

старческого возраста, страдающие патологией органа зрения, представляют собой особую группу пациентов, у которых медико-социальные последствия патологии органа зрения формируются не только вследствие самого офтальмологического заболевания, но также и вследствие возрастного фактора как такового, наличия повышенного риска развития таких гериатрических синдромов, как падения и когнитивные расстройства, что реализуется не только в снижении функции зрения, но и в снижении уровня независимости в повседневной жизни.

THE MEDICAL AND SOCIAL PORTRAIT OF ELDERLY PATIENTS WITH AN OPHTHALMOLOGICAL PATHOLOGY

Ivanov S.V.^{1,2}, Gubarev U.D.², Yatsenko E.A.²

1 FSUE «All-Russian Research Institute of Railway Hygiene of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-Being», sva24@mail.ru

2 Belgorod National Research University

This article studies the occurrence of basic geriatric syndromes (the fallings, cognitive disorders, the dependence in everyday life) among the patients with a pathology of the vision, singles out the accompanying psychological peculiarities. We have found out that the elderly with pathology of the vision form a specific group of patients who feel medical and social after-effects of pathology of the vision not only because of their ophthalmological disease, but also due to the age factor, and a high risk of such geriatric syndromes as fallings and cognitive disorders. All these actualize in the decrease of the visual function and the level of independence in everyday life.

ОСНОВНЫЕ ГЕРИАТРИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ И ИХ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ С ПАТОЛОГИЕЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Иванов С.В.^{1,2}, Губарев Ю.Д.², Яценко Е.А.²

1 ФГУП «Всероссийский НИИ железнодорожной гигиены Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», sva24@mail.ru

2 Белгородский национальный государственный исследовательский университет

Целью исследования являлось выявление основных медико-социальных гериатрических синдромов, которые сопряжены с наличием патологии органа зрения, и оценить их влияние на обеспечение качества медицинской помощи. Изучена встречаемость таких нарушений у пациентов пожилого и старческого возраста, как когнитивные нарушения, тревожно-депрессивный синдром, синдром падений, изучена полиморбидность у пациентов офтальмологических отделений. Было установлено, что пациенты пожилого и старческого возраста, страдающие патологией органа зрения, представляют собой особую группу пациентов, у которых медико-социальные последствия патологии органа зрения формируются не только вследствие самого офтальмологического заболевания, но также и вследствие возрастного фактора как такового, наличия повышенного риска развития таких гериатрических синдромов, как падения и когнитивные расстройства.

BASIC GERIATRIC CONDITIONS AND THEIR PREVALENCE AMONG THE ELDERLY WITH A PATHOLOGY OF THE VISION

Ivanov S.V.^{1,2}, Gubarev U.D.², Yatsenko E.A.²

1 FSUE «All-Russian Research Institute of Railway Hygiene of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-Being», sva24@mail.ru

2 Belgorod National Research University

The aim of the research is revealing of basic medical and social geriatric syndromes connected with pathology of the vision and evaluating their influence on the quality of medical help. We have studied the occurrence of such disorders among the elderly as cognitive disorders, the anxiety-depressive syndrome, the falling syndrome, and polymorbidity among the patients of ophthalmological departments. It has been noticed that the elderly with a pathology of the vision are a special group of patients who feel medical and social after-effects of pathology of the vision not only because of their disease, but also due to the age factor, and a high risk of such geriatric syndromes as fallings and cognitive disorders.

СТЕПЕНЬ ОБРАТИМОСТИ ПОРАЖЕНИЯ СЕРДЦА ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, АССОЦИИРОВАННОЙ С ДИФFUЗНЫМ ТОКСИЧЕСКИМ ЗОБОМ

Иванов В.С., Левина Л.И., Иванов С.Н., Василенко В.С.

ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, С.-Петербург, Россия (194100, г. С.-Петербург, ул. Литовская, д. 2), e-mail: v.sivanov@yandex.ru

Обследовано 70 больных женского пола в возрасте от 60 до 80 лет (средний возраст 67,04 ± 0,9) с ишемической болезнью сердца (ИБС) в сочетании с диффузным токсическим зобом (ДТЗ). У всех больных верифицированы ИБС, стенокардия напряжения II-III функционального класса и тиреотоксикоз II-III степени. Всем больным проводилось:

суточное мониторирование ЭКГ с оценкой ишемических изменений и физической работоспособности по данным лестничной пробы, ЭХОКГ-исследование, УЗИ щитовидной железы, гормоны (Т3, Т4, свободный Т4, ТТГ) и антитела к тиреоглобулину (ТГ) и тиреопероксидазе (ТПО). Исследование проведено дважды: при поступлении на отделение и повторно через 5-6 месяцев после проведенного лечения. Проведенное исследование показало, что степень обратимости поражения миокарда после лечения у больных ИБС, ассоциированной с ДТЗ, зависит от наличия или отсутствия мерцания предсердий. После снятия тиреотоксикоза в группе больных на синусовом ритме наблюдалась положительная динамика ишемических изменений миокарда, улучшилась сократительная функция миокарда, кровенаполнение полостей сердца, а также уменьшились размеры левого предсердия. У больных с мерцанием предсердий отмечалось только снижение числа эпизодов ишемии за сутки, при этом увеличилось число больных со снижением фракции выброса. Также увеличилось число больных с увеличением конечного диастолического размера левого желудочка и размера правого желудочка, превышающие нормальные показатели.

