

MORPHOMETRY OPTIONS AND THE IMMUNOHISTOCHEMICAL MARKERS OF FIBROSIS AND INFLAMMATION IN THE EARS ATRIUMS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION OF DIFFERENT ETIOLOGY

Grigoriadi N.E.², Vasilez L.M.¹, Tuev A.V.¹, Kosareva P.V.¹, Latysheva S.Y.⁴,
Gordiichuk R.N.³, Scherbenev V.M.³

1 Perm State Medical Academy, ak. EA Wagner, the Russian Health Ministry, Perm

2 Permskaya Regional Clinical Hospital, Perm

3 Permskaya Regional Clinical Hospital № 2 «Heart Institute», Perm

4 Regional Hospital RZD, Perm

Studied the morphometric characteristics and severity of tissue expression of markers of fibrosis and inflammation in atrial myocardium by immunohistochemistry in patients with different forms of atrial fibrillation, including arterial hypertension and coronary heart disease progression. The main group included biopsies of the atrial appendages of 55 patients with atrial fibrillation of different etiologies. Atrial endocardial fibrosis ears begin to form, smiling in patients with idiopathic atrial fibrillation, progressing in patients with arterial hypertension and atrial fibrillation, and reach a maximum in the group with coronary artery disease, hypertension and AF. In the tissues of the atrial appendages revealed increased expression of immunohistochemical markers of inflammation and fibrosis. Expression of matrix metalloproteinase-9 and tumor necrosis factor- α progressively increases in patients with hypertension and its combination with coronary artery disease.

РАЗВИТИЕ ВОЗ В ОБЛАСТИ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ

Григорян Э.Р., Парфейников С.А.

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ГБОУ ВПО «ВолГМУ» МЗ РФ, Пятигорск, Россия (357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, проспект Калинина, 11), e-mail: shpitzbaum@mail.ru

В сокровищнице общечеловеческих знаний, кроме современной научной медицины, сохранилась еще и народная медицина (НМ), которая в последние годы привлекает к себе все большее внимание и врачей и пациентов. Специалисты считают, что в медицинских системах, дошедших до нас из глубокой древности, таится немало ценного и рационального, и надеются именно в этой кладовой знаний отыскать средства и методы лечения тех недугов, которые не поддались «натиску» химиотерапии в последние десятилетия. Больные же полагаются на народную медицину, так как она в течение веков продемонстрировала свою эффективность в таких областях, как профилактика болезней, лечение инфекционных и неинфекционных болезней, хронических вялотекущих заболеваний, а также психическое здоровье и геронтология. Народная медицина включает практический опыт по способам и средствам диагностики и лечения, накопленный в течение веков в разных странах и передающийся из поколения в поколение. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определяет народную медицину как включающую различные связанные со здоровьем подходы, знания и верования, а также медикаментозные средства растительного, животного и/или минерального по своей природе происхождения, спиритуальную терапию, мануальную терапию и упражнения, используемые по отдельности или в сочетании, для поддержания благополучия, а также лечения, диагностики и профилактики болезней. Народную медицину принято определять также и другими терминами – традиционная, альтернативная, натуральная, неортодоксальная или комплементарная медицина FA. Медицина народная, существующая в устной традиции и привязанная к определенному географическому региону, передается, как правило, от учителя к ученику. Медицина традиционная же сохранилась и развивается в письменных памятниках, с сформулированными концепциями, отличными от теорий современной научной медицины. Термин «традиционная медицина» – это комплексный термин, который относится к системам медицины, таким как, например, традиционная китайская медицина.

DEVELOPMENT OF WHO'S TRADITIONAL MEDICINE

Grigoryan E.R., Parpheinikov S.A.

Pyatigorsk Branch of the State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education «Volograd State Medical University» of the Ministry of Health of the Russian Federation (357532, Stavropol territory, Pyatigorsk, Prospekt Kalinina, 11), e-mail: shpitzbaum@mail.ru

