

“multiple spikes”, female gender, high frequency of seizures before start of rational treatment and focal onset of seizure. Methodics of psychoemotional disorders correction with low-intensity 1 Hz repetitive transcranial magnetic stimulation using was proposed. Significant decreasing of depression and anxiety symptoms was observed during two months after rTMS course. That fact permits to ground systematic using of rTMS on complex therapy of epilepsy for correction of psychopathological disturbances during interictal period.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕРВИКО-ВАГИНАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ У ЖЕНЩИН С УРОГЕНИТАЛЬНЫМ ХЛАМИДИОЗОМ

Егорова Ю.В., Нестеров А.С.

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет»
(432017, Ульяновск, ул. Льва Толстого, 42), e-mail: jev@mail.ru

Изучен видовой состав цервико-вагинальной микробиоты у 182 женщин с урогенитальным хламидиозом (УГХ) и у 52 здоровых женщин (группа сравнения). Представленные данные свидетельствуют о доминировании в биотопе влагалища и цервикального канала здоровых женщин нормальной микробиоты, представленной, в основном, лактобациллами. Обсемененность микросимбионтами влагалища, превышал уровень ПМО в цервикальном биотопе. Показатели частоты встречаемости и плотности колонизации в обоих биотопах условно патогенных микроорганизмов не превышали значений нормоценоза. При урогенитальном хламидиозе происходило снижение частоты встречаемости и колонизационной плотности нормофлоры на фоне повышения данных показателей у представителей условно-патогенной микрофлоры репродуктивного тракта. Наиболее часто встречающимся видом при дисбиотических нарушениях микроценоза влагалища, развивающимся при УГХ, являлся условно патогенный вид *Enterococcus faecalis*.

THE CHARACTERISTIC OF WOMEN CERVICO-VAGINAL MICROBIOTA WITH UROGENITAL CHLAMYDIOSIS

Egorova Y.V., Nesterov A.S.

Ulyanovsk State University, Ulyanovsk, e-mail: jev@mail.ru

The species composition of the cervico- vaginal microbiota of 182 women with urogenital chlamydia (Ugh) and of 52 healthy women (control group) was studied. These data suggest dominance of normal microbiota represented mainly of lactobacilli in the biotope of the vagina and cervix of healthy women. Contamination of vagina microsymbionts exceeded the CSI in cervical biotope. Indicators of frequency of occurrence and density of colonization in both habitats opportunistic microorganisms does not exceed normocenoz. There was a decrease in incidence of colonization and density of the normal flora in the background of increasing these indicators representatives of conditionally pathogenic reproductive tract at urogenital chlamydia. The most common species at dysbiotic violations of vagina microocenosis are conditionally pathogenic form of *Enterococcus faecalis*.

КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ

Елизарова Е.С., Осипов Д.П., Климова С.И., Маркевич А.В., Швырев А.А.

ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия (344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29), e-mail: el02@bk.ru

Целью исследования является изучение основных антропометрических показателей юношей и девушек 15-18 лет. Проведена соматометрия 203 юношей и 191 девушки г. Ростова-на-Дону 15-18 лет по методике В.В. Бунака (1941). Исследовались следующие антропометрические показатели: длина и масса тела, длина нижней конечности. На основании данных, полученных в результате исследования юношей и девушек г. Ростова-на-Дону, установлены возрастные и половые различия основных антропометрических показателей: длины и массы тела, длины нижней конечности, которые можно рассматривать как региональные особенности. Выявлена динамика значений изученных показателей в возрастном аспекте. Полученные в ходе исследования данные пополняют региональную базу данных соматометрических показателей, характеризующих рост и развитие населения Ростовской области в возрастном аспекте.

CONSTITUTIONAL FEATURES OF BOYS AND GIRLS FROM ROSTOV-ON-DON

Elizarova E.S., Osipov D.P., Klimova S.I., Markevich A.V., Shvyrev A.A.

Rostov state medical University, Rostov-on-Don, Russia (344022, Rostov-on-Don, street Nakhichevansky, 29), e-mail: el02@bk.ru

The aim of the research is to study the main anthropometric data of 15-18 years old boys and girls. We performed somatometry of 203 boys and 191 girls from Rostov-on-Don aged from 15 to 18 according to V.V. Bunak methods. The following anthropometric data has been under research: height and weight of body, length of lower limb. On the basis