مقدمه: کودکان تقریبا یک سوم جمعیت به شمار می آیند و روش های کنترل کودکان برای همه کودکان همکار وآن هایی که در ابتدا غیر همکار هستند به کار می رود.زمانی که کودک مراجعه می کند با ترس از آنچه نمی شناسد و بسته به درمانی که می گیرد با درجات متفاوتی از درد مواجهه می شود. درمان کودکان بدون کنترل رفتاری مناسب ممکن است از دیدگاه آنها بی رحمانه ومنجر به عدم تمایل به مراجعات بعدی شود ویا برای والدین رضایتبخش نباشد و برای دندان پزشک نیز خسته کننده باشد پس برقراری رابطه خوب با کودک نه تنها ضروری است بلکه اساس سلامت دندانی در آینده می باشد با توجه به اینکه نقش والدین مخصوصا مادر در کنترل رفتاری کودکان حائز اهمیت است و ارتباط دندانپزشک در کودکان یک به دو ( هم با کودک هم والدین) است پس شناخت شخصیت مادر و کودک نقش مهمی در کنترل رفتار کودک

مواد وروش: این مطالعه بر روی ۱۰۰ نفر از کودکان ۴ تا ۱۲ ساله ای که برای اولین بار جهت درمان های دندانپزشکی در شهر ایلام به بخش کودکان دانشکده دندانپزشکی ایلام مراجعه می کنند انجام شد(با کسب رضایت از والدین و کودک دارای معیارهای لازم جهت شرکت در مطالعه می باشد) مادرپرسشنامه مربوط به سنجش ویژگی های شخصیتی (NEO-FFI) را پر کرد و رفتار کودک پس از معاینه توسط مقیاس فرانکل مورد بررسی قرار گرفت و داده های بدست آمده مورد تجریه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافت ه ها: بین رفتار کودکان و بعد شخصیتی با وجدان بودن مادر (p < 1/40 و سطح معنی داری و p < 1/40 رابط ه مثبت (مستقیم) معنی داری وجود دارد. طبق ضرایب بتای استاندارد شده و سطح معنی داری، متغیر پیش بین موثر بر رفتار کودک ، بعد شخصیتی با وجدان بودن با بتای p < 1/40 قرار دارد.

نتیجه گیری :با افزایش بعد شخصیتی با وجدان بودن مادر، رفتار کودکان مثبت می گردد واین بعد شخصیت میتواند رفتار کودک را در اولین جلسه ملاقات پیش بینی کند.

واژه های کلیدی :

شخصیت مادر ، رفتار کودک ، کلینیک دندانپزشکی، ایلام

## **Abstract:**

**Introduction:** Children make up about one-third of the population, and child control methods apply to all working children and those who are initially non-working When a child comes in, he or she experiences varying degrees of pain for fear of what he or she does not know and depending on the treatment he or she receives. Treating children without proper behavioral control may be cruel in their view and reluctant to seek further referrals, or it may not be satisfactory for parents and it may be frustrating for the dentist. Therefore, establishing a good relationship with the child is not only essential but also the basis of future dental health, given that the role of parents, especially the mother, in controlling children's behavior is important And the relationship between the dentist and the children is one to two (both with the child and the parents), so recognizing the personality of the mother and child plays an important role in controlling the child's behavior.

**Method:** This study was performed on 100 children aged 6 to 12 years who are referring to the pediatric ward of Ilam Dental School for the first time for dental treatments in Ilam city (with the consent of parents and children, they have the necessary criteria to participate in the study). The mother filled out a personality trait questionnaire (NEO-FFI) and the child's behavior after the examination was examined by the Frankel scale and the obtained data were statistically analyzed.

**Results:** There is a significant positive direct) relationship (between children's behavior and personality dimension with mother's conscientiousness (r=0.753 and significance level p>0.05). According to the standardized beta coefficients and significant level, the predictor variable affecting the child's behavior is conscientious personality dimension with  $\beta$ =0.644 (p<0.05) **Conclusion:** By increasing the conscientious personality dimension of the mother, children's behavior becomes positive. This personality dimension can predict the child's behavior in the first meeting.

**Key words:** personality of mother, child behavior, Dental Clinic, Ilam