

central and peripheral haemo dynamics was used. It is proved that a course of massage helps to reduce the blood pressure, heart rate, increased peripheral circulation and stroke volume. As a result, it was found increase of the orthostatic tolerance central circulation, quantitative and qualitative changes in orthostatic reactions of the system of regulation of blood circulation, which showed increased activity levels and mechanisms of regulation and redistribution of the degree of activation of the sympathetic-parasympathetic and humoral-metabolic mechanisms that provide stability blood circulation in the active orthostasis.

ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ТКАНЕВОЙ ОКСИГЕНАЦИИ У ПАЦИЕНТОК С САМОПРОИЗВОЛЬНЫМ АБОРТОМ

Салов И.А., Ташухожяева Д.Т., Маршалов Д.В., Тарасенко Ю.Н.

ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского
Министерства здравоохранения России», Саратов, Россия (410012, Саратов, ГСП ул. Большая Казачья, 112)
e-mail: marshald@mail.ru

Исследованы особенности микроциркуляторных нарушений у пациенток при самопроизвольном прерывании беременности в первом триместре. Обследовали 60 беременных женщин, разделенных на две группы: основная группа – 30 беременных женщин с самопроизвольным прерыванием беременности в первом триместре; контрольная группа – 30 беременных женщин с искусственным прерыванием беременности в первом триместре. У пациенток с самопроизвольным абортom показател микроциркуляции эндометрия снижен, что обусловлено значимым повышением миогенного тонуса микрососудов эндометрия и снижением средней скорости движения эритроцитов. Выявленные нарушения перфузии эндометрия и доставки кислорода у пациенток с самопроизвольным абортom являются причиной низкой эффективности кислородного обмена в клетках эндометрия. В ходе проведенного исследования выявлено, что у женщин с самопроизвольным абортom имеются исходные, предрасполагающие к синдрому потери плода перфузионно-метаболические нарушения.

FEATURES OF THE MICROCIRCULATION AND TISSUE OXYGENATION IN PATIENTS WITH SPONTANEOUS ABORTION

Salov I.A., Tashuhozhayeva D.T., Marshalov D.V., Tarasenko Ju.N.

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

The features of microcirculatory disorders in patients with spontaneous abortion in the first trimester. Examined 60 pregnant women, divided into two groups: the main group – 30 pregnant women with spontaneous abortion in the first trimester, the control group – 30 pregnant women with induced abortion in the first trimester. In patients with spontaneous abortion rate of endometrial microcirculation reduced, due to a significant increase in myogenic tone of microvessels endometrium and decrease in the average speed of the red blood cells. The identified violations of endometrial perfusion and oxygen delivery in patients with spontaneous abortion is the reason for the low efficiency of oxygen metabolism in the cells of the endometrium. In the course of the study revealed that women with spontaneous abortion has sources that predispose to the syndrome of loss of fetal perfusion-metabolic disorders.

ВЛИЯНИЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА РЕЗОРБЦИЮ АЛЬВЕОЛЯРНОЙ КОСТИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАРОДОНТИТЕ

Самигуллина Л.И., Таминдарова Р.Р.

НИИ «Стоматология» Башкирского государственного медицинского университета», Уфа, Россия
(450000, Уфа, ул.Ленина,3), e-mail: liana_sam@inbox.ru

Целью настоящей работы явилось изучение данных литературы о действии нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) на пародонтит-индуцированную потерю костной ткани. Большинство источников свидетельствуют о том, что различные препараты группы способны улучшать клинические параметры заболевания, замедлять его прогрессирование и тормозить убыль альвеолярной кости. Однако в настоящий момент малоизученными являются вопросы, касающиеся механизмов антирезорбтивного действия НПВС в условиях воспаления пародонта, зависимости или независимости его от ингибирования ЦОГ, схем лечения, дозировок препаратов и многие другие. Вышеизложенное определяет необходимость дальнейшего более углубленного и детального изучения вопросов применения НПВП в комплексной терапии у больных с хроническим пародонтитом.

THE EFFECT OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS ON ALVEOLAR BONE RESORPTION IN CHRONIC PERIODONTITIS

Samigullina L.I., Tamindarova R.R.

Scientific Research Institute «Stomatologiya» of the Bashkir State Medical University, Ufa, Russia
(450000, Ufa, street Lenina, 3), e-mail: liana_sam@inbox.ru

The purpose of the present study was to review the literature on the effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs on the alveolar bone resorption in chronic periodontitis. Most of the research indicate that various drugs of the