

چکیده

زمینه و هدف: رادیوگرافی در دندان پزشکی نقش اساسی در تشخیص و بررسی بیماری‌ها دارد. با این وجود معاینات رادیولوژیک، بیمار را در معرض آثار سوء اشعه یونیزان قرار می‌دهد که در کودکان در حال تکامل میزان آسیب نسبتاً بیشتر است. این موضوع می‌تواند باعث ترس و نگرانی بیش از حد و نابه‌جا در والدین گردد و حتی منجر به ایجاد اختلال در فرایند درمان شود. بنابراین داشتن آگاهی کافی از این موضوع مانع این قبیل مشکلات گردیده و همکاری والدین را به دنبال دارد. این مطالعه با هدف ارزیابی میزان آگاهی والدین کودکان از رادیوگرافی - های دندانی کودکان مراجعه‌کننده به دندان پزشکی انجام گردید.

مواد و روش : پژوهش حاضر، یک مطالعه تحلیلی - مقطعی است که بر روی والدین کودکان مراجعه‌کننده به کلینیک‌های دندان پزشکی انجام شد. اطلاعات مورد نیاز شامل اطلاعات دموگرافیک (سن، جنس و تحصیلات والدین، تعداد فرزندان، سن بزرگترین فرزند، محل دریافت درمان، انجام عکس‌برداری در گذشته) و سؤالات مربوط به میزان آگاهی والدین جمع‌آوری گشت. در امتیازدهی به پاسخ‌های داده شده به پرسشنامه‌ها برای پاسخ‌های درست نمره ۱، پاسخ‌های نادرست نمره ۰- و برای پاسخ « نمی‌دانم» نمره ۰-۱ در نظر گرفته شد. بازه‌ی نمره‌ها از ۰- تا ۹ بود.

نتایج: میزان آگاهی والدین در زنها نسبت به مردها، محدوده سنی بیشتر از ۴۰ سال نسبت به والدین با سن کمتر، والدین دارای بیش از دو فرزند نسبت به کمتر از دو فرزند، والدین مراجعه کننده به بخش خصوصی نسبت به والدین مراجعه کننده به بخش دولتی، والدینی که سابقه رادیوگرافی برای کودکانشان را داشتند نسبت به والدینی که رادیوگرافی برای کودکانشان گرفته نشده بود، دارای اختلاف معناداری از نظر آماری نبود. اما میانگین آگاهی در افراد، با تحصیلات لیسانس و بالاتر، بیشتر از گروه های تحصیلی دیگر بود که این تفاوت از نظر آماری دارای اختلاف معناداری بود.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد میزان آگاهی والدین بر حسب تحصیلات والدین دارای اختلاف معنی داری می باشد در صورتی که دیگر متغیرهای مورد بررسی تأثیر چندانی بر آگاهی والدین نداشتند. پیشنهاد می شود دندان پزشکان سطح تحصیلات والدین را در نظر گرفته و با توجه به تحصیلات والدین در مورد میزان توضیحات لازم و همچنین زمان لازم برای توجیه والدین تصمیم بگیرند. همچنین با توجه به آگاهی نسبتا کم والدین در مورد رادیوگرافی های دندان های کودکان، بهتر است برنامه ریزی هایی در راستای ارتقا و افزایش آگاهی والدین انجام شود تا کمی از مشکلات و ترس های بی مورد آنها کاسته شود.

Abstract

Background and Aim: Radiography in dentistry plays an essential role in the diagnosis and evaluation of diseases. However, radiological examinations expose the patient to the adverse effects of ionizing radiation which is more severe in developing children. This can cause excessive and inappropriate fear and anxiety in parents and even lead to disruption of the treatment process. Therefore, having enough knowledge about this issue prevents such problems and is followed by cooperation of parents. The aim of this study was to evaluate the knowledge of parents about dental radiographs of children referred to dentistry.

Parental awareness of women towards men, age range more than 40 years compared to younger parents, parents with more than two children than less than two children, parents referring to the private clinics compared to parents referring to the public clinics, parents with a history of radiography for their children compared to parents with no such history, showed no statistically significant difference.

Materials and Methods: *The present study is a cross-sectional analytical study that was performed on parents of children referred to dental clinics. The required information includes demographic information (age, sex and education of parents, number of children, age of eldest child ...) and questions related to the level of parental awareness. In scoring the answers given to the questionnaires, a score of 1 is given for the correct answers, a score of 1- is given for the incorrect*

answers, and a score of zero is considered for the answer "I do not know". The score range is from -20 to 20.

Results: A total of 101 parents of children referred to Ilam dental clinics including 69 females (68.3%) and 32 males (31.7%) with a mean age of 34.77 \pm 5.531 years in the age range of 24-51 years participated in this study. . 72.3% of parents were in the age range of 40-30 years and 56.4% of them had a bachelor's degree or higher. The mean score of parental awareness was 1.97 \pm 4.73 out of 9 points.

Conclusion: The level of parental awareness in terms of education showed a significant difference, but the other variables had little effect on parental awareness. It is better for dentists to consider the level of education of the parents and to give the necessary explanations about the treatment according to the education of the parents. Therefore, planning in the direction of public education in order to raise awareness and improve public attitudes about the need for radiographs for dental treatment and also reduce the extreme fear of ionizing radiation risks, is necessary for people in the community.

Keywords: Awareness, Parents, Radiography, Children, Ilam