THE DEGREE OF REVERSIBILITY OF HEART DISEASE AFTER TREATMENT IN PATIENTS WITH ISHEMIC HEART DISEASE ASSOCIATED WITH DIFFUSE TOXIC GOITER

Ivanov V.S., Levina L.I., Ivanov S.N., Vasilenko V.S.

St. Petersburg State Pediatric Medical University, St. Petersburg, Russia (194100, st. Litovskay, 2),
e-mail: v.sivanov @ yandex.ru

70 female patients were examined in the age of 60 to 80 years (the middle age $67,04 \pm 0,9$) with ischemic heart disease, associated with diffuse toxic goiter. Ischemic heart disease, angina II-III functional class and thyrotoxicosis II-III extent. ECG monitoring with the assessment of ischemic changes and physical performance, echocardiography, ultrasound examination of thyroid gland hormones (T3, T4, free T4, TSH) and antibodies to thyroglobulin (Tg) and thyroid peroxidase (TPO) were used as methods for this investigation. Experiment was held twice: in the beginning and 6 months later after treatment. Experiment showed that the degree of reversibility of myocardial damage after treatment in patients with coronary heart disease associated with Graves' disease, depends on the presence or absence of atrial fibrillation. After removal of thyrotoxicosis in patients with sinus rhythm at the positive dynamics of ischemic changes in the myocardium, improved myocardial contractile function, perfusion of the heart cavities, and also decreased the size of the left atrium. In patients with atrial fibrillation was noted only a decrease in the number of ischemic episodes per day, with an increasing number of patients with reduced ejection fraction. Also, the number of patients with increased end-diastolic left ventricular size and the size of the right ventricle, exceeding normal levels.

ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ХОНДРОМАМИ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ

Иванов В.В., Шитиков Д.С.

ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, Самара, Россия (443079, г. Самара, просп. К. Маркса, 165 В)
e-mail: Viktor_travm@bk.ru

Целью настоящей работы является улучшение результатов лечения больных с хондромами проксимального отдела бедренной кости. Впервые на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии Самарского государственного медицинского университета предложена новая техника оперативного лечения больных с хондромами проксимального отдела бедренной кости, включающая в себя: экономную внутриочаговую резекцию пораженного отдела кости, обработку границ резекции новым потоком низкотемпературной аргоноплазменной коагуляции и выполнение профилактического остеосинтеза новой металлоконструкцией. Научная новизна подтверждена Патентом РФ на изобретение и Патентом РФ на полезную модель. В общем, применение новой техники оперативного лечения позволило сочетать щадящую хирургическую тактику с высоким уровнем антибластичности и позволило избежать возникновения патологических переломов в послеоперационном периоде. В наблюдение вошли 12 пациентов с хондромами проксимального отдела бедренной кости. Срок наблюдения составил три года. Данных за прогрессию выявлено не было. В работе приведен клинический пример пациента, получившего лечение по разработанной технике.

APPLICATION OF NEW TECHNOLOGY SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH CHONDROMAS OF THE PROXIMAL FEMUR

Ivanov V.V., Shitikov D.S.

Samara State Medical University, Samara, Russia, (443079, Samara, ave. K. Marx, 165 B) e-mail: Viktor_travm@bk.ru

The aim of this work is to improve the results of treatment of patients with chondroma of the proximal femur. For the first time at the Department of Traumatology, Orthopaedics and extreme surgery Samara State Medical University proposed a new technique of surgical treatment of patients with chondroma of the proximal femur, which includes: an economical intralesional resection of the affected bone resection boundaries handling new flow of low-temperature argon plasma coagulation and perform preventive osteosynthesis new metalwork. Scientific novelty confirmed Patetnom RF and patents of the Russian Federation for useful model. In general, the use of new techniques of surgical treatment to allow combinations sparing surgical approach with high antitlasticnost and allowed us to avoid the occurrence of pathological fractures in the postoperative period. In observation consisted of 12 patients with chondroma of the proximal femur. Follow-up was three years. Data for progression have been identified. The paper presents a clinical example of a patient who has received treatment according to the developed technology.