

بررسی حوادث زندگی در اقدام کنندگان به خودکشی

دکتر سید محمد رسول خلخالی* - دکتر مرتضی رهبر** - دکتر رسول فرد مسعود*** - دکتر آسمه جمادی***

*استادیار گروه روانپردازی - دانشگاه علوم پزشکی گیلان

**متخصص پزشکی قانونی و مسمومیت ها - مرکز آموزشی درمانی رازی رشت

***پژوهش عمومی - مرکز آموزشی درمانی رازی رشت

چکیده

حوادث استرس زای زندگی با فراوانی قابل توجهی در افرادی که اقدام به خودکشی کرده اند، قبل از اقدام به خودکشی دیده می شود. مطالعه حاضر به منظور بررسی حوادث زندگی قبل از اقدام به خودکشی، در بخش فوریت های بیمارستان رازی رشت در تابستان ۱۳۸۰، بررسی ییمارانی که بعلت اقدام به خودکشی به این مرکز آورده شده بودند انجام شد. برای رسیدن به این هدف ۱۷۳ نفر از اقدام کنندگان به خودکشی توسط دو نفر از پژوهشکاران عمومی آموزش دیده مردو زن، مورد مصاحبه بالینی قرار گرفتند. روش گردآوری داده ها پرسش نامه بود. یافته های پژوهش بیانکر آن بود که شایعترین حادثه زندگی قبل از اقدام به خودکشی مشکلات خانوادگی (۱۷٪)، مشکلات اقتصادی (۱۹٪)، مشکلات شغلی (۱۲٪) و مرگ عزیزان (۴٪) بودند. ارتباط معنی دار آماری بین حوادث مرگ عزیزان (۰/۰۲)، ویماری (۰/۳۴)، مشکلت تحصیلی (۰/۲۳)، و درگیریهای قانونی (۰/۱٪) می باشد. ارتباط معنی دار آماری بین حوادث مرگ عزیزان (۰/۰۲)، مشکلات اقتصادی (۰/۰۱)، مشکل در روابط بین فردی (۰/۰۱) ($P < 0/001$) با مکروه سنی و مشکلات اقتصادی ($P < 0/001$)، مشکلات شغلی ($P < 0/001$)، مشکلات در روابط بین فردی (۰/۰۲) ($P < 0/001$) با جنس و مرگ عزیزان (۰/۱) ($P < 0/001$) با میزان تحصیلات و مشکلات شغلی ($P < 0/001$)، مشکل در روابط بین فردی (۰/۰۱) ($P < 0/001$)، مشکلات خانوادگی (۰/۱) ($P < 0/001$) با وضعیت تا هل و مشکلات اقتصادی (۰/۱) ($P < 0/001$) با محل زندگی بدست آمد.

نتیجه نهانی اینکه حوادث زندگی قبل از اقدام به خودکشی در دو جنس، گروههای سنی و افراد دارای میزان تحصیلات، وضعیت تا هل و محل زندگی مختلف متفاوت است و ارتباط معنی داری بین آنها دیده می شود. شاخت و برسی بیشتر این ارتباطات و برسی الگوهای مختلف آن شاید بتواند در شناسایی گروههای پر خطر در مقابل حوادث زندگی و ارائه راهکارهای مناسب کاهش اقدام به خودکشی موثر باشد.

کلید واژه ها: حوادث / خودکشی

مقدمه

خودکشی در برنامه های پیش گیری سازمان بهداشت جهانی، با افزایش ششصد هزار نفری خودکشی موفق از سال ۱۹۹۵ تا سال ۲۰۰۰ رو برو بوده این (۷ و ۱). این در حالی است که به علت بسیاری از ملاحظات فرهنگی و قومی در برخی کشورها آمار واقعی خودکشی اعلام نشده و مرگ طبیعی قلمداد می گردد(۱). میزان بالای خودکشی و اقدام به آن سبب گردیده تا پژوهشگران عوامل مرتبط با اقدام به خودکشی را مورد بررسی و مطالعه قرار دهند. یکی از این عوامل مورد بحث واکنش به مسائل وحوادث استرس آمیز زندگی است.

اقدام به خودکشی، عمل عمدی یک فرد برای خاتمه دادن به زندگی خویش است و با روشهایی مثل مسمومیت عمدی، دارزدن، پریدن از بلندی، شلیک کردن به خود و . . . انجام می گردد(۵). خودکشی در حال حاضر یکی از ده علت اصلی مرگ و میر در جهان بشمار می رود(۶). سالانه در حدود یک میلیون نفر در اثر خودکشی جان خود را از دست می دهند و بیست میلیون نفر در سرتاسر جهان اقدام به خودکشی می کنند (۷). هر بار اقدام به خودکشی ۳۲ درصد خطر خودکشی موفق را افزایش می دهد(۸). علیرغم قرار گرفتن

متاثر می سازد این پژوهش را با هدف بررسی حوادث زندگی و متغیرهای مرتبط با آن قبل از اقدام به خودکشی در مراجعین بخش فوریت های مرکز آموزشی - درمانی رازی رشت که مرکز ارجاع مسمومیت های این شهرستان می باشد، انجام دادیم، امیدواریم نتایج این مطالعه بتواند مارا در شناخت این عوامل و ارائه برنامه های مناسب برای کاهش اقدام به خودکشی یاری کند.

مواد و روش ها

این مطالعه به روش توصیفی-تحلیلی و در بخش فوریت های مرکز آموزشی درمانی رازی رشت که مرکز ارجاع بیماران مبتلا به مسمومیت این شهرستان است انجام گردید. جامعه نمونه پژوهش را افرادی تشکیل می دادند که به علت اقدام به خودکشی از اول تیرماه ۱۳۸۰ (شروع طرح) به این مرکز مراجعه کرده یا ارجاع شده بودند. حجم نمونه پژوهش ۱۷۳ نفر (P=0/۳۳) ۱/۹۶ = d بდست آمد.

روش نمونه گیری آسان و ملاک گزینش افراد برای پژوهش، تمایل به شرکت در پژوهش و اجازه پزشک مستول وضعیت بالینی وی در بخش مسمومیت ها برای انجام مصاحبه بود. داده های پژوهش از طریق مصاحبه بالینی با بیماران بدست آمد. منبع اطلاعات در مورد حوادث زندگی قبل از اقدام به خودکشی صرفا خود بیمار بود. با توجه به این که معنای استرس آمیز شناخته شدن یک حادثه زندگی کاملا وابستگی به مفهوم روانشناسی آن رویداد برای آن فرد دارد، بهترین روش برای کسب این مفهوم مصاحبه رودرزو با بیمار در شرایطی که فضای مصاحبه اجازه مصاحبه ای روان و با حفظ رازداری را می داد، بود. برقراری چنین شرایطی که برای فرآقدم کننده به خودکشی همدلی و

چندین پژوهش گزارش کرده اند که حوادث استرس زای زