

## Factors Related to Elder Abuse within the Family

Rahimi V<sup>1</sup>, Heidari M<sup>\*2</sup>, Nezarat Sh<sup>3</sup>, Zahedi A<sup>4</sup>, Mojadam M<sup>5</sup>, Deris S<sup>6</sup>

### **Abstract**

**Introduction and purpose:** Elder abuse is a type of family violence that has recently been recognized as an extensive and growing social dilemma. Therefore, this study aims to identify elder abuse and its related factors within the families.

**Materials and methods:** This descriptive-cross sectional study used convenience sampling method to collect 251 elderly admitted to surgery and internal wards in Abadan city. Data were collected using “misbehavior to elderly in family” questionnaire via face to face interviews. Data analysis was done by SPSS software version 16 using descriptive statistics, Chi-square and Spearman correlation coefficients.

**Findings:** Findings from the current study showed that the highest type of abuse was care negligence (62.8%) followed by authority deprival (48.6%) psychological misbehavior (41%), financial abuse (36.7%), financial negligence (36.5%), emotional negligence (36%), physical misbehavior (27.4%) and lastly ostracism (25.6%). There was a significant relationship between care negligence and age. Psychological misbehavior was significantly associated with number of children. In addition, physical negligence was significantly associated with age and income. However, there was a significant relationship between financial misbehavior and marriage status.

**Conclusions:** Financial negligence and authority deprival are the most frequent type of misbehavior among elderly. Factors related to misbehavior in the elderly are age, marital status, number of children and income. Cooperation and participation of all related organizations are necessary to mitigate misbehavior with elderly within the family.

**Key words:** Elder, Abuse, Family

Received: 2016/11/4

Accepted: 2016/12/5

Copyright © 2018 Quarterly Journal of Geriatric Nursing. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution international 4.0 International License(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) which permits copy and redistribute the material, in any medium or format, provided the original work is properly cited.

1 - BSc, Nursing Student, Student Research Committee, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

2 - MSc, Lecturer at Medical Surgical Nursing department, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

(Corresponding Author):E-mail: heidari.maryam84@yahoo.com

3 - BSc, Nursing Student, Student Research Committee, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

4 - MSc, Lecturer at Epidemiology department, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

5 - BSc, Nursing Student, Student Research Committee, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

6 - BSc, Nursing Student, Student Research Committee, Abadan School of Medical Sciences, Abadan, Iran.

## سوعرفتار با سالمند در خانواده و عوامل مرتبط با آن

ویدا رحیمی<sup>۱</sup>، مریم حیدری<sup>۲\*</sup>، شهرزاد نظارات<sup>۳</sup>، عاطفه زاهدی<sup>۴</sup>، میثم مجدم<sup>۵</sup>، سارا دریس<sup>۶</sup>

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۸/۱۴

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۹/۱۵

### چکیده

**مقدمه:** سالمندآزاری یکی از انواع خشونت‌های خانوادگی است که اخیراً به عنوان یک معضل اجتماعی گسترشده و در حال رشد در جهان مطرح است. لذا این پژوهش با هدف تعیین میزان سوعرفتار با سالمند در خانواده و عوامل مرتبط با آن انجام شده است.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش توصیفی مقطعی با مشارکت ۲۵۱ سالمند بستری در بخش‌های داخلی و جراحی بیمارستان‌های آموزشی شهر آبادان، طی نمونه‌گیری در دسترس و بر اساس معیارهای ورود به مطالعه انجام شده است. فرم اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه‌ی «سوعرفتار نسبت به سالمند در خانواده» از طریق مصاحبه با سالمندان تکمیل شد. داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی، آزمون کای‌اسکور و ضریب همبستگی اسپیرمن در نرم افزار SPSS سخنه ۱۶ مورد تحلیل قرار گرفتند.

**یافته‌ها:** از سالمندان غفلت مراقبتی، ۴۱٪ سورفتار روانشناختی، ۴٪ سورفتار جسمی، ۳۶/۷٪ سواستفاده مالی، ۴۸/۶٪ سلب اختیار، ۲۵/۶٪ سایقه طردشدن، ۲۶/۵٪ غفلت مالی، ۳۶٪ غفلت عاطفی را تجربه کرده بودند. بین غفلت مراقبتی با سن، سوعرفتار روانشناختی با تعداد فرزند، غفلت جسمی با سن و درآمد، سوعرفتار مالی با تاهر، سلب اختیار با تعداد فرزند، طردشدن، غفلت مالی با تاهر و تعداد فرزند ارتباط معنادار وجود داشت.

**نتیجه‌گیری:** سوعرفتار از نوع غفلت مراقبتی و سلب اختیار در سالمندان بیشترین میزان را دارد و سن، تاهر، تعداد فرزند و درآمد از جمله عوامل مرتبط با حیطه‌های سوعرفتار با سالمند می‌باشد. با توجه به بالا بودن میزان سوعرفتار با سالمند در خانواده، همکاری و مشارکت کلیه‌ی سازمان‌های دست‌اندرکار امری ضروری به نظر می‌سد.

