

УДК: 616.31. - 614.2

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС И УРОВЕНЬ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ

Ф.Р. Раджабова, Н.Б. Нуралиева

кафедра стоматологии Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии, г. Ургенч, Узбекистан

Ташкентский педиатрический медицинский институт, г. Ташкент, Узбекистан

Научный руководитель: к.м.н., доцент Ф.Т. Махкамова

Резюме. При обследовании беременных женщин выявлено, что процент поражённости кариесом зубов возрастает с увеличением числа беременностей. Установлено, что среднее количество кариозных зубов среди первобеременных составляет в среднем 7,06% от всех имеющихся зубов, среди повторно беременных - 11,57%, а у многорожавших - 13,6%. Большая поражённость кариесом отмечалась у часто рожаящих женщин с интервалом 1-1,5 года между родами. Потребность в более глубоком анализе существующей системы организации стоматологической помощи беременным диктует необходимость дальнейшей разработки этой проблемы.

Ключевые слова: кариес, возраст, беременные женщины.

DENTAL STATUS AND LEVEL OF HYGIENIC KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN AS A RISK FACTOR FOR THE DEVELOPMENT OF DENTAL CARIES IN CHILDREN.

F.R. Radzhabova, N.B. Nuralieva

Department of Dentistry Urgench Branch of Tashkent Medical Academy, Urgench, Uzbekistan

Tashkent Pediatric Medical Institute, Tashkent, Uzbekistan

Scientific supervisor: PhD, Associate Professor F.T. Makhkamova

Resume. During the examination of pregnant women, it was revealed that the percentage of dental caries infection increases with an increase in the number of pregnancies. It was found that the average number of carious teeth among pre-pregnant women is on average 7.06% of all available teeth, 11.57% among re-pregnant women, and 13.6% among multi-pregnant women. The incidence of caries was more marked in women who often give birth with an interval of 1-1.5 years between childbirth. The need for a deeper analysis of the existing system of organization of dental care for pregnant women dictates the need for further development of this problem.

Key words: caries, age, pregnant women.

Актуальность. Соматический статус, культура жизни и уровень гигиенических знаний беременной женщины влияют на физиологическое формирование зубочелюстной системы ребёнка. Своевременная санация, профилактика стоматологических заболеваний и санитарная просвещённость будущих мам являются неотъемлемой частью антенатальной профилактики кариозной болезни у детей раннего возраста. С целью анализа уровня гигиенических знаний будущих матерей и оптимизации профилактики стоматологических заболеваний среди детского населения проведено стоматологическое обследование и анкетирование беременных женщин г. Ургенча.

Цель исследования. Оценить стоматологический статус у беременных женщин г. Ургенча с целью совершенствования профилактики развития раннего кариеса у детей.

Материалы и методы исследования. Для изучения антенатальных и постнатальных факторов риска инициации стоматологических заболеваний у детей раннего возраста обследовали в городе и на селе 40 беременных женщин в возрасте 18 – 40 лет. Средний возраст

беременных составил $28,5 \pm 1,07$ лет, преобладали женщины 20-29 лет – $73,11 \pm 3,14$ %; второе место занимали беременные 30-39 лет – $22,03 \pm 2,93$. Для оценки течения кариозного процесса у беременных женщин определяли распространённость кариеса зубов в %, интенсивность кариеса по показателю КПУ. Уровень гигиенического состояния полости рта оценивали по упрощенному индексу ОНІ-S. Статистическая обработка материала проводилась с использованием критерия Стьюдента-Фишера.

Результаты исследования. Стоматологическое обследование показало, что распространённость кариеса зубов у будущих мам по г. Ургенчу составила $97,50 \pm 1,10$ %, при средней интенсивности – $8,77 \pm 0,56$ зуба, что по градации ВОЗ расценивается как высокий показатель. В структуре индекса КПУ компонента «К» была равна $4,71 \pm 0,32$, компонента «П» составила $2,54 \pm 0,12$, при среднем значении удалённых зубов равному $0,86 \pm 0,17$. Углублённый анализ показал, что на долю осложнённого кариеса приходилось $0,28 \pm 0,07$, а на долю случаев рецидива кариеса после восстановительного лечения — $0,71 \pm 0,12$. Поражённость кариесом чаще отмечалась в $68\% \pm 2,31$ случаях у часто рожаящих женщин с интервалом 1-1,5 года между родами, а также в сельской местности: в $59\% \pm 1,98$ случаях в сравнении с городом. Установлено, что среднее количество кариозных зубов среди первобеременных составляет в среднем $7,06\%$ от всех имеющихся зубов, среди повторно беременных - $11,57\%$, а у многорожавших - $13,6\%$. Анализ показателей демонстрирует необходимость предоставления помощи будущим мамам и совершенствования антенатальной профилактики кариеса зубов у детей.

Выводы. У будущих мам-жительниц г. Ургенча распространённость кариеса зубов составила $97,50 \pm 1,10$ %, при интенсивности – $8,77 \pm 0,56$ зуба, в сельских районах показатели выше и доминирует компонента «К» – $4,71 \pm 0,32$. В основном у $82\% \pm 3,05$ беременных женщин удовлетворительная гигиена полости рта. Высокая распространённость кариеса зубов у беременных требует совершенствования профилактических и лечебных мероприятий у этого контингента.

Список литературы.

1. Камалова М.К. Медико-социальный и клинико-экономический анализ лечения и профилактики кариеса зубов у детей дошкольного возраста // *Tibbiyotda yangi kun*. - Бухара, 2020. - №4 (33). - С. 79-80.
2. Камалова М.К. Оценка экономической эффективности программ профилактики и лечения кариеса зубов у детей дошкольного возраста // *Tibbiyotda yangi kun*. - Бухара, 2020. - №4 (34). - С. 173-176.
3. Камалова М.К. Причины посещения пациентами детского возраста стоматолога в условиях пандемии Covid-19 // *Биология ва тиббиёт муаммолари*. - Самарканд, 2021. №1,1 (126). - С. 142-145.
4. Камалова М.К. Результаты оценивания клинико-экономической эффективности программ профилактики кариеса зубов у дошкольников // *Доктор ахборотномаси*. Самарканд, 2021. - №1 (98). - С. 49-58.
5. Maslak E.E., Fomenko I.V., Kasatkina A.L., Kamennova T.N., Khmizova T.G., Nikitina K.V., Kamalova M.Q. Reasons for primary teeth extraction in children aged 1-14 years: a retrospective study // *Palarch's journal of archaeology of Egypt*. - Нидерланды, 2020. - Vol.17. - № 6. - P. 13947-13964.