

Assesment of prevention of periodontal diseases in pregnant women in Tbilisi (Poster Resume)

Veriko Tevzadze¹, Ketevan Nanobashvili²

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

¹ PhD Students;

² MD, PhD

First vision:

Recent studies for epidemiology of periodontal diseases and global disease burden in the USA, with oral and explanations of the new cases, shows that 47% of USA population older than 30 have some periodontal diseases. 60%-70% of pregnant women in the USA have a certain form of periodontal disease. Percentage of the pregnant women with periodontal disease in Tbilisi is quite high and it is about 63%. Women health providers should ensure qualitative and safe healthcare, they should discuss the oral health with the patients and offer them a sequential prevention.

There is sufficient evidence of the fact that inappropriate care for oral health during the pregnancy can have a negative impact to both, mother as well as neonate. It is necessary to increase the interprofessional working force capabilities for current and future oral healthcare in order to improve systemic oral health for mothers and their neonates.

It is recommended: to strengthen university research, to announce the acceptance of doctoral student in order to begin additional doctoral research for this issue.

Key words: Pregnant women, periodontal diseases, antenatal period, Tbilisi.

პაროდონტის დაავადებების პრევენციის შესაძლებლობების შესწავლა ქ. თბილისის ორსულ ქალებში (პოსტერის რეზიუმე)

ვერიკო თევზაძე¹, ქეთევან ნანობაშვილი²

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

¹ დოქტორანტი;

² ხელმძღვანელი, მედიცინის დოქტორი

პირველი ხედვა:

პაროდონტული დაავადებების ეპიდემიოლოგიასა და გლობალურ ტვირთზე ჩატარებულმა ბოლოდროინდელმა კვლევებმა აშშ – ში, პირის ღრუს და ახალი შემთხვევების განმარტებით, აჩვენა, რომ აშშ-ს მოსახლეობის 47% -ს 30 წელზე ზევით აღენიშნება პაროდონტიტის დაავადებები. ამერიკის შეერთებულ შტატებში ორსულ ქალთა დაახლოებით 60%-იდან 70%-ს აქვს პაროდონტის დაავადებების გარკვეული ფორმა. ქ.თბილისის ორსულ ქალებშიც პაროდონტის დაავადებების გავრცელების საკმაოდ მაღალი მაჩვენებელი დაფიქსირდა და იგი დაახლოებით 63%-ს შეადგენს. ქალთა ჯანდაცვის პროვიაიდერებმა უნდა უზრუნველყონ ხარისხიანი და უსაფრთხო ჯანდაცვა, უნდა ჩართონ მათი პაციენტები პირის ღრუს ჯანმრთელობის შესახებ დისკუსიაში და შესთავაზონ თანამიმდევრული პრევენცია. არსებობს საკმარისი მტკიცებულებები იმისა, რომ ორსულობის დროს პირის ღრუს ჯანმრთელობის არასათანადო დაცვამ შეიძლება უარყოფითი გავლენა იქონიოს როგორც დედაზე, ასევე ახალშობილზე. დედებისა და მათი ახალშობილებისთვის პირის ღრუს სისტემური ჯანმრთელობის შედეგების გასაუმჯობესებლად აუცილებელია მიმდინარე და სამომავლო პირის ღრუს ჯანდაცვის ინტერპროფესიული მუშა ძალის შესაძლებლობების გაზრდა.

რეკომენდებულია: საუნივერსიტეტო კვლევის გაძლიერება, დამატებითი სადოქტორო კვლევის დასაწყებად ამ თემაზე დოქტორანტის მიღების გამოცხადება.

საკვანძო სიტყვები: ორსული ქალი, ანტენატალური პერიოდი, პაროდონტის დაავადებები, თბილისი.

Assesment of prevention of periodontal diseases in pregnant women in Tbilisi (Poster Resume)

Veriko Tevzadze¹,
Ketevan Nanobashvili²

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

¹ PhD Students;
² MD, PhD

Methodology

A descriptive study was carried out in order to evaluate the prevalence of inflammatory diseases of periodontal tissue among pregnant women, their socio-economic status, hygiene habits and to study the impact of their knowledge level. Respondents were distributed due to the Consultation Centers and Districts of Tbilisi. The survey was conducted in 24 Consultation Centers. The tools used in this survey were structured electronic questionnaire and supervision method. The target group for the survey was a pregnant woman aged 18 to 45, actually living in Tbilisi.

Target

The aim of the study is the evaluation of prevalence of periodontal diseases among the pregnant women in Tbilisi and study of impact of their socioeconomic status, hygiene habits and knowledge level on the patients' periodontal status. The study of the prevalence of periodontal diseases among the pregnant patients in Tbilisi Reveal of oral hygiene habits of the target group (brushing of teeth, flossing and use of mouthwash and use of irrigator).

The study of availability of dental care for the target group.

The study of the impact of socio-economic status to the oral health.

The study of the impact of the chronic diseases and bad habits (smoking) to the oral health of the target group.

Results

The prevalence of periodontal diseases among pregnant women in Tbilis shall be defined. The main barriers for oral hearth during the perinatal period shall be summarized. As well as perinatal oral health guidelines shall also be developed. The professional education opportunities (both for students as well as for professionals) in the perinatal period shall be increased in order to evaluate the risk, to carry out prophylactics and to carry out oral health problem treatment issues during the perinatal period. It is very important to carry out oral screening for pregnant women, as future mom, in order to avoid risks caused by oral diseases, as well as to ensure the healthy development of the fetus. To this end, it is necessary to demonstrate the role of primary healthcare in the improving of the health of mothers and children and to determine its capabilities.

