ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ ТРОМБОЦИТАРНО-МОНОЦИТАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПАТОГЕНЕЗЕ ПРИВЫЧНОГО НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Павлов О.В., Чепанов С.В., Корнюшина Е.А., Шенгелия М.О., Тхай Д.В., Сельков С.А.

*ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия*

POSSIBLE ROLE OF PLATELET-MONOCYTE COMPLEXES IN THE PATHOGENESIS OF RECURRENT PREGNANCY LOSS

Pavlov O.V., Chepanov S.V., Kornyushina E.A., Shengeliia M.O., Tkhai D.V., Selkov S.A.

*D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation*

Павлов Олег Владимирович - доктор биологических наук, старший научный сотрудник отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

Pavlov Oleg, PhD, MD (Biology), Senior Research Associate, Department of Immunology and Cell Interaction, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation

Чепанов Сергей Владимирович - кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

Chepanov Sergei, PhD (Medicine), Senior Research Associate, Department of Immunology and Cell Interaction, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation

Корнюшина Екатерина Амировна - кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отдела акушерства и перинатологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

Kornyushina Ekaterina, PhD (Medicine), Senior Research Associate, Department of Obstetrics and Perinatology, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation

Шенгелия Маргарита Олеговна – кандидат медицинских наук, научный сотрудник отдела акушерства и перинатологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

Shengeliia Margarita, PhD (Medicine), Research Associate, Department of Obstetrics and Perinatology, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation

Тхай Дарья Валерьевна – лаборант-исследователь отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

Tkhai Daria, Research Technician, Department of Immunology and Cell Interaction, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine, Saint-Petersburg, Russian Federation

Сельков Сергей Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом иммунологии и межклеточных взаимодействий ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»; профессор кафедры иммунологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, Санкт-Петербург, Россия

Selkov Sergei,PhD, MD (Medicine), Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head, Department of Immunology and Cell Interaction, D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine; Professor, Department of Immunology, I.P. Pavlov First Saint-Petersburg State Medical University, St. Petersburg, Russian Federation

**Сокращенное название**: Тромбоцитарно-моноцитарные комплексы

**Short title:** Platelet-monocyte complexes

**Ключевые слова:** беременность, привычное невынашивание беременности, тромбоциты, моноциты, тромбоцитарно-моноцитарные комплексы, антигенный фенотип.

**Keywords:** pregnancy, recurrent pregnancy loss, platelets, monocytes, platelet-monocyte complexes, antigenic phenotype.

Адрес для переписки:

Павлов Олег Владимирович

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

199034, Россия, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3.

Teл.: 8 (812) 328-98-50.

Факс: 8 (812) 323-75-45.

E-mail: [ovpavlov@hotmail.com](mailto:ovpavlov@hotmail.com)