

ANALYSIS OF SYNCHRONISM AGE CHANGES OF ELASTIC PROPERTIES OF BIG ARTERIES AND HUMAN SKIN

Efimov A.A., Savenkova E.N., Alekseev Y.D.

Saratov State Medical University n.b. V.I. Razumovsky, Saratov, Russia (410012, Saratov, B. Kazachya Street, 112), e-mail: sudmedsar@mail.ru

Research of synchronism changes of elastic properties of arterial wall and human skin was made. Coefficient of contractility and square of fragments was as rate of fragments of carotid, femoral, arteries and aorta elasticity. As marker of skin elasticity was contractility coefficient of neck, chest and hip skin pieces. As a result of regression analysis the values of age statuses of all rates was calculate, in 2/3 of cases it was divergence with passport age. The conclusion was made that prevalence cases with synchronism rate changes of skin elasticity and arteries in each individual, it show necessity subsequent research in this area and it is perspective for development method for determination age during identification body parts forensic medical expertise of dismemberment and fragmented bodies.

ДИНАМИКА КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И ПАРАМЕТРОВ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА НА ФОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ СИСТЕМНОЙ ЭНЗИМОТЕРАПИИ

Ефремов В.В.¹, Кушнарева В.В.², Сергиенко В.С.³, Бакузова Д.В.¹

1 ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону
Ростов-на-Дону, Россия (344718, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29),
Vik-Torri@yandex.ru

2 Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 6 г. Ростова-на-Дону»
Ростов-на-Дону, Россия (344025, г. Ростов-на-Дону, ул. Сарьяна, 85/38), Vik-Torri@yandex.ru

3 Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 3 г. Шахты»
Россия (346500, г. Шахты, пер. Минский, 1), Vik-Torri@yandex.ru

В статье изучен характер влияния препарата системной энзимотерапии «вобэнзим» на когнитивную функцию и показатели липидного обмена у 40 больных хронической ишемией головного мозга атеросклеротического генеза. В результате 8-недельной терапии с вобэнзимом достоверно снизился уровень общего холестерина с $6,13 \pm 0,32$ ммоль/л до $5,39 \pm 0,22$ ммоль/л, ХЛ ЛПНП – с $3,61 \pm 0,28$ ммоль/л до $2,74 \pm 0,15$ ммоль/л, коэффициента атерогенности – с $2,86 \pm 0,34$ до $2,01 \pm 0,17$. У этой группы пациентов продолжительность выполнения пробы Шульце была короче, а когнитивный счет выше по сравнению с больными, получавшими стандартную терапию. Комплексное лечение с вобэнзимом у больных хронической ишемией головного мозга способствует лучшей динамике когнитивной функции и нормализации липидного профиля, что повышает эффективность терапии.

EFFECT OF PREPARATIONS OF SYSTEMIC ENZYME THERAPY THE DYNAMICS OF COGNITIVE DISORDERS AND LIPID METABOLISM PARAMETERS IN COMBINATION THERAPY OF PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA

Efremov V.V.¹, Kushnaryova V.V.², Sergienko V.S.³, Bakuzova D.V.¹

1 The Rostov state medical university, Rostov-on-Don, Russia (344718, Rostov-on-Don, str. Nakhichevan, 29)
Vik-Torri@yandex.ru

2 The City Hospital №6 of Rostov-on-Don, Russia (344025, Rostov-on-Don, str. Saryan, 85/38) Vik-Torri@yandex.ru
3 The City Polyclinic №3 of Shahtyi, Russia (346500, Shahtyi, lane Mirnyi, 1) Vik-Torri@yandex.ru

The article explored the impact of systemic enzyme therapy wobenzyms cognitive function and parameters of lipid metabolism in the 40 patient of chronic cerebral ischemia atherosclerotic and hypertensive cerebral genesis. Against the backdrop of 8-week therapy wobenzyms authentically decreased total cholesterol from $6,13 \pm 0,32$ mmol/l to $5,39 \pm 0,22$ mmol/l, cholesterol LDL with $3,61 \pm 0,28$ mmol/l to $2,74 \pm 0,15$ mmol/l, the atherogenicity coefficient with $2,86 \pm 0,34$ to $2,01 \pm 0,17$ after treatment with an additional appointment wobenzyms length of time the trial was shorter, and Schulte cognitive score higher compared to patients receiving standard therapy. Supplementation wobenzyms to neurometabolic therapy in patients with chronic cerebral ischemia contributes to a more favorable changes in cognitive function and normalization of lipid profile that enhances efficacy standard therapy/

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОЧЕЧНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ

Жантудева А.И., Уметов М.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова Министерства образования и науки России», Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика, Россия
(360000, Нальчик, ул. Чернышевского, 118), e-mail: kbsu@mail.ru

Проведен анализ распространенности почечной дисфункции и разработан научно обоснованный подход к выбору терапевтической тактики у больных стенокардией напряжения в сочетании с фибрилляцией предсердий. Критери-