

сразу после ДУВЛТ. Было показано, что тонкостенные дугообразные вены кортикомедулярного соединения особенно уязвимы для воздействия ударной волны, с чем связано возникновение гематурии после ДУВЛТ. Анализ эффективности применения препарата класса блокаторов рецепторов А II типа 1 – кардесартана – позволил выявить, что применение препарата способствует нормализации показателей скорости кровотока индекса резистентности и пульсации при дуплексном сканировании на 5–7-е послеоперационные сутки. Вышеизложенное обстоятельство может явиться основанием для сокращения интервалов между сеансами ДУВЛТ среди пациентов с нефролитиазом.

CHANGES OF RENAL HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH NEPHROLITHIASIS AFTER DISTANCE SHOCK-WAVE LITHOTRIPSY AND WAYS OF THEIR CORRECTION

Glybochko P.V.¹, Tarasenko A.I.², Svistunov A.A.¹, Tarasenko Yu.N.², Fedotov E.A.³

¹ First Moskov State Medical University n.a. I.M. Sechenova, Moscow, Russia (119991, Moscow, 8-2, Trubetskaya street), e-mail: svistunov@mma.ru

² Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Saratov, Russia (410012, Saratov, street B.Kazachya, 112), e-mail: tar-art@yandex.ru

³ GUZ "Saratov regional blood transfusion", Saratov, Russia (410069, Saratov, Guardeiskayastreet, 27), eduard_fedotov@mail.ru

Complications arising during lithotripsy, are due to the damaging effects of shock-wave effects on renal hemodynamics, which dictates the need for new methods of pharmacological correction in patients with nephrolithiasis. Histopathological examination of human and animal kidney damage endothelial cells showed medium-sized arteries, veins and capillaries of the glomeruli after DUVLT. It was shown that thin-walled veins arcuate corticomedullary compounds are particularly vulnerable to the impact of the shock, what has caused the appearance of hematuria after DUVLT. Analysis of the effectiveness of the drug class angiotensin receptor type II A 1 – cardesartan – revealed that the use of the drug promotes the normalization of the blood flow velocities and resistance index pulse with duplex scanning at 5–7th postoperative day. The above facts may result in the reduction of intervals between sessions SWL in patients with nephrolithiasis.

ВЛИЯНИЕ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ НА ТЕЧЕНИЕ РАССЕЙННОГО СКЛЕРОЗА (НА ПРИМЕРЕ ГЛАТИРАМЕРА АЦЕТАТ)

Гончарова З.А., Руденко О.Ю.

ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России», 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, e-mail: olyt@rambler.ru

Проведен анализ влияния иммуномодулирующей терапии (на примере глатирамера ацетат) на течение рассеянного склероза. Пациенты разделены на группы в зависимости от получаемого лечения (копаксон – 123 пациента или только симптоматическая терапия – 291 пациент). Исследовано естественное течение заболевания и изменение его на фоне лечения ПИТРС, произведена оценка нейропсихологического статуса и качества жизни пациентов в обеих группах. В результате проведенного исследования выявлено, что на фоне применения иммуномодулирующей терапии у пациентов уменьшились скорость прогрессирования заболевания, выраженность неврологической симптоматики и частота обострений, наметилась тенденция к улучшению показателей качества жизни.

THE INFLUENCE OF IMMUNOMODULATING THERAPY OF THE COURSE OF MULTIPLE SCLEROSIS ON THE MODEL OF GLATIRAMER ACETAT

Goncharova Z.A., Rudenko O.Yu.

The Department of nervous diseases and neurosurgery State Educational Establishment of Higher Professional Education «Rostov State Medical University» of the Ministry of Health Service of the Russian Federation. Address: Nahichevansky Street, 29, Rostov-on-Don, Russia, 344022, e-mail: centrms@mail.ru.

The analysis of the influence of immunomodulating therapy of the course of multiple sclerosis on the model of glatiramerecetate has been carried. The patients are divided into two groups depending on the treatment they are getting (copaxson – 123 patients or symptomatic therapy only – 291 patients). Natural course of the disease and its modification on the basis of treatment with the medicines changing the course of multiple sclerosis has been studied. The estimation of neuropsychological status and the quality of patients, life in both groups has been made. In the result of the carried research it was detected that on the basis of immunomodulating therapy patients experienced less advance of the disease, less evidence of neurologic symptomatology and the role of aggravations the tendency to the improvement of the quality of life, index has been outlined.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ТРУПОВ МУЖЧИН, ПОВЕСИВШИХСЯ В РАЗНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ

Горбунов Н.С.^{1,2}, Чикун В. И.¹, Горбунов Д.Н.¹, Залевский А.А.¹, Русских А.Н.¹, Зиненко Ю.В.¹, Архипкин С.В.¹, Клак Н.Н.¹, Хулднева Н.В.¹

¹ Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия (660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1), e-mail: rector@krasgmu.ru

² НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, Красноярск, Россия (660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 3 «а»), e-mail: rsimprn@scn.ru

В работе представлены результаты сравнительного антропометрического обследования 297 трупов мужчин первого и второго периодов зрелого возраста (22–60 лет). По классификации В. Н. Шевкуненко, при вер-

тикальном удушении значимо чаще встречается мезоморфный тип телосложения, в то время как по классификации В. М. Чернооручко, при вертикальном удушении значимо чаще выявляется нормостенический тип телосложения; учитывая классификацию Д. Таннера, при вертикальном удушении значимо чаще встречается гинекоморфный тип телосложения, а по классификации Rees–Eysenck, при вертикальном удушении значимо чаще встречается нормостенический тип телосложения. Выявлены особенности частоты встречаемости типов телосложения у трупов повесившихся мужчин, в зависимости от положения тела в момент смерти. Все исследуемые трупы мужчин были разделены на 3 группы, в зависимости от положения тела в момент повешения: вертикальное, сидячее, горизонтальное. По результатам исследования было выявлено, что мужчины вешаются чаще всего в положении вертикально, несколько реже – в сидячем положении, и редко – в положении горизонтально.

