

## BIOR- DARUL NATURII PENTRU SĂNĂTATE

**Ecaterina Luca**

(Cond. șt. - Nicolae Bodrug, dr. șt. med., prof. univ., Clinica Medicală Nr.6, disciplina Boli Ocupaționale)

**Introducere.** Intensitatea modului contemporan de viață, stresul, malnutriția, calitatea joasă a alimentelor, interacțiuni ale factorilor și agenților toxici, sunt cauzele degradării premature a tuturor sistemelor de organe ale organismului uman. Valorificarea unor noi surse de materie primă vegetale pentru producerea preparatelor medicamentoase este o preocupare majoră pentru biotehnologia medicală. Printre acestea, una din cele mai solicitate surse de compuși bioactivi cu efecte farmacoterapeutice pozitive este Spirulina, componentul de bază al BioR-ului ce asigură derularea normală a proceselor vitale în organismul uman.

**Scop.** Aprecierea eficacității clinico-paraclinice a tratamentului complex cu preparatul BioR la pacienții cu diverse forme nozologice patologice.

**Material și metode.** Studiile clinice ale preparatului BioR au fost efectuate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” și a instituțiilor medicale din țară, în baza grupurilor de pacienți tematici, supuși tratamentului complex cu preparatul BioR, evaluați clinic cât și paraclinic.

**Rezultate.** În rezultatul studiilor efectuate au fost stabilite indicațiile de administrare a preparatului BioR: pancreatita cronică în acutizare, hepatitele virale, cirozele hepatice virale, toxice, encefalopatie portohepatică, dislipidemii, imunodeficiență, prostatita cronică, adenomul de prostată, afecțiuni vulvovaginale, afecțiunile dermatomicotice, tratamentul local al plăgilor, afecțiunile cavității bucale.

**Concluzii.** La pacienții tratați cu preparatul BioR s-a observat o normalizare evidentă a abilității funcționale a organismului, fapt exprimat atât clinic, cât și paraclinic mult mai rapid și stabil în cadrul tuturor nozologiilor studiate.

**Cuvinte cheie.** BioR, tratament complex, forme nozologice patologice.

## BIOR- NATURE'S GIFT TO HEALTH

**Ecaterina Luca**

(Sci. adviser: Nicolae Bodrug, PhD., Medical Clinic nr. 6, discipline Occupational Diseases)

**Introduction.** The intensity of the contemporary life, stress, malnutrition, poor quality of food, interactions of factors and toxic agents are the causes of premature degradation of all organ systems of the body. Exploiting new sources of raw material for the production of medicinal preparations plant is a major concern for medical biotechnology. Among them, one of the most popular sources of bioactive compounds with positive therapeutic pharmacological effects is Spirulina, the basic component of BioR, that ensures the normal vital processes in the human body.

**Purpose.** Clinical and laboratory assessment of the effectiveness of complex treatment with BioR in patients with various pathological forms.

**Material and methods.** Clinical studies were conducted in the State University of Medicine and Pharmacy «Nicolae Testemițanu" and different medical institutions, studies based on patient groups, that benefited a complex treatment with BioR, evaluated on clinical and laboratory indices.

**Results.** As a result of studies were established management guidelines of BioR: chronic pancreatitis flare, hepatitis, liver viral and toxic cirrhosis, porto hepatic encephalopathy, dyslipidemia, immunodeficiency, chronic prostatitis, prostate adenoma, vulvovaginal disorders, dermatomycotic diseases, local treatment of wounds and the condition of the mouth.

**Conclusions.** BioR treated patients showed a normalization of functional ability of the body, reflected by normalization of clinical and laboratory indices, much faster and stable in all studied pathologies.

**Key words.** BioR, complex treatment, various pathological forms.