

© Коллектив авторов, 2015

УДК 616.314-76/616-06

Лабис В.В.¹, Базикян Э.А.¹, Козлов И.Г.², Гусева О.А.³, Хайдуков С.В.^{3,4}

**ПРОТОЧНАЯ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРИЯ В КАЧЕСТВЕ МЕТОДА
ДИАГНОСТИКИ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ «НЕЯСНОГО ГЕНЕЗА»
ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**

¹ Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия

² Российский национальный исследовательский медицинский университет
им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия

³ Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и
иммунологии им. Д. Рогачева, Москва, Россия

⁴ Технопарк Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.
Овчинникова РАН, Москва, Россия.

Аллергонепереносимость металлов является актуальной проблемой для пациентов, у которых в качестве метода эстетической и функциональной реабилитации был использован метод дентальной имплантации. В послеоперационном периоде данное состояние характеризуется целым рядом симптомов, как то: ксеростомия, жжение, ощущение металлического или кислого привкуса в полости рта, явления хейлита, кожные высыпания и др. Разработка и внедрение методов профилактики данных осложнений, а именно, своевременное предоперационное выявление пациентов с аллергонепереносимостью металлов, используемых в реконструктивной хирургической стоматологии, становится одной из важнейших задач. Проточная цитофлюориметрия может стать одним из методов диагностики для выявления значимости роли иммунной системы в развитии соматической патологии неясного генеза, что на сегодняшний день носит название «идиопатических состояний».

Ключевые слова: иммунная система, проточная цитофлюориметрия, аллергонепереносимость металлов, идиопатические состояния.

V.V. Labis¹, Э.П. Bazikyan¹, I.G. Kozlov², Guseva O.A.³, Khaidukov S.V.^{3,4}

**FLOW CYTOFLUORIMETRY AS A METHOD DIAGNOSTICS SOMATIC
PATHOLOGY "OF UNKNOWN ORIGIN" AFTER SURGERY DENTAL
IMPLANTATION**

¹ Moscow State Medico-Stomatological University named A.I. Evdokimov, Moscow, Russia

² Russian National Research Medical University named N.I. Pirogov, Moscow, Russia

³ Federal Research Clinical Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named
D. Rogachev, Moscow, Russia

⁴ Technopark of Institute of Bioorganic Chemistry named academicians M.M. Shemyakin &
Yu.A. Ovchinnikov, RAS, Moscow, Russia

Allergy to metals is an important problem for patients as a method of aesthetic and functional rehabilitation method was used dental implantation. This condition is characterized by postoperative symptoms such as dry mouth, burning sensation in the oral cavity, sensation of metallic or sour taste in the mouth, cheilitis conditions, skin rash and other symptoms. Flow cytometry can become a routine method of diagnosis and identify the importance of the role of the immune system in the development of somatic diseases of unknown origin, which today is

called the «idiopathic state». Development and implementation of methods for preventing these complications, namely, the timely identification of patients with preoperative allergy to metals which are used in reconstructive surgery may become one of our task.

Key words: immune system, flow cytometry, allergy on metals, idiopathic state.

*«Глубокие идеи похожи на те чистые воды,
прозрачность которых затемнена их же глубиной...»*

К. Гельвеций (1715-1771)