## Assessment of Oral Health Condition in Children with Different Social Status (poster resume)

Nazi Vashakidze<sup>1</sup>, Maia Jiqia<sup>2</sup>

The University of Georgia, School of Health Sciences, PhD Program: Public Health;

- <sup>1</sup>MD, PhD Student;
- <sup>2</sup> Supervisor, MD, PhD, Professor

#### First vision:

Despite important successes in the sphere for health of oral cavity, prevention and control for diseases of oral cavity remains an actual issue worldwide. Within the serious social-economical differentiation condition created during the last years children under state care require a special attention. Tooth caries, its complications and a result, early extraction of primary and permanent teeth is the reason for producing malocclusion. With regard to this, it is important to perform examinations, which are directed to study dental morbidity among this population, justification of dental aid to develop adequate service system.

**Recommended:** Strengthen university research and announce admission of a doctoral student on this topic to start additional doctoral research.

**Key words:** children, state care, caries, early extraction, malocclusion.

პირის ღრუს ჯანმრთელობის მდგომარეობის შეფასება განსხვავებული სოციალური სტატუსის მქონე ბავშვთა კონტინგენტში (პოსტერის რეზიუმე)

ნაზი ვაშაკიძე $^{1}$ , მაია ჯიქია $^{2}$ 

საქართველოს უნივერსიტეტი, ჯანმრთელობის მეცნიერებების სკოლა, სადოქტორო პროგრამა: საზოგადოებრივი ჯანდაცვა;

- <sup>1</sup> დოქტორანტი;
- <sup>2</sup> ხელმძღვანელი, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი

### პირველი ხედვა:

მიუხედავად მნიშვნელოვანი მიღწევებისა პირის ღრუს ჯანმრთელობის სფეროში, პირის ღრუს დაავადებების პრევენცია და კონტროლი ისევ რჩება საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის აქტუალურ თემად მსოფლიოში. ბოლო წლებში შექმნილი მკვეთრი სოციალურ-ეკონომიკური დიფერენცირების პირობებში განსაკუთრებულ ყურადღებას ითხოვენ სახელმწიფოს მზრუნველობის ქვეშ მყოფი ბავშვები. კბილების კარიესი, მისი გართულებები და, როგორც შედეგი, დროებითი და მუდმივი კბილების ადრეული ექსტრაქცია წარმოადგენს თანკბილვის დარღვევის მიზეზს. ამასთან დაკავშირებით აქტუალურია გამოკვლევების ჩატარება, რომლებიც მიმართული იქნება სტომატოლოგიური ავადობის შესწავლაზე მოსახლეობის მოცემულ კონტიგენტს შორის, სტომატოლოგიური დახმარების მოთხოვნილების დასაბუთება ადეკვატური მომსახურების სისტემის შემუშავებისთვის.

რეკომენდირებულია: საუნივერსიტეტო კვლევის გამლიერება, დამატებითი სადოქტორო კვლევის დასაწყებად ამ თემაზე დოქტორანტის მიღების გამოცხადება.

საკვანბო სიტყვები: ბავშვები, სახელმწიფოს მზრუნველობა, კარიესი, ადრეული ექსტრაქცია, თანკბილვის დარღვევა.

# Assessment of Oral Health Condition in Children with Different Social Status (poster resume)

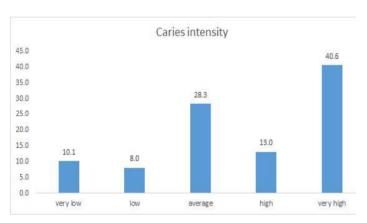
Nazi Vashakidze<sup>1</sup>, Maia Jiqia<sup>2</sup>

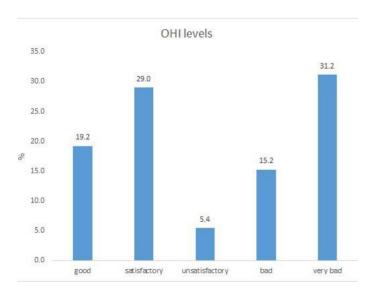
The University of Georgia, School of Health Sciences, PhD Program: Public Health;



## Methodology

A cross-sectional study was selected. Target groups of the study were children without care included within the leaving prevention and deinstitutionalization process. Study of children and adolescents involved within the deinstitutionalization process were conducted in Tbilisi and in the regions placed in 10 facilities. Two aged groups were studied- 6-21 old and 13-18 old children.

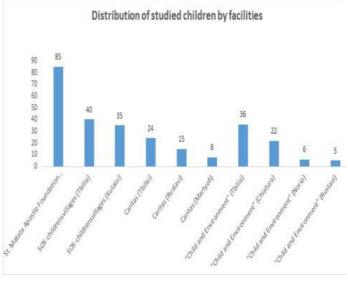




The aim of research is to study the oral health condition of children and adolescents involved in leaving prevention and deinstitutionalization process,taking into consideration the study results and by applying modern preventive guidelines, elaboration of individual recommendations.

### **Expected Results**

In children with different social status by determining frequency and prevalence of oral cavity diseases it can be possible to develop individual recommendations by applying modern preventive guidelines for integration in state insurance that ensures avoiding complications, such as: caries complications, early extraction and dental anomalies.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>MD, PhD Student;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Supervisor, MD, PhD, Professor