania *Colostrum Immune* firmy Genoscope na wzrost odporności oraz poprawę jakości życia pacjentów.

Badanie przeprowadzone przez lek. med. Konrada Komara-Czapskiego - specjalistę medycyny rodzinnej oraz mgr tech. farmacji Małgorzatę Sobczak w Warszawie.

WSTĘP

Od niepamiętnych czasów *Colostrum*, zwane siarą bydlęcą, jest produktem, który stosowany jest dla wzmocnienia organizmu poprzez regulację układu odpornościowego. Głównym jego celem jako aktywnego biologicznie suplementu diety jest wzmacnianie sił witalnych i regulacja odpowiedzi immunologicznej. Działa także jako środek odmładzający, wspomaga regenerację i rewitalizację skóry. Dodatkowo wspomaga układ krzepnięcia, reguluje ciśnienie krwi, posiada zdolność regeneracji tkankowej, dostarcza niezbędnych materiałów budulcowych.

OPIS BADANIA

Zastosowano zmodyfikowaną i skróconą skalę oceny jakości życia chorych, w której badano:

1. wzrost odporności (redukcja stałych i ograniczenie nowych infekcji)
2. wzrost naturalnej energii (odzyskanie sił witalnych, chęci do życia i działania)
3. poprawę apetytu, bez znaczącej utraty wagi
4. wzrost kondycji psychofizycznej poprzez usunięcie objawów takich jak lęk, drażliwość, czy niektóre zaburzenia funkcji poznawczych
5. zmniejszenie dolegliwości bólowych towarzyszących chorobie.

CEL PRACY

Ustalenie skuteczności działania *Colostrum Immune* firmy Genoscope u pacjentów pozostających w opiece lekarza medycyny rodzinnej (w tym także pacjentów onkologicznych leczonych paliatywnie) dla poprawy samopoczucia jak również wzrostu motywacji do aktywności fizycznej poprzez wykonywanie codziennych czynności.

MATERIAŁ I METODA

Badaniem zostało objętych 12 pacjentów z różnymi schorzeniami. Wśród obserwowanych było 8 kobiet i 4 mężczyzn w różnym wieku. Każda z osób przyjmowała preparat *Colostrum Immune* firmy Genoscope przez 8 tygodni w dawce 3x1 tabletki.

Kryterium włączenia do obserwacji była analiza zmodyfikowanej i skróconej ankiety oceniającej jakość życia (WHOQOL). Po zakończeniu obserwacji ponownie zastosowano ocenę wg załączonej ankiety.

Konrad Komar - Czapski
specjalista medycyny rodzinnej
8459191

Małgorzata Sobczak
technik farmacji

mgr

WYNIKI

U wszystkich osób przyjmujących suplement diety *Colostrum Immune* firmy Genoscope doszło w znaczący sposób do polepszenia jakości życia.

Wśród badanych 10 osób (83%) po włączeniu suplementacji *Colostrum Immune* firmy Genoscope oceniło swoją jakość życia na dobrym poziomie oraz wyraziło zadowolenie ze swego życia po zakończeniu kuracji.

Najbardziej znamienne u 8 osób (66%) były:

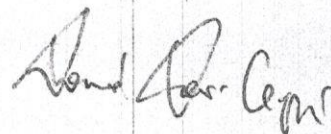
- redukcja dolegliwości bólowych;
- odzyskanie energii w codziennym życiu;
- poprawa wydolności fizycznej, co często przekładało się na zwiększenie zadowolenia z gotowości do pracy, możliwości realizowania swoich zainteresowań oraz redukcję uczuć negatywnych u 6 osób (50%).

Spośród osób poddanych obserwacji zaledwie u 2 (16%) wystąpiły objawy niepożądane w postaci bólów brzucha i rozluźnionego stolca – objawy jednak nie były uporczywe i nie spowodowały przerwania suplementacji. U pozostałych osób przyjmowanie *Colostrum Immune* firmy Genoscope nie powodowało żadnych objawów niepożądanych.

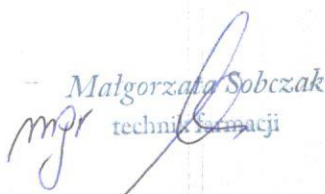
Jednocześnie obserwowano (poza ankietą) znaczną poprawę apetytu bez istotnej zmiany masy ciała oraz zmniejszenie częstości zakażeń zarówno wirusowych jak i bakteryjnych (3 osoby badane mające infekcje 1-2 razy w miesiącu – układu oddechowego, opryszczki ust).

Bardzo budująca była również obserwacja 2 pacjentek: jedna z nich z rozsianym rakiem jajnika, druga z zaawansowanym nowotworem piersi i leczona jednocześnie lekiem Ibrance. W obydwu przypadkach zaobserwowano poprawę tolerancji terapii przeciwnowotworowej poprzez znaczne zmniejszenie występowania działań niepożądanych w postaci zmniejszenia apetytu, zaburzeń smaku, biegunki, wymiotów oraz znaczną poprawę jakości życia poprzez odzyskanie sił witalnych oraz chęci do życia i działania.

Konrad Komar - Czapski
specjalista medycyny rodzinnej
8459191



Małgorzata Sobczak
mgr technika farmacji



WNIOSKI

Wyniki obserwacyjnego badania ankietowego pacjentów (w tym chorych onkologicznie) przyjmujących suplement diety *Colostrum Immune* firmy Genoscope wykazało u ponad 66 % badanych:

1. znaczący wzrost odporności poprzez zmniejszenie zakażeń wirusowych i bakteryjnych (w tym ograniczenie infekcji układu oddechowego oraz opryszczki ust)
2. znaczący wzrost naturalnej energii
3. redukcję dolegliwości bólowych
4. wzrost apetytu bez utraty wagi

U 2 pacjentek z chorobą nowotworową w stadium terminalnym zaobserwowano poprawę tolerancji terapii przeciwnowotworowej poprzez znaczne zmniejszenie występowania działań niepożądanych w postaci zmniejszenia apetytu, zaburzeń smaku, biegunki, wymiotów oraz znaczną poprawę jakości życia poprzez odzyskanie sił vitalnych oraz chęci do życia i działania.

Wyniki przeprowadzonej obserwacji są obiecujące. Wykazują jednoznacznie, że stosowanie *Colostrum Immune* znacząco wzmacnia odporność, poprawia tolerancję terapii przeciwnowotworowej i poprawia jakość życia.

Na podstawie przedstawionych wniosków *Colostrum Immune* firmy Genoscope jest rekomendowane jako bezpieczny i bardzo skuteczny suplement wzmacniający odporność.

Niezależnie zalecamy kontynuację badania w ośrodkach klinicznych.

Badanie obserwacyjne przeprowadzili:

Lek. med. Konrad Komar-Czapski- specjalista medycyny rodzinnej

Mgr tech. farmacji Małgorzata Sobczak

Konrad Komar - Czapski
specjalista medycyny rodzinnej
8459191

Małgorzata Sobczak
mgr
technik farmacji