**کلید واژه‌ها:** سالمند، سوعرفتار، خانواده

- ۱- دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.
- ۲- مریم گروه آموزشی پرستاری داخلی جراحی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.
- (نویسنده مسؤول). پست الکترونیکی: Heidari.maryam84@yahoo.com
- ۳- دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.
- ۴- مریم گروه آموزشی اپیدمیولوژی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.
- ۵- دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.
- ۶- دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی آبادان، آبادان، ایران.

## مقدمه

تظاهر یابد<sup>(۲)</sup>). سوءرفتار با سالمدان بر حسب مکان وقوع و مرتكب آن به دو دسته‌ی کلی: خانگی و سازمانی تقسیم می‌شود که سوءرفتار خانگی، در منزل یا محل زندگی سالمدان توسط اعضای خانواده یا فرد آشنای وی رخ می‌دهد و سوءرفتار سازمانی، در خانه‌ی سالمدان یا مراکز مراقبت طولانی مدت توسط کارکنان این مراکز یا مراقبین غریبه رخ می‌دهد<sup>(۱)</sup>. نتایج حاصل از مطالعه‌ای وسیع در ایالات متحده آمریکا حاکی از آن بود که بیش از ۱۰ درصد از جوامع سالخورده با مسئله‌ی سوءرفتار، در حال زندگی هستند و یا به طور بالقوه طی سال‌های گذشته نادیده گرفته شده‌اند<sup>(۴)</sup>. برخی مطالعات نیز مدعی هستند که سوءرفتار نسبت به سالمدان به طور عمدی در منازل رخ می‌دهد و این میزان بین ۶۷ تا ۷۳/۳ درصد از کل موارد سوءرفتار نسبت به سالمدان گزارش شده است<sup>(۳)</sup>. به علاوه، شواهد حاکی از آن است که شیوع سوءاستفاده‌ی مالی نسبت به سوءاستفاده‌ی روانی، تقریباً<sup>۳</sup> برابر بیشتر است<sup>(۴)</sup>. بیشتر سوءرفتارکنندگان با سالمدان افراد خانواده هستند<sup>(۵)</sup>. یافته‌های حاصل از بررسی‌ها در مرکز ملی سوءرفتار با سالمدان در آمریکا نشان داده است که: ۸۱٪ سوءرفتارکنندگان اعضای خانواده شامل: فرزندان<sup>(۴۷٪)</sup>، همسران<sup>(۱۹٪)</sup>، نوه‌ها<sup>(۹٪)</sup> و برادر یا خواهر سالمدان<sup>(۶٪)</sup> می‌باشند و دو سوم قربانیان سوءرفتار، زنان سالمدان هستند<sup>(۳)</sup>. به علاوه، برخی مطالعات نشان داده‌اند که سوءرفتار کلامی، رایج‌ترین نوع سوءرفتار با سالمدان بوده و بعد از آن به ترتیب سوءرفتار مالی، سوءرفتار فیزیکی، غفلت، آزار و اذیت رایج می‌باشد<sup>(۵)</sup>. در حقیقت سوءرفتار یک عامل تهدیدکننده‌ی بقا و کیفیت زندگی قربانیان محسوب می‌گردد. شواهد نشان می‌دهد سوءرفتار نسبت به سالمدان یکی از علل قابل توجه صدمات

طی نیمه‌ی دوم قرن بیستم، جهان با افزایش جمعیت سالمدان و پدیده‌ای به نام خاکستری شدن جمعیت یا سالمندی اجباری رو به رو بوده است<sup>(۱)</sup>. جمعیت جهانی سالمدان (افراد ۶۰ سال و بالاتر) ۶۵ میلیون نفر است که پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ به ۲ میلیارد نفر برسد. شاخص‌های آماری نشان می‌دهند که روند سالمند شدن جمعیت ایران نیز در حال گسترش است، به گونه‌ای که در سرشماری سال ۱۳۷۵، ۶/۶ درصد از جمعیت کشور را افراد ۶۰ سال و بالاتر تشکیل دادند و این نسبت در سرشماری سال ۱۳۸۵ به ۷/۲۷ درصد افزایش یافت، همچنین پیش‌بینی می‌شود که در سال ۱۴۲۹، جمعیت سالمدان به ۲۴/۹ درصد برسد<sup>(۲)</sup>. از جمله پیامدهای افزایش جمعیت سالمدان در خانواده‌ها می‌توان به اثرات منفی و ضعیت جسمی و ذهنی، فشارهای اقتصادی، اختلالات روانی و تنفس‌های عاطفی، عدم تحمل بار مسئولیت، خستگی فردی و انزواج اجتماعی افراد خانواده و درنتیجه، افزایش بروز رفتارهای ضداجتماعی و خشونت اشاره نمود. سوءرفتار با سالمدان یا سالمندآزاری یکی از انواع خشونتهای خانوادگی بوده که در جوامع امروزی از معضلات عمده‌ی سلامت به شمار می‌رود<sup>(۱)</sup>. به طوری که، طی سال‌های اخیر به عنوان یک مشکل مهم در بهداشت عمومی و به عنوان یک مشکل اجتماعی گستردۀ سالمندآزاری برای اولین بار در سال ۱۹۷۵ تحت عنوان واژه‌ی Granny Battering توصیف شد<sup>(۳)</sup> و ممکن است به اشکال مختلف نظیر؛ سهل‌انگاری و غفلت در تأمین نیازهای جسمی سالمند، سوءرفتار روان‌شناختی، بهره‌برداری مالی، نادیده گرفتن حقوق سالمند و حتی موارد هنگام حرمت توسط اعضای خانواده