FEATURES OF THE CONSTITUTION OF CORPSES OF THE MEN WHO HAVE BEEN HUNG UP IN DIFFERENT POSITION

Gorbunov N.S.^{1,2}, Chikun V. I.¹, Gorbunov D.N.¹, Zalevskij A.A.¹, Russkih A.N.¹, Zinenko J.V.¹, Arhipkin S.V.¹, Klak N.N.¹, Hludneva N.V.¹

1 Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V.F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk, Russia (660022, Krasnoyarsk, street Partizana Zheleznyaka, 1), e-mail: rector@krasgmu.ru

2 Scientific research institute of medical problems of the North Siberian branch under the Russian Academy of MS, Krasnoyarsk, Russia (660022, Krasnoyarsk, street Partizana Zheleznyaka, 3 «g»), e-mail: rsimpn@scn.ru

In the article results of comparative anthropometric inspection of 297 corpses of men of the first and second period of mature age (22–60 years) are submitted. According to the classification, V. N. Shevkunenko, with vertical strangulation significantly more common mesomorph body type, while the classification V.M. Chernorutskii, with vertical strangulation were more often detected normostenic body type, taking into account the classification of D. Tanner, a vertical strangulation significantly more common ginekomorf body type and classification Rees-Eysenck, with vertical strangulation significantly more common normostenic body type. Features of frequency of occurrence of types of a constitution at corpses of the hung up men are revealed, depending on a position of a body at the moment of death. All study the corpses of men were divided into three groups, depending on the position of the body at the time of the hanging: vertical, sitting, horizontal. According to the study it was found that most men are hung vertically in position, a few at least - in a sitting position, and rarely - in the horizontal position.

ДИНАМИКА СИМПТОМОВ ОСТЕОАРТРОЗА ПОД ВЛИЯНИЕМ СУЛЬФИДНОЙ БАЛЬНЕОГРЯЗЕТЕРАПИИ НА КУРОРТЕ

Гордеева В.Д.¹, Рыболовлев Е.В.², Владимирский Е.В.²

1 ГБУЗ СО «Ачитская ЦРБ», 623230, Свердловская область, г.п. Ачит, улица Кривоzubова, 113

2 Пермская государственная медицинская академия им. академика Е.А. Вагнера, г. Пермь, Россия

Цель: Изучить сравнительную эффективность 21-дневного и укороченных 14-дневных курсов сульфидной бальнеогрязеотерапии больных остеоартрозом на курорте и возможность повышения эффекта путем введения в лечебный комплекс магнитотерапии. Материалы и методы. Под наблюдением на курорте находилось 106 больных с первичным ОА I и II стадии по Келлгрену (37 – I ст. и 69 – II ст.) в возрасте от 34 до 65 лет, из них 98 женщин и 28 мужчин. В зависимости от продолжительности курса и лечебного комплекса больные были разделены на 3 группы: больные 1-й группы (50 б-х) в течение 21 дня получали комплекс, состоящий из 10 сероводородных ванн концентрацией 50–150 мг/л, отпускаемых через день, и 10 аппликаций иловых сульфидных грязей (также через день); вторая группа (31 больной) получала в течение 14 дней комплекс из 8 ванн и 6 грязевых аппликаций. Больные 3-й группы (25 б-х) также в течение двух недель получали тот же комплекс и 10 процедур переменного магнитного поля (ПеМП) от аппарата магнитотерапии АМТ-02 «Магнитер». Результаты. Максимальные положительные сдвиги чаще отмечались в 1-й группе. Выводы. Как при 21-дневном, так и при укороченном 14-дневном курсах лечения по непосредственным результатам наблюдается выраженная положительная динамика болевых и неболевых симптомов, более значимая при 21-дневном курсе.

DYNAMICS OF OSTEOARTHRISIS SYMPTOMS UNDER THE INFLUENCE OF SULFIDE BALNEOPELOID THERAPY AT HEALTH RESORT

Cordeeva V.D.¹, Rybo1ov1ev E.V.², Vladimirskiy E.V.²

1 GBUZ SO «Achitskay CRB»

2 Perm State Academy of Medicine named after Academician E.A. Wagner, Perm, Russia

Aim. The objective of the research was to examine the efficiency of sulfide balneopeloid therapy in patients with osteoarthritis at health resort depending on duration of course treatment and also in combination with procedures of magnetic therapy by apparatus “Magniter” which generated time – variable low frequency magnetic field. Materials and methods. The investigation included 126 patients with osteoarthritis (stages 1-2 by Kellgren-Lawrence). Dynamics of different types of joint pain, limit of pain sensitivity and non-algesic symptoms of osteoarthritis were examined. Results. Apparent positive dynamics of osteoarthritis symptoms were observed during the 21-day treatment courses