In the treasury of human knowledge apart from modern scientific medicine, still preserved and traditional medicine (NM), which in recent years have attracted increasing attention of both physicians and patients. Experts believe that in medical systems which have reached us from antiquity, lurks a lot of valuable and rational, and hope it is in this knowledge pantry find means and methods of treatment of those ailments that have not succumbed to “onslaught” of chemotherapy in recent decades. Patients also rely on traditional medicine, as it is for centuries has demonstrated its effectiveness in areas such as disease prevention, treatment of communicable and non-communicable diseases, chronic indolent disease, as well as mental health and gerontology. Traditional medicine includes practical experience on ways and means of diagnosis and treatment, accumulated over the centuries in different countries and passed on from generation to generation. The World Health Organization (WHO) defines traditional medicine as including various health-related approaches, knowledge and beliefs, as well as medications of plant, animal and/or mineral in nature origin Spiritualist therapy, manual therapy and exercises used by alone or in combination, to maintain the well-being as well as the treatment, diagnosis and prevention of diseases. Traditional medicine and also taken to determine the other terms - traditional, alternative, natural, unorthodox or complementary medicine (NM/TKAM). Folk medicine that

exists in oral tradition and tied to a specific geographical region, usually passed on from teacher to student. Traditional medicine is preserved and develops written monuments, with formulated concepts different from the theories of modern scientific medicine. The term «traditional medicine» – a comprehensive term that refers to systems of medicine such as, for example, traditional Chinese medicine.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

Гриднев О.В.¹, Абрамов А.Ю.²

1 Первый МГМУ им И.М. Сеченова, г. Москва, sggorelik@bsu.edu.ru

2 Российский университет дружбы народов, г. Москва, sggorelik@mail.ru

В России насчитывается свыше 29 тыс. объектов, на которых осуществляется деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Контроль (надзор) в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров имеет общегосударственное значение. Меры по контролю в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров нашли закрепление как в международных актах, так и в национальном законодательстве России. В Российской Федерации вопросы контроля (надзора) в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ (включая лицензионный контроль) регламентированы Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Несмотря на то, что Закон № 294-ФЗ не проводит разграничения между понятиями государственного контроля и государственного надзора, на практике и в научной литературе эти разновидности проверочной деятельности имеют определенные различия. На наш взгляд, Закон № 294-ФЗ регулирует вопросы осуществления государственного надзора, поскольку субъекты подобной государственной деятельности наделяются юрисдикционными полномочиями. Государственный контроль (надзор) в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ может проводиться в форме плановых и внеплановых проверок.

STATE CONTROL (SUPERVISION) OVER HEALTHCARE ORGANIZATIONS' ACTIVITY RELATED WITH THE TURNOVER OF NARCOTIC MEANS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES

Gridnev O.V.¹, Abramov A.U.²

1 First Moscow State Medical University I.M. Sechenov, Moscow, sggorelik@bsu.edu.ru

2 Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, sggorelik@mail.ru

There are more than 29 thousand objects in Russia, conducting operations connected with the turnover of narcotic means, psychotropic substances and their precursors. Control (supervision) in the sphere of the turnover of narcotic means, psychotropic substances and their precursors has national sense. In Russian Federation measures of control (supervision) in the sphere of the turnover of narcotic means, psychotropic substances and their precursors are fixed in Russian law as well as in international acts. Issues of control (supervision) in the sphere of the turnover of narcotic means and psychotropic substances (including license inspection), are regulated by the Federal Law of 26.12.2008 No. 294-FZ "On legal entities and private entrepreneurs' rights protection in performance of state control and municipal control". Despite the fact that LAW No. 294 does not distinguish between the terms "state control" and "state supervision", in practice and science literature these kinds of inspecting activities have specific meanings. In our opinion, Law No. 294-FZ regulates issues of state supervision performance, as subjects of such kind of state activities have jurisdictional power. State control in the sphere of the turnover of narcotic means and psychotropic substances may be conducted in the forms of scheduled and unscheduled inspections.

АНАЛИЗ КОНТРОЛЯ ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ РАБОТЫ ТРЕХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ГОРОДА МОСКВЫ

Гриднев О.В.², Абрамов А.Ю.³, Люцко В.В.^{1,4}

1 Медицинский центр «Ваша клиника», г. Москва

2 Первый МГМУ им И.М. Сеченова, г. Москва

3 Российский университет дружбы народов, г. Москва

4 ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

Построение современной многоуровневой системы здравоохранения в настоящее время стало стратегическим направлением реформирования отрасли в рамках реализации подпрограммы «Формирование эффективной системы организации медицинской помощи» программы «Развитие Столичного здравоохранения» и в соответствии с приказом Департамента здравоохранения г. Москвы № 38 от 20.02.2012 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению города Москвы». Некоторые предварительные итоги формирования трехуровневой системы оказания амбулаторно-поликлинической помощи на уровне административного округа Москвы свидетельствуют о востребованности специализированной медицинской помощи 2-го уровня, состоятельности гипотезы о необходимости территориального приближения специализированной медицинской помощи к населению. В дальнейшем