

ИНФОРМАТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ СКРИНИНГ-ДИАГНОСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА У ЖЕНЩИН С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ

Котенко Н.В.¹, Гайдарова А.Х.¹, Разинкин С.М.²

¹ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Минздрава России, г. Москва;

²ФГБУ «Федеральный медицинский биофизический центр им. А. И. Бурназяна» ФМБА России, г. Москва

Проведено рандомизированное двойное слепое контролируемое клиническое исследование гинекологических пациенток репродуктивного возраста с хроническим эндометритом после репродуктивных потерь, с оценкой информативности комплексной скрининг-диагностики функционального состояния репродуктивной системы. Выявленная высокая информативность методики позволяет рекомендовать ее для оценки функционального статуса организма у пациенток с хроническим эндометритом для составления персонализированной программы медицинской реабилитации после репродуктивных потерь.

Conducted a randomized, double-blind, controlled clinical trial of gynecological patients of reproductive age with chronic endometritis, with an estimation of informative comprehensive screening diagnostics of functional state of the reproductive system. Identify highly informative technique, which allowed her to recommend screening assessment of functional abnormalities in chronic salpingoophoritis.

Диагностические технологии восстановительной медицины являются методами оценки функциональных резервов человека, которая представляет собой количественную и качественную оценку адаптивных реакций организма на действие неблагоприятных факторов среды и деятельности. Принципами их являются: последовательная диагностика от экспресс-методов до более углубленного обследования, экспрессивность и неинвазивность, количественная и интегральная оценка резервов основных функциональных систем. Разработка диагностических технологий оценки функциональных резервов человека главным образом направлена на разработку способов восстановления здоровья человека и критериальную оценку их эффективности.

На базе ФГБУ «РНИЦМРиК» Минздрава России проводились исследования, цель которых заключалась в объективной оценке методов комплексной скрининг-диагностики функционального состояния организма гинекологических пациентов по вариабельности сердечного ритма, объемной электропроводности и биоэлектрографии.

Задачей исследования стала оценка информативности метода комплексной скрининг-диагностики функционального состояния организма женщин с хроническим эндометритом, в ходе однократного обследования лиц, находившихся на стационарном лечении.

Была обследована 61 женщина с хроническим эндометритом в возрасте от 20 до 36 лет. Из них 39 (64%) пациенткам было установлено два и более гинекологиче-

ских диагноза, 22 (36%) пациентки имели один сопутствующий гинекологический диагноз. Динамическое обследование пациенток проводилось в стандартных условиях (время и место обследования). Выбор группы пациенток проводился по принципу рандомизации с двойным слепым контролем клинического исследования.

Для оценки диагностической эффективности медицинского исследования сравнивали информативность, то есть способность выявить функциональные изменения, связанные с хроническим воспалительным процессом органов малого таза обследуемых, с так называемым референсным диагнозом, поставленным лечащим врачом.

Показатели информативности комплексной скрининг-диагностики у пациенток с хроническим эндометритом составили: чувствительность 81,5%, специфичность 74,5%, общая точность 78,8%, Прогностичность положительного результата 79,1%, и прогностичность отрицательного результата 77,4%, отношение правдоподобия положительного результата составило 3.

Исходя из полученных данных, выявлено, что изученный комплекс скрининг-оценки функционального статуса организма может с высокой степенью информативности применяться у пациенток с хроническим эндометритом для составления персонализированной программы медицинской реабилитации после репродуктивных потерь, а также для оценки эффективности лечения у данной группы больных.

СКРИНИНГ-ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ЖЕНЩИН ПОЗДНЕГО РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА, ПЛАНИРУЮЩИХ БЕРЕМЕННОСТЬ

Котенко Н.В.

ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Минздрава России, г. Москва

В ходе рандомизированного двойного слепого контролируемого клинического исследования обследованы 32 женщины, планирующие беременность, в возрасте 35—45 лет. При анализе корреляционных связей между показателями клиничко-лабораторного обследования и данных комплексной скрининг-диагностики рисков развития функциональных отклонений коронарного кровотока, коэффициент корреляции между показателями составил >0,6.