

Ocena skuteczności działania preparatów BioMarine 570, BioMarine 1140 oraz BioCardine 900 u pacjentów z wybranymi problemami zdrowotnymi.

lek.med. Renata Kupis

Do obserwacji włączono 28 pacjentów zażywających preparaty BioMarine 570, BioMarine 1140 oraz BioCardine 900 w dawkach 1,0-1,5g substancji czynnej przez 3 miesiące. Badana grupa obejmowała: 12 kobiet w wieku 46-76 lat i 8 mężczyzn w wieku 50-80 lat (BioCardine 900) oraz 8 kobiet w wieku 20-79 lat (BioMarine 570 i BioMarine 1140).

Do grupy zażywającej BioCardine 900 zostali zakwalifikowani pacjenci z chorobą wieńcową i/lub nadciśnieniem tętniczym oraz hiperlipidemią mieszaną z wysokim poziomem trójglicerydów przyjmujących statyny - simvastatynę; oraz z hipertrójglicerygemią - ci pacjenci nie otrzymywali leków hipolipemicznych. Wszyscy pacjenci otrzymywali leki hipotensyjne, kwas acetylosalicylowy w dawkach profilaktycznych 75mg/d, niektórzy nitraty długodziałające.

Obserwowano wpływ BioCardine 900 na profil lipidowy, który oznaczano przed i po kuracji, występowanie objawów dławicowych, wartości ciśnienia tętniczego, wydolność fizyczną pacjentów, ich zdolność do koncentracji i uwagi oraz subiektywne odczucie komfortu życia. Parametry te oceniano na podstawie przeprowadzanego wywiadu z pacjentem.

Do kuracji preparatem BioMarine 570 i BioMarine 1140 zakwalifikowani zostali pacjenci z częstymi infekcjami górnych dróg oddechowych: zapaleniem nosogardła, krtani i tchawicy. Pacjenci nie chorowali na schorzenia przewlekłe dróg oddechowych, infekcje miały charakter nawrotowy. U pacjentów nie stwierdzano również alergii. 5 pacjentek chorowało poza tym na schorzenia przewlekłe układu sercowo-naczyniowego i kostno-stawowego, na które dostawały odpowiednie leki. W trakcie kuracji BioMarine nie modyfikowano leczenia w/w schorzeń. Preparat BioMarine pacjentki zaczynały zażywać w okresie bezobjawym lub tuż po zakończeniu leczenia infekcji.

Oceniano objawy infekcji górnych dróg oddechowych oraz ogólne samopoczucie pacjentek.

W grupie zażywającej BioCardine 900 zaobserwowano obniżenie poziomu trójglicerydów, zwłaszcza u osób z hipertrójglicerydemią; od 4% do 18% średnio 8,3%. U pacjentów z hiperlipidemią mieszaną efekt ten był mniejszy, średnio 5%. Nie obserwowano istotnych zmian w

Renata Kupis

zakresie poziomów HDL i LDL. W trakcie kuracji pacjenci nie zgłaszali objawów stenocardii. U 3 pacjentów wystąpiły zwyżki ciśnienia tętniczego, które wymagały modyfikacji leczenia hipotensyjnego. Trudno jednak dopatrywać się związku tego faktu z przyjmowaniem preparatu BioCardine 900. U pozostałych pacjentów ciśnienie tętnicze nie uległo w sposób istotny zmianie. Większość pacjentów twierdziła, że ich wydolność fizyczna poprawiła się. Żaden z pacjentów nie zgłaszał objawów niepożądanych.

W trakcie przyjmowania preparatu BioMarine 570/ BioMarine 1140 u 5 osób nie wystąpiły ostre infekcje górnych dróg oddechowych, a u 3 osób infekcje miały łagodny charakter i nie wymagały antybiotykoterapii. Ogólne samopoczucie było dobre. Żadna pacjentka nie zgłaszała działań niepożądanych.

WNIOSKI:

Zgodnie z przeprowadzonymi licznymi badaniami preparat BioCardine 900 można polecać pacjentom w celu obniżenia poziomu trójglicerydów, jako terapię wspomagającą, przy czym lek jest bezpieczny dla pacjentów chorujących na schorzenia układu sercowo-naczyniowego.

Preparaty BioMarine 570 i BioMarine 1140 wzmacniają odporność organizmu na infekcje górnych dróg oddechowych, zarówno bakteryjne jak i wirusowe. Leki te są bezpieczne i mogą być stosowane z powodzeniem u różnych grup wiekowych, również u pacjentów chorujących na schorzenia przewlekłe układu sercowo-naczyniowego i kostno-stawowego i zażywających leki z tego tytułu.

Olivera Kujper