ВЕСТНИК НЕВРОЛОГИИ, ПСИХИАТРИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ №10

Электронная версия

**УДК 616.089**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В TВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Чичановская Леся Васильевна,**доктор медицинских наук, заведующая кафедрой неврологии, медицинской реабилитации и нейрохирургии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Тверь, e-mail: [nevrotver@mail.ru](mailto:nevrotver@mail.ru)

**Бахарева Ольга Николаевна,** кандидат медицинских наук, ассистент кафедры неврологии, медицинской реабилитации и нейрохирургии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Тверь, e-mail: [nevrotver@gmail.com](mailto:nevrotver@gmail.com)

**Веселов Сергей Владимирович,** кандидат медицинских наук, доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» МР, г. Тверь.

**Попов Сергей Владимирович,** зам. главного врача, ГБУЗ «Областной клинический лечебно-реабилитационный центр».

**Вязовченко Екатерина Павловна,** зам. главного врача, ГБУЗ «Областной клинический лечебно-реабилитационный центр».

В Тверской области смертность и инвалидность больных ССЗ на первом месте. Выживают после острого периода инсульта только 66 % больных. В четверти случаев в первый год развивается повторный инсульт, характеризующийся более тяжелым течением. Применение комплексного подхода в профилактике ССЗ снижает риск развития повторных инсультов на 71 %. К 2020 г. в России планируется внедрить дистанционный мониторинг здоровья пациентов из групп риска путем использования персональных модулей удаленного контроля (шлюз), которые будут использоваться для измерения давления, пульса, концентрации глюкозы и других элементов в крови, а также положения в пространстве. Данные устройства предусматривают наличие системы экстренного реагирования, которая сработает при приближении измеряемых показателей к критическим значениям.

**Ключевые слова:** инсульт, реабилитация, модуль удаленного контроля.

**INCREASE OF TREATMENT EFFICIENCY IN THE SYSTEM OF MEDICAL REHABILITATION FOR CARDIOVASCULAR PATIENTS IN TVER REGION**

**L. V. Chichanovskaya**

**O. N. Bakhareva**

**S. V. Veselov**

**S. V. Popov**

**E. N. Vyazovchenko**

Mortality and invalidity from cardiovascular diseases occupy in Tver region the first place. Only 66% of patients survive after acute period of brain stroke. In a quarter of all cases during the first year repeated brain stroke develops with more severe clinical course. Use of complex approach for cardiovascular diseases prevention decreases the risk of repeated strokes development by 71 %. Up to 2010 it is planned in Russia to implement the distanced monitoring of health condition for risk group patients by means of remote control personal modules (sluice) use. These sluices will be used for measuring blood pressure, pulse, glucose and other blood elements concentration, and also space position of the body. Characteristics of the device have the system of alarm response, which will function in case of the indexes coming to critical values.

**Keywords:**brain stroke, rehabilitation, remote control module.