عواطف حاکم بر والدین و فرزندان تاکید دارد(۲) و با در نظر داشتن نقش پرستاران در جامعه به دلیل ارتباط آنان با تمام اقشار جامعه و نقش حیاتی آنان در شکستن چرخه خشونت در زندگی سالمدان و در نتیجه پیشگیری از عوارض وسیع آن در سطح جامعه، پژوهشگران بر آن شدند تا در این پژوهش به بررسی عوامل مرتبط با سوعرفتار با سالمدان در خانواده در شهر آبادان بپردازند تا بدین طریق با شناسایی این عوامل، گامی موثر در راستای ارائه‌ی راهکارهای اثربخش جهت مقابله با گسترش این معضل برداشته باشند.

## مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر از نوع توصیفی مقطعی است، که پس از کسب مجوز و هماهنگی لازم با مسئولین، با مشارکت زنان و مردان سالمند بستری در بیمارستان‌های آموزشی منتخب دانشکده علوم پزشکی آبادان در سال ۱۳۹۵ انجام شده است. حجم نمونه بر اساس مطالعات مشابه با استفاده از فرمول زیر و با در نظر گرفتن شیوع سالمندآزاری  $\%40$ ،  $p=0.05$  و  $d=0.06$  نفر برآورد شد(۴). نمونه‌گیری به روش در دسترس و با مراجعه به بخش‌های داخلی و جراحی بیمارستان‌های آموزشی آیت... طالقانی و شهید بهشتی آبادان صورت گرفت.

$$n = \frac{(Z_{1-\frac{\alpha}{2}})^2 \cdot p \cdot q}{d^2}$$

فیزیکی بیماری‌ها، از دست رفتن کارایی، انزوا، درماندگی، بیگانگی، گناه، ترس، خجالت، انکار سوعرفتار، یأس، نامیدی، افسردگی، سندروم پس از ضربه و کاهش رضایت از زندگی، سلامت و امنیت است(۳). شواهد نشان می‌دهد که حمایت اجتماعی به فاکتورهای اجتماعی- اقتصادی و جغرافیایی در گروه‌های سنی مختلف، بستگی دارد(۶). گاه نرسیدن به مرحله‌ی بلوغ فرزندی یا قبول مسولیت به صورت اجباری، همچنین تحول نقش خانواده، بحران‌های موجود، فشارهای روانی زندگی مدرن و ضعف ایمان پایگاه اجتماعی سالمند را سست نموده و سبب بروز سوعرفتار توسط اعضای خانواده نسبت به سالمند می‌گردد. هرچه احترام و جایگاه فرد سالمند نزد فرزندان، اطرافیان، دوستان و جامعه بیشتر باشد و از تجربه و توانایی‌هایش استفاده شود، سالمند با امیدواری و دلگرمی بیشتری به آنوش جامعه باز می‌گردد و حضور مجدد و مشارکت وی در عرصه‌های اجتماعی و مشاغل مختلف، امیدبخش و نشاط‌آور خواهد بود(۲). لازم به ذکر است که در سال ۲۰۱۰ موسسه‌ی ملی سالمدان، کنفرانسی علمی در زمینه‌ی سوعرفتار با سالمدان برگزار کرد و اختصاص اولویت به تحقیقات در این زمینه را توصیه نموده است. در سال ۲۰۱۲، نیز روز جهانی سوعرفتار با سالمدان در کاخ سفید آمریکا برگزار شد که بر اهمیت این مسئله تاکید دارد(۶). با وجود اهمیت این موضوع، تاکنون تحقیقات اندکی در زمینه‌ی عوامل مرتبط با سوعرفتار با سالمدان انجام گرفته است و در میان تحقیقات صورت گرفته در شهرهای مختلف ایران میزان سوعرفتار با سالمند بسیار متغیر گزارش شده است(۱،۲). از سوی دیگر، با توجه به رویکرد اسلام در زمینه‌ی بهداشت روان سالمدان، که در این زمینه به خانواده نقشی مهم واگذار می‌کند و به بهره‌گیری از

۰/۹) و ثبات درونی از طریق آزمون مجدد(۹۹/۰) مؤید پایابی مطلوب این پرسشنامه است. این ابزار با برخورداری از ویژگی‌هایی نظیر طراحی براساس درک مفهوم سوئرفتار از دیدگاه سالمندان ایرانی و مبتنی بر تجربیات زیستی آنان، تبیین طیف کامل اشکال سوئرفتار با سالمند در خانواده، نمره‌گذاری ساده، پایابی و روایی مناسب و قابلیت به کارگیری در موقعیت‌های مختلف، ابزاری مناسب جهت بررسی سوئرفتار با سالمند در خانواده‌های ایرانی است(۹). در پایان پس از تکمیل پرسشنامه‌ها، داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی، آزمون کای‌اسکور و ضریب همبستگی اسپیرمن در نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ مورد تحلیل قرار گرفتند. (سطح معناداری آماری  $P < 0.05$  در نظر گرفته شد). به علاوه، کلیه ملاحظات اخلاقی از جمله اخذ مجوز از کمیته اخلاق(کد اخلاق: IR.ABADANUMS.REC.1394.46 آگاهانه، محفوظ ماندن اطلاعات ثبت شده، تاکید بر انتشار نتایج به صورت کلی و رعایت امانتداری در استفاده از منابع در این مطالعه به دقت لحاظ گردید.

