**Влияние иммуноцитотерапии на состояние иммунной системы женщин с идиопатическим привычным выкидышем.**

Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Инвияева Е.В., Ванько Л.В., Николаева М.А., Тетруашвили Н.К.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

**The effect of immunocytotherapy on the state of the immune system of women with idiopathic habitual miscarriage.**

Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Inviyaeva E.V., Nikolaeva M.A., Vanko L.V., Tetruashvili N.K.

National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Кречетова Любовь Валентиновна –д.м.н., заведующая лабораторией клинической иммунологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Krechetova L.V.- PhD, MD(Medicine), Head of the laboratory of clinical immunology National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Вторушина Валентина Валентиновна –к.м.н., врач иммунолог-аллерголог ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Vtorushina V.V.-PhD, immunologist-allergist doctor National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Инвияева Евгения Владимировна –к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Inviyaeva E.V.- PhD, senior researcher of the laboratory of clinical immunology National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Ванько Людмила Викторовна- д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Vanko L.V.- PhD, MD(Medicine) leadeing researcher of the laboratory of clinical immunology National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Николаева Марина Аркадьевна –д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Nikolaeva M.A.- PhD, MD(Biology), leadeing researcher of the laboratory of clinical immunology National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Тетруашвили Нана Картлосовна –д.м.н., заведующая отделением патологии беременности(отделение терапии и профилактики невынашивания беременности) ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Минздрава России, Москва.

Tetruashvili N.K.- PhD, MD(Medicine), Head of the department of pregnancy pathology (Department of Therapy and Prevention of Miscarriage ) National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of Ministry of Healthcare of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Сокращенное название статьи:

Влияние иммуноцитотерапии на иммунитет

The effect of immunocytotherapy on immunity

Ключевые слова- привычный выкидыш, иммуноцитотерапия, цитокины, FOXP3, Treg, Th-17.

Keywords- habitual miscarriage, immunocytotherapy, cytokines, FOXP3, Treg, Th-17.

Адрес для переписки -117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Тел: 8(495) 438 11 83

E-mail: [e\_inviyaeva@oparina4.ru](mailto:e_inviyaeva@oparina4.ru)