

## شناسایی مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی کودکان دارای والدین مبتلا به سرطان

صدیقه منتصری\* دکتر فرخنده شریف\*\*

### Investigating the physical and psychosocial problems in children of parents with cancer

S Montaseri ❖ F Sharif

دریافت: ۸۵/۹/۴ پذیرش: ۸۶/۸/۳۰

#### \*Abstract

**Background:** The occurrence of chronic diseases such as cancer in parents lead to family problems especially among children, therefore, the assessment of these problems are essential in improving the family quality of life and their health.

**Objective:** To assess the physical and psychosocial problems of children aged between 6-12 with parents suffering from cancer who were referred to Nemazee hospital in Shiraz during 2005.

**Methods:** This was a descriptive analytical study performed on 100 children between 6-12 years old using the standard child behavior checklist to determine the presence or absence of disorder in performance, communication, education, fear and sleep. The data were collected through interview sessions with parents followed by statistical analysis using chi square test, Fisher exact test, and Pearson correlation coefficient.

**Findings:** Our findings revealed that 49% of children suffered physical problems whereas fear, regressive behavior, and sleep disorder were detected in 37%, 72%, and 32%, respectively. Regarding the social problems, 63% of children showed performance problems, 61% communication problems, and 38% educational problems. Statistically, significant correlations were found between the age of children and their educational problems ( $p=0.03$ ), the parents' gender and the occurrence of physical problems ( $p=0.01$ ), and the duration of disease in parents and physical problems ( $p=0.01$ ).

**Conclusion:** Based on findings of the present study, it was shown that the existence of life-threatening disease in parents leads to stress and disturbance in normal process of family especially among their children causing physical and psychosocial problems. Hence, the need for counseling with children and parents seems to be obvious and of prime priority.

**Keywords:** Social Problems, Child, Parents, Neoplasms

#### \*چکیده

**زمینه:** بروز بیماری‌های مزمن از جمله سرطان در والدین با ایجاد عوارضی در افراد خانواده به خصوص کودکان آنها همراه است که شناسایی این مشکلات در بهبود کیفیت زندگی کودکان، ضروری است.

**هدف:** مطالعه به منظور شناسایی مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی ناشی از سرطان والدین در کودکان انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه مقطعی بر روی ۱۰۰ نفر از کودکان ۶ تا ۱۲ ساله که یکی از والدین آنها مبتلا به سرطان بود و در سال‌های ۸۴-۱۳۸۲ به بیمارستان نمازی شیراز مراجعه نمودند، انجام شد. ابزار گردآوری داده‌ها فهرست استاندارد واریسی رفتار کودکان بود که شامل سؤال‌هایی در ارتباط با مشکلات جسمی، روانی و اجتماعی مانند ترس، پسرقت، اختلال در خواب، اختلال در ارتباط و عملکرد تحصیلی است که براساس وجود یا عدم وجود اختلال و از طریق مصاحبه با والدین انجام شد. داده‌ها با استفاده از آزمون‌های آماری مجذورکای، ضریب همبستگی پیرسون و فیشر تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** ۴۹٪ کودکان دچار مشکلات جسمی بودند. در زمینه مشکلات روانی در ۳۷٪ کودکان ترس، ۷۲٪ رفتارهای برگشتی و ۳۲٪ اختلال در خواب مشاهده شد. در مورد مشکلات اجتماعی نیز ۶۳٪ موارد مشکلات عملکردی، ۶۱٪ مشکلات ارتباطی و ۳۸٪ مشکلات تحصیلی داشتند. میان جنس کودک و مشکلات تحصیلی او ( $p=0/03$ )، بین جنس والدین و بروز مشکلات جسمی ( $p=0/01$ ) و مدت زمان بیماری والدین با مشکلات جسمی ( $p=0/01$ ) و رفتارهای برگشتی ( $p=0/04$ ) کودکان ارتباط معنی‌دار آماری وجود داشت.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به یافته‌ها می‌توان ادعان کرد که هنگام بروز بیماری‌های تهدیدکننده زندگی در والدین، برنامه‌ریزی در زمینه‌های مختلف پیشگیری و درمان از طریق آموزش و مشاوره با کودکان و والدین آنها امری ضروری و انکارناپذیر است.

**کلیدواژه‌ها:** مسائل اجتماعی، کودکان، والدین، سرطان‌ها

\* مربی و عضو هیأت علمی گروه اطفال دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

\*\* دانشیار گروه بهداشت روان دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آدرس مکاتبه: شیراز، میدان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)، تلفن ۳-۶۲۷۹۱۳۱-۶۲۷۹۱۱۱

❖Email: sedighmontaseri@yahoo.com