معیارهای ورود به مطالعه شامل: سالمندان با سن ۶۰ سال و بالاتر، سکونت در شهر آبادان، توانایی تکلم به زبان فارسی، توانایی در پاسخگویی به سوالات، عدم وجود مشکل شنوایی جدی، عدم وجود بیماری تایید شده روانی و اختلالات شناختی. معیارهای خروج از مطالعه شامل: زندگی کردن سالمند در مراکز نگهداری سالمندان. پژوهشگران پس از کسب رضایت آگاهانه از سالمندان شرکت‌کننده در مطالعه و توضیح و تفہیم اهداف پژوهش به صورت شفاهی، فرم اطلاعات جمعیت‌شناختی و پرسشنامه‌ی «سوئرفتار نسبت به سالمند در خانواده» را از طریق مصاحبه با سالمند تکمیل می‌کردند. مدت زمان مورد نیاز جهت تکمیل هر پرسشنامه به طور متوسط ۳۰ دقیقه بود. فرم اطلاعات جمعیت‌شناختی حاوی سوالاتی در زمینه‌ی: سن، جنس، قومیت، وضعیت تأهل، تعداد فرزندان و درآمد ماهیانه بود. پرسشنامه‌ی «سوئرفتار نسبت به سالمند در خانواده» شامل ۴۹ عبارت در ۸ زیر مقیاس: غفلت مراقبتی(۱۱ عبارت)، سوئرفتار روانشناختی(۸ عبارت)، سوئرفتار جسمی(۴ عبارت)، سوئرفتار مالی(۶ عبارت)، سلب اختیار(۱۰ عبارت)، طردشدن(۴ عبارت)، غفلت مالی(۴ عبارت) و غفلت عاطفی(۲ عبارت) می‌باشد. هر عبارت دارای گزینه‌های «بلی»، «خیر» و «موردی ندارد» است. گزینه «موردی ندارد» دلالت بر شرایطی دارد که عبارت مورد نظر با شرایط زندگی سالمند، همخوانی و تناسب ندارد. امتیازهای اخذ شده، در محدوده ۰-۱۰۰ هستند و امتیاز بالاتر نشان‌دهنده وجود میزان بیشتری از علائم سوئرفتار است. این ابزار توسط هروی کریموی و همکاران(۱۳۸۹) طراحی شده و ویژگی‌های روان‌سننجی آن مورد بررسی قرار گرفته است به طوری که از اعتبار صوری، محتوا و سازه برخوردار بوده و محاسبه‌ی ضریب آلفای کرونباخ (۰.۹۷۵)-

داشتند(۷۸٪). از نظر وضعیت تأهل ۶۱٪ متأهل، ۳۳٪ بیوه،

۳/۲٪ مطلقه و ۲٪ مجرد بودند و از نظر وضعیت درآمد ماهیانه

اکثر سالمندان(۲۴٪) درآمد بیش از ۱ میلیون تومان داشتند.

(جدول ۱)

### یافته‌ها

در پایان، ۲۵۱ پرسشنامه به طور کامل تکمیل شدند. سن شرکت-

کنندگان در محدوده ۶۱ تا ۱۰۴ سال، با میانگین  $73 \pm 7$  سال

بود. بیشتر شرکتکنندگان زن بوده(۵۴٪) و قومیت عرب

**جدول ۱-اطلاعات جمعیت‌شناختی شرکتکنندگان**

متغیر	فراوانی(درصد)
سن (سال)	
۶۰-۷۰	۱۵۲(٪ ۶۰/۶)
۷۱-۸۰	۷۹(٪ ۳۱/۴)
۸۱-۹۰	۱۸(٪ ۷/۲)
۹۱ و بالاتر	۲(٪ ۰/۸)
جنس	
زن	۱۳۸ (٪ ۵۴/۹)
مرد	۱۱۳ (٪ ۴۵/۱)
قومیت	
فارس	۳۲ (٪ ۱۲/۷)
ترک	۳ (٪ ۱/۲)
لر	۱۳ (٪ ۵/۲)
عرب	۱۹۵ (٪ ۷۸)
کرد	۸ (٪ ۳/۲)
وضعیت تأهل	
متاهل	۱۵۳ (٪ ۶۱)
مجرد	۵ (٪ ۲)
مطلقه	۸ (٪ ۳/۲)
بیوه	۸۵ (٪ ۳۳/۸)
تعداد فرزند	
بدون فرزند	۵ (٪ ۲)
۱-۴	۷۴ (٪ ۲۹/۵)
۵-۹	۱۵۸ (٪ ۶۳)
بیش از ۹	۱۴ (۵/۵)
میزان درآمد ماهیانه	
۱ میلیون تومان به بالا	۶۲ (٪ ۲۴/۷)
۱ میلیون تا ۷۰۰ هزار تومان	۴۵ (٪ ۱۷/۹)
۷۰۰ تا ۴۰۰ هزار تومان	۲۳ (٪ ۹/۲)
۴۰۰ تا ۱۰۰ هزار تومان	۱۹ (٪ ۷/۵)
زیر ۱۰۰ هزار تومان	۴۵ (٪ ۱۸)
تحت سرپرستی خانواده	۵۷ (٪ ۲۲/۷)

