


КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С  
ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ  
ПАРОДОНТИТОМ

Выполнила: докторант Кубенова Н.Н.

- **Р:** рабочие заводов Актюбинской области
- **І:** сбор ротовой жидкости и анализ крови у пациентов хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести
- **С:** сравнение зависимости влияния окружающей среды на иммунную систему и на состояние здоровья полости рта
- **О:** ожидаемый результат - существует прямая взаимосвязь между ухудшением экологических факторов и снижением реактивности иммунной системы организма человека, что приводит к заболеваниям тканей пародонта
- **Т:** обследование пациента проводится единожды

- 
- **Цель:** Изучение влияния экологических факторов на клинико-иммунологические показатели полости рта и организма в целом.

## □ **Задачи:**

- 1. Провести анализ распространенности хронического генерализованного пародонтита на территории Актыбинской области за период с 2013 по 2016 гг.;
- 2. Составить порайонные картограммы заболеваемости хроническим генерализованным пародонтитом с учетом возраста и половой принадлежности населения Актыбинской области;
- 3. Изучить иммунологические показатели полости рта и организма в целом;
- 4. Разработать дополнительные рекомендации по профилактике хронического генерализованного пародонтита.



- **Вид исследования и дизайн:**

Клинико-иммунологическое, описательное, поперечное.

## □ **Выборка:**

- мужчины больные хроническим генерализованным пародонтитом
- женщины больные хроническим генерализованным пародонтитом
- активность лизоцима в ротовой жидкости
- количество иммуноглобулинов (IgA и sIgA)

# Этические вопросы исследования



Данное клиническое исследование будет проводиться в соответствии с принципами GCP. Всеми пациентами, принимающими участие в исследовании, будут подписаны формы информированного согласия до начала исследования. Имя пациента и дата будут указаны самими пациентами.

# Обзор литературы:

- **Genetic and environmental risk factors for chronic periodontitis and aggressive periodontitis.** Ayala Stabholz, W. Aubrey Soskolne, Lior Shapira. *Periodontology* 2000, Vol.53, 2010, 138-153
- **Environmental and other modifying factors of the periodontal diseases.** Denis F. Kinane, Melanie Peterson, Panagiota G. Stathopoulou. *Periodontology* 2000, Vol.40, 2006, 107-119
- **Comparison of the microbiological features of chronic and aggressive periodontitis.** Gary C. Armitage. *Periodontology* 2000, Vol.53, 2010, 70-88
- **Microbiological and Immunological Aspects of Experimental Periodontal Disease in Rats: A Review Article.** Bjarne Klausen. *Journal of Periodontology*, January 2009, Vol. 62, No. 1, Pages 59-73
- **Relative Proportions of T-Cell Subpopulations and Cytokines That Mediate and Regulate the Adaptive Immune Response in Patients With Aggressive Periodontitis.** Lina J. Suárez, Dr. Adriana Rodríguez, Ana M. Ocampo, *Journal of Periodontology*, September 2006, Vol. 75, No. 9, Pages 1209-1215