1. ОСОБЕННОСТИ АЛЛОГЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В КРАТКОСРОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ЛИМФОЦИТОВ СУПРУГОВ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА ИЛИ РАННИЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОТЕРИ

PECULIARITIES OF ALLOGENIC INTERACTIONS IN THE SHORT-TERM CULTURE OF LYMPHOCYTES OF SPOUSES WHO HAVE CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASES OR EARLY REPRODUCTIVE LOSSES

1. **Шабалдин Андрей Владимирович** – д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клеточных технологий ФГБНУ «Научно- исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, Россия

**Shabaldin A.V.**, PhD, MD (Medicine), Leading Research Associate, Laboratory of cell Technologies, Research Institute for Complex Issues of Cardiovascular Diseases, Kemerovo, Russian Federation

**Шмулевич Светлана Александровна** – заведующая детским отделением ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово, Россия

**Shmulevich S.A.**, Head, Pediatric Department, Kemerovo L.S. Barbarash Cardiological Dispensarys, Kemerovo, Russian Federation

**Чистякова Гузель Нуховна,** д.м.н., профессор, руководитель научного отдела иммунологии клинической микробиологии, врач клинической лабораторной диагностики высшей категории

**Chistyakova Guzel Nukhovna**, MD, Professor, Head of the Scientific Department of Immunology of Clinical Microbiology, Clinical Laboratory Diagnostic Doctor of the highest category

**Ремизова Ирина Ивановна,** к.б.н., старший научный сотрудник отделения иммунологии и микробиологии, биолог высшей категории

**Remizova Irina Ivanovna**, Ph.D., Senior Researcher of the Department of Immunology and Microbiology, biologist of the highest category

**Лукоянычева Елена Борисовна***,* заведующая иммунологической лабораторией ГБУЗ Областная больница, г. Кемерово

**Lukoyanycheva Elena Borisovna**, head of the immunological laboratory of the Leningrad Regional Hospital of Regional Hospitals, Kemerovo

 **Горшкова Софья Виктровна,** лаборант-исследователь лаборатории клеточных технологий

**Gorshkova Sofya Viktrovna**, Laboratory Assistant, Laboratory of Cell Technology

 **Шабалдина Елена Викторовна,**д.м.н., доцент, заведующая кафедрой оториноларингологии и клинической иммунологии ГБОУ ВПО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Кемерово, Россия

**Shabaldina E.V.,** PhD, MD (Medicine), Associate Professor, Head, Department of Otolaryngology and Clinical Immunology, Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russian Federation

1. 1Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово

2Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша», г. Кемерово

3Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург

4Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Кемерово

5Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Кемеровская областная клиническая больница», г. Кемерово

1. ОСОБЕННОСТИ АЛЛОГЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

(PECULIARITIES OF ALLOGENIC INTERACTIONS)

1. Ключевые слова. Смешанная культура лимфоцитов, репродуктивные потери, врожденные пороки сердца, HLA-DR.

Keywords. Mixed lymphocyte culture, reproductive loss, congenital heart disease, HLA-DR.

1. г. Кемерово, Сосновый бульвар 6, 652002, weit2007@yandex.ru, 8(3842)645650