قرار گرفته بودند.  $37/4\%$  حداقل یکبار مورد سواستفاده مالی قرار گرفته بودند.  $49\%$  از سالمدان سورفتار از نوع سلب اختیار داشتند. حداقل یکبار سابقه طردشدن و  $37\%$  مورد غفلت مالی قرار گرفته بودند.  $36/3\%$  حداقل یکبار مورد غفلت عاطفی قرار گرفته بودند(جدول ۲).

به علاوه، مشخص شد که از میان سالمدان شرکت کننده،  $62/9\%$  آنان در طول یک سال گذشته حداقل یک مورد سورفتار از نوع غفلت مراقبتی را داشتند.  $40/6\%$  حداقل یک مورد سورفتار روانشناختی را تجربه کرده بودند.  $28/3\%$  از آنان حداقل یکبار مورد سورفتار جسمی

جدول ۲- فراوانی حیطه‌های سورفتار با سالمدان در خانواده

وجود حداقل یک مورد سورفتار

حیطه:

درصد	فراوانی	
$62/9$	$158$	غفلت مراقبتی
$40/6$	$102$	سورفتار روانشناختی
$28/3$	$71$	سورفتار جسمی
$37/4$	$94$	سواءستفاده مالی
$49$	$123$	سلب اختیار
$25/9$	$65$	طرد شدن
$37$	$93$	غفلت مالی
$36/3$	$91$	غفلت عاطفی

سواءستفاده مالی با سن، جنس، قومیت، میزان درآمد و تعداد فرزند ارتباط معناداری نداشت اما، بین سورفتار مالی با وضعیت تاهل( $p=0.02$ ) ارتباط معنادار مشاهده شد. بین حیطه‌ی سلب اختیار با سن، جنس، قومیت و میزان درآمد ارتباط معنادار وجود نداشت در حالی که، بین سلب اختیار با تاهل( $p=0.01$ ) ارتباط معنادار دیده شد، همچنین بین سلب اختیار با تعداد فرزندان( $p=0.001$ ) ارتباط معنادار معکوس وجود داشت. بین حیطه‌ی طردشدنی با سن، جنس، وضعیت تاهل، قومیت و میزان درآمد ارتباط معنادار وجود نداشت، ولی بین طرد شدنی با تعداد فرزندان ارتباط معنادار معکوس مشاهده شد( $p=0.03$ ). بین حیطه‌ی غفلت مالی با سن، جنس، قومیت ارتباط معنادار دیده نشد.

بین حیطه‌ی غفلت مراقبتی با سن( $p=0.01$ ) و وضعیت تاهل( $p=0.001$ ) ارتباط معنادار دیده شد. اما بین غفلت مراقبتی با جنس، قومیت، تعداد فرزند و درآمد ماهیانه اختلاف معناداری وجود نداشت. بین حیطه‌ی سورفتار روانشناختی با سن، جنس، قومیت و درآمد ماهیانه ارتباط آماری معنادار وجود نداشت اما، بین سورفتار روانشناختی با وضعیت تاهل( $p=0.001$ ) و تعداد فرزند ارتباط آماری معنادار دیده شد( $p=0.03$ ). بین حیطه‌ی سورفتار جسمی با جنس، وضعیت تاهل، قومیت و تعداد فرزند ارتباط معنادار وجود نداشت اما، ارتباط معنادار بین سورفتار جسمی و سن مشاهده شد( $p=0.04$ )، همچنین بین سورفتار جسمی با میزان درآمد ارتباط معنادار معکوس وجود داشت( $p=0.002$ ). حیطه‌ی

غفلت عاطفی با سن، جنس و قومیت ارتباط معناداری نداشت، اما بین غفلت عاطفی با تأهل( $p=0.01$ )، تعداد فرزند( $p=0.01$ ) و درآمد ماهیانه( $p=0.02$ ) ارتباط معنادار دیده شد(جدول ۳).

بین غفلت مالی با وضعیت تأهل( $p=0.02$ ) و میزان درآمد( $p=0.04$ ) ارتباط معنادار مستقیم و بین غفلت مالی با تعداد فرزندان ارتباط معنادار معکوس( $p=0.006$ ) وجود داشت. حیطه‌ی

