

Marzena Piłacik-Bińkowska

Arzt für Innere Krankheiten

Arzt POZ

### **Die Wirksamkeitsbewertung der Präparate BioMarine 570, BioMarine 1140 und BioCardine 900 bei den Patienten mit den ausgewählten Gesundheitsproblemen.**

Nach der Bekanntmachung mit den Empfehlungen der Expertengruppe bezüglich der Einnahme und Diätsupplementierung mit den Fettsäuren Omega- 3 der erwachsenen Menschen, der Polnischen Gesellschaft der Studien über Sklerose habe ich die Präparate BioMarine 570, BioMarine 1140 und BioCardine 900 bei den ausgewählten Patienten eingesetzt. Die Untersuchungen wurden von 01.03.2007 bis zum 30.06.2007 durchgeführt. Die eingesetzte Dosis betrug 1-3 g des Arzneistoffes.

Die untersuchte Gruppe hat 15 Patienten im Alter von 41-70 Jahren umfasst, die BioCardine 900 in der prophylaktischen Dosis 2x1 Kapsel pro Tag (3 Patienten), unterstützend bei der Hypertriglyceridämie-therapie und der Therapie der gemischte Hypercholesterinämie (12 Patienten) in der Dosis 3x2 Kapseln pro Tag eingenommen haben.

Zur Gruppe, die BioCardine 900 eingenommen hat, haben Patienten mit ischämischer Krankheit gezählt – primäre und sekundäre Prophylaxe, mit arteriellen Bluthochdruck, mit der thrombotischen Erkrankung und Lipidenstörungen (niedrige HDL-Cholesterinkonzentration, hohe LDL- Cholesterinkonzentration im Blut). Es wurde auch der Einfluss von BioCardine 900 auf Lipidenwirtschaft vor und nach der Therapie beobachtet. Es wurde auch die Senkung des Triglyceridenspiegels um 40%, die Verringerung des Gesamtcholesterins, sowie LDL- Cholesterins, Erhöhung des HDL-Cholesterinspiegels um ungefähr 20% beobachtet. Die Mehrheit der Patienten hat keine Nebenwirkungen während der Präparatseinnahme gemeldet, aber ein Patient hat das Medikament wegen der Übelkeit, Blähung und des Aufstoßens abgesetzt.

Die zweite Gruppe der Patienten hat 26 Personen umfasst und bei 12 Patienten wurde das Präparat BioMarine 1140 in der prophylaktischen Dosis 2x1 Kapsel täglich, dann in der Heilungsdosis (5x3 Kapseln durch 7 Tage) und dann wieder in der prophylaktischen Dosis als Diätsupplementierung bei 13 Patienten eingesetzt. BioMarine 570 wurde bei einem Kind in der Heilungsdosis durch 7 Tage und dann in der prophylaktischen Dosis durch 3 Monate eingesetzt.

Zur Behandlung zählten auch Patienten mit chronischen Infektionen der oberen Atemwege: des Nasopharynx, des Kehlkopfs, der Luftröhre bei den Patienten mit geschwächter Immunität und als eine Unterstützung bei der Behandlung von Allergien und Asthma bronchiale. Während der Einnahme des Präparats BioMarine 1140, bei der akuten Viren- oder Bakterieninfektion, musste bei 5 Personen der 13 Patienten zählenden Gruppe Antibiotikatherapie eingesetzt werden.

Innerhalb von 3 Monaten sind bei 6 Personen aus der Gruppe, die 25 Personen gezählt hat, akute Infektionen der oberen Atemwege beobachtet, sie hatten aber den milderen Charakter und erforderten der Antibiotikatherapie nicht.

Zusammenfassung:

Zusammenfassend soll festgestellt werden, dass der Einsatz der Omega- 3- Fettsäuren DHA und EPA in der Monotherapie mit der gleichzeitigen fettarmen Diät hat einen positiven Einfluss auf Lipidenwirtschaft im Organismus, indem Gesamtcholesterin-, Triglyceriden- und LDL- Cholesterinsspiegel gesenkt werden und HDL- Cholesterinspiegel erhöht wird, was das Risiko der sklerotischen Änderungen in Blutgefäßen beschränkt.

Die Präparate BioMarine 570 und BioMarine 1140 stärken die Immunität des Organismus gegen Infektionen der oberen Atemwege, sowohl Viren- als auch Bakterieninfektionen. Sie haben auch einen positiven Einfluss auch den Verlauf und auf die Behandlung der akuten Infektionen. Diese Medikamente sind sicher und können bei Patienten im jedem Alter eingesetzt werden.

P.S.

Das einzige Kind in der Untersuchung bei der Therapie mit BioMarine 570 war meine Tochter, und zur Gruppe der Patienten, die das Präparat BioCardine 900 eingenommen haben, zählte mein Mann, was von meiner Überzeugung von der Wirksamkeit der Präparate zeugt. Die Mehrheit meiner Patienten, bei denen oben genannte Präparate eingesetzt wurden, nimmt sie nach wie vor ein.