جدول ۳- ارتباط بین حیطه‌های سوء‌رفتار در سالمندان با برخی متغیرهای جمعیت‌شناسختی

متغیر: حیطه:	سن*	جنس*	تأهل*	قومیت*	تعداد فرزند*	درآمد ماهیانه*
غفلت مراقبتی	۰/۰۱	۰/۲۷	۰/۰۰۱	۰/۶۴	۰/۰۶	۰/۳۳
سوء‌رفتار روانشناختی	۰/۵۳	۰/۸۷	۰/۰۰۱	۰/۳۸	۰/۰۰۳	۰/۸۶
سوء‌رفتار جسمی	۰/۰۴	۰/۶۸	۰/۰۳۱	۰/۹	۰/۰۶	(-)۰/۰۰۲
سوءاستفاده مالی	۰/۵۵	۰/۲۹	۰/۰۰۲	۰/۱۲	۰/۱۱	۰/۱۶
سلب اختیار	۰/۴۲	۰/۶۱	۰/۰۰۱	۰/۱۷	(-)۰/۰۰۱	۰/۱۶
طرد شدن	۰/۱	۰/۳۸	۰/۰۳۴	۰/۷۴	۰/۰۰۳	(-)۰/۰۰۰۳
غفلت مالی	۰/۲۳	۰/۰۶	۰/۰۱	۰/۳۱	(-)۰/۰۰۶	۰/۰۰۴
غفلت عاطفی	۰/۴۸	۰/۳۴	۰/۰۱	۰/۶۱	۰/۰۱	۰/۰۲

سطح معنادار آماری  $P<0.05$ 

\* ضریب همبستگی اسپیرمن

\*\* آزمون کای اسکور

(-) وجود ارتباط معکوس

مراقبتی(۶۲/۹٪) است. در این زمینه نوری و همکاران نشان داده‌اند که سوء‌رفتار روانشناختی و غفلت بیشترین نوع سوء‌رفتار با سالمند بوده است و میزان سوء‌رفتار از نوع سلب اختیار  $22/3\%$  بوده است(۲) که این میزان بسیار کمتر از مقادیر حاصل از مطالعه‌ی حاضر می‌باشد. در راستای پژوهش حاضر، هروی‌کریمی‌و در مطالعه‌ی کیفی خود یکی از جنبه‌های بسیار مهم پدیدار شده در تجربیات سالمندان را سلب اختیار عنوان کرده است و اثرباره سالمندان نداشتن حق انتخاب، فقدان فضای شخصی، وجود محدودیت در برقراری ارتباط با دیگران و تصمیم‌گیری به جای سالمند را گزارش کرده‌اند(۹). در پژوهش منوچهری و همکاران نیز

## بحث و نتیجه‌گیری

پدیده‌ی سالمندی‌آزاری اخیراً به عنوان یک چالش مهم در حیطه‌ی مراقبت از سالمند و یک معضل اجتماعی گستردہ و در حال رشد در سراسر جهان مطرح گردیده است که تهدیدکننده‌ی بقا و کیفیت زندگی سالمندان می‌باشد، لذا این پژوهش به منظور تعیین برخی عوامل مرتبط با سوء‌رفتار با سالمند در خانواده انجام شده است.

چنانچه ملاحظه می‌شود، نتایج حاکی آن است که بیشترین نوع سوء‌رفتار با سالمند از نوع سلب اختیار(۴۹٪) و غفلت

مورد سوئرفتار جسمی قرار گرفته‌اند، در حالی که در پژوهش نوری و همکاران میزان سوئرفتار جسمی ۲/۸٪ (۲) و در مطالعه‌ی Skirbekk این میزان ۵/۳٪ گزارش شده است(۵). به علاوه، مشخص شد که ۳۷/۴٪ از سالمدان حداقل یکبار مورد سوءاستفاده مالی و بیش از ۳۷٪ از سالمدان مورد غفلت مالی قرار گرفته‌اند، در زمینه‌ی سوءاستفاده مالی در سالمدان، پژوهش نوری و همکاران آن را ۲۱/۹٪ (۲)، منوچهری و همکاران این نوع سوئرفتار را ۴۰٪ (۱) و پژوهش Skirbekk آن را ۵/۴٪ گزارش کرده‌اند(۵)، یکی از دلائل وجود این نوع سوئرفتار را می‌توان ناشی از صنعتی شدن جوامع و مضلات اقتصادی طی سال‌های اخیر دانست که منجر به کاهش قدرت حمایت‌های مالی فرزندان و در نتیجه بروز این معضل شده است. همچنین مشخص شد که ۳۶/۳٪ از سالمدان حداقل یکبار مورد غفلت عاطفی قرار گرفته‌اند و بیش از ۲۵٪ از آنان حداقل یکبار سابقه طردشدن داشته‌اند، در پژوهش نوری و همکاران غفلت عاطفی در سالمدان ۳۴/۸٪ بوده است(۲)، در این زمینه در مطالعه‌ی Skirbekk سوئرفتار از نوع بی‌احترامی ۶٪ گزارش شده است(۵). هروی-کریموی نیز در مطالعه‌ی خود بیان کرده است که اکثر سالمدان احساس تنهایی را مهمترین پیامد سوئرفتار می‌دانند که این احساس تنهایی نتیجه‌ی بی‌توجهی، رهاشدنگی، بهره‌کشی مالی، تحمیل آزارهای روانشناسخی و فقدان حمایت عاطفی می‌باشد(۹).

در این زمینه شاید بتوان بروز سوئرفتار و غفلت عاطفی را به نوع رابطه‌ی فرزند-والد و همچنین انتظارات والدین از فرزندان و فرزندان از والدین مرتبط دانست، از سوی دیگر زندگی مدرن امروزی و کمبود وقت و تمرکز فرزندان برای رسیدگی به نیازهای

مشخص شده است که بیش از ۸۷٪ از سالمدان حداقل یکبار مورد سوئرفتار گرفته‌اند که در این میان سوئرفتار عاطفی و غفلت بیشترین نوع سوئرفتار بوده است و میزان غفلت ۶۷٪ و تا حدودی نزدیک به نتایج پژوهش ما گزارش شده است(۱). Acierno و همکاران نیز در پژوهش خود غفلت را به عنوان بیشترین نوع سوئرفتار شناسایی کرده‌اند(۱۴). این در حالی است که مطالعه‌ی Skirbekk و همکاران در کشور هند نشان داده است که حدود ۱۱٪ از سالمدان حداقل یک نوع سوئرفتار را تجربه کرده‌اند که بیشتر از نوع کلامی و بی‌احترامی بوده و فقط ۵/۲٪ از موارد سوئرفتار از نوع غفلت بوده است(۵). به علاوه، آمارهای مربوط به میزان سوئرفتار در آمریکا ۱۰٪ (۴)، روسیه ۲۸/۶۳٪ (۱۰)، چین ۳۶٪ (۱۱) و ژاپن ۱۷/۹٪ (۱۲) گزارش شده است. چنانچه ملاحظه می‌شود آمار ارائه شده در ایران بسیار بالاتر از سایر کشورها است، وجود اختلاف در میزان فراوانی گزارش شده در مطالعات فوق را شاید بتوان ناشی از وجود تفاوت‌های فرهنگی بین جوامع، عدم وجود تعریف مشخص از مفهوم سوئرفتار، استفاده از ابزارهای مختلف جهت سنجش سوئرفتار و وجود تفاوت‌های متداول‌زیک در مطالعات دانست، که مانع جهت مقایسه‌ی علمی یافته‌ها می‌باشد.

یافته‌ها نشان می‌دهد حدود ۴۰/۶٪ از سالمدان حداقل یک مورد سوئرفتار روانشناسخی را تجربه کرده‌اند که در مطالعه‌ی نوری و همکاران این میزان، ۲۶/۷٪ گزارش شده است(۲)، در حالی که منوچهری سوئرفتار عاطفی را بیش از ۸۴٪ در میان سالمدان گزارش کرده است(۱)، و همکاران نیز بیشترین میزان سوئرفتار را از نوع روانشناسخی گزارش کرده‌اند(۱۳). نتایج همچنین بیانگر آن است که ۲۸/۳٪ از سالمدان حداقل یکبار

سالمند رابطه‌ معنی‌دار مشاهده شده است، بدین معنا که با افزایش سن سالمند، میزان سوء‌رفتار افزایش یافته و از طرفی بین سوء‌رفتار و جنس، وضعیت تأهل، نحوه‌ زندگی و ناحیه‌ جغرافیایی رابطه‌ معنی‌داری یافت نشده است<sup>(۱)</sup> که از این نظر تا حدودی مغایر با نتایج پژوهش حاضر می‌باشد.

علی‌رغم تأکید فراوان فرهنگ و دین کشور ما در زمینه‌ی ارتباط با سالمند، نتایج این پژوهش نشان داد که سوء‌رفتار با سالمند به عنوان یک چالش مهم در میان سالمندان وجود دارد به طوری که تعداد زیادی از سالمندان در معرض انواع سوء‌رفتار قرار داشته و سوء‌رفتار از نوع غفلت مراقبتی و سلب اختیار با پیشترین میزان را دارد. همچنین مشخص شد فاکتورهایی همچون سن، تأهل، تعداد فرزند و درآمد از جمله عوامل مرتبط با حیطه‌های مختلف سوء‌رفتار با سالمند می‌باشد. لذا، با توجه به بالا بودن میزان سوء‌رفتار با سالمند در خانواده، همکاری و مشارکت کلیه‌ی سازمان‌های دست‌اندرکار امری ضروری به نظر می‌سد و امید است نتایج پژوهش حاضر بتواند نگرش عمیق‌تر و دقیق‌تری را در مسئولین بهداشتی کشور ایجاد کند تا گامی موثر در راستای شناسایی قربانیان سوء‌رفتار و ارائه خدمات موثر در مرتفع کردن این معضل مهم بهداشتی برداشته شود. به علاوه، لازم به ذکر است که در این پژوهش فقط سالمندان بستری در بیمارستان‌ها مورد مطالعه قرار گرفتند و سایر سالمندان جامعه وارد مطالعه نشدند که این امر شاید بتواند در نتایج تاثیرگذار باشد، لذا باید این مسئله را از محدودیت‌های این پژوهش برشمرد و در تعمیم یافته‌ها به کل جامعه‌ی سالمندان جوانب احتیاط را در نظر داشت.

والدین را یکی دیگر از دلایل احتمالی بروز این نوع سوء‌رفتار می‌توان برشمرد.

بخش دیگری از یافته‌ها نشان می‌دهد که بین غفلت مراقبتی با سن سالمند و وضعیت تأهل، بین سوء‌رفتار روانشناختی با وضعیت تأهل و تعداد فرزندان سالمند، بین سوء‌رفتار جسمی با سن و درآمد وی، بین سوء‌رفتار مالی با وضعیت تأهل، بین سلب اختیار با وضعیت تأهل و تعداد فرزندان، بین طردشگی با تعداد فرزندان، بین غفلت مالی با وضعیت تأهل، تعداد فرزندان سالمند و درآمد و بین غفلت عاطفی با تأهل، تعداد فرزندان و درآمد ارتباط معنادار وجود دارد. در این زمینه می‌توان به نتایج پژوهش نوری و همکاران اشاره کرد که به طور کلی بین سوء‌رفتار در سالمندان با سطح درآمد خانواده و وضعیت تأهل سالمند ارتباط معنادار وجود داشته است<sup>(۲)</sup> که با نتایج پژوهش حاضر هم راستا می‌باشد. Skirbekk تحصیل سالمندان با بروز سوء‌رفتار توسط آنان ارتباط دارد، و تعداد اعضاً زیاد خانواده احتمال سوء‌رفتار را کاهش می‌دهد، در حالی که داشتن تعداد بیشتری از کودکان در خانواده‌ی فرزند شانس سوء‌رفتار (غفلت و آزار کلامی) را افزایش می‌دهد<sup>(۳)</sup>. در پژوهش Gabriella Melchiorre نیز مشخص شده است که داشتن سطوح سوء‌رفتار روانشناختی در سالمندان مرتبط بوده و داشتن سطوح بالای حمایت اجتماعی به عنوان فاکتورهای حمایت‌کننده در کاهش آسیب‌پذیری افراد سالمند و سوء‌رفتار با سالمندان شناخته شده است<sup>(۴)</sup>. در پژوهش منوچهری هم بین بروز سوء‌رفتار با سن

**تقدیر و تشکر**

پژوهشگران بر خود لازم می‌دانند از حمایت‌های مالی معاونت پژوهشی این دانشکده و از تمامی عزیزانی که در اجرای این پژوهش ما را باری نمودند، به ویژه راهنمایی‌های ارزشمند دکتر هروی‌کریمی تشرک و قدردانی نمایند.

در پایان، نظر به این که پژوهش حاضر، نتیجه‌ی طرح تحقیقاتی دانشجویی مصوب دانشکده علوم پزشکی آبادان می‌باشد لذا

**■ References**

1. Maneuchehry H, Ghorby B. The amount and types of domestic abuse in the elderly referred to Park lyrics Tehran. Journal of School of Nursing and Midwifery Beheshti 2008; 18(62): 37-43.
2. Nori A, Ragaby A, Esmaeil Zade F. Elderly abuse in kalale Township. Journal of Gorgan University of Medical Sciences 2013; 16(4): 93-98.
3. Heravy Karimvy M, Anoshe M, Sheikhy M. Perception of elderly women about the phenomenon of elder abuse. Journal of School of Nursing and Midwifery Shahid Beheshti 2008; 18(61): 28.
4. Xinqi Dong. Elder Abuse: Research, Practice, and Health Policy the 2012 GSA Maxwell Pollack Award Lecture. The Gerontologist 2014; 54(2): 153-162.
5. Skirbekk V, James K. Abuse against elderly in India – The role of education. BMC Public Health 2014; 14(336): 1471-58.
6. Gabriella Melchiorre M. Social Support, Socio-Economic Status, Health and Abuse among Older People in Seven European Countries. PLoS ONE 2013; 8(1): e54856. doi:10.1371/journal.pone.0054856.
7. Enguidanos S, DeLiema M. Multicultural voices: Attitudes of older adults in the United States about elder mistreatment. NIH Public Access 2014; 34(5): 877-903.
8. Heravy Karimvy M, Anoshe M. An exploration into the lived experiences of elders regarding abuse by family members. Nursing Research 2010; 5(18): 6-17.

9. Heravy Karimvy M, Anoshe M, Forughan M, Sheykhi MT, Hajizadeh E. Design and psychometric of elder abuse questionnaire in family. Iranian Aging Journal 2010; 5(15): 7-21.
10. Puchkov P. Elder abuse: current research in the Russian Federation 2004–2006. Journal of adult protection 2006; 8(4): 4–12.
11. Wu L, Chen H, Hu Y, Xiang H, Yu X, Zhang T, et al. Prevalence and associated factors of elder mistreatment in a rural community in People's Republic of China: A cross-sectional study. PloS One 2012; 7(3): e33857.
12. Anme T, McCall M, Tatara T. An exploratory study of abuse among frail elders using services in a small village in Japan. Journal of elder abuse and neglect 2006; 17(2): 1–20.
13. Amstadter AB, Zajac K, Strachan M, Hernandez MA, Kilpatrick DG, Acierno R. Prevalence and correlates of elder mistreatment in South Carolina: The South Carolina elder mistreatment study. J Interpers Violence 2011; 26(15): 2947-72.
14. Acierno R, Hernandez MA, Amstadter AB, Resnick HS, Steve K, Muzzy W, et al. Prevalence and correlates of emotional, physical, sexual, and financial abuse and potential neglect in the United States: The national elder mistreatment study. American Journal of Public Health 2010; 100(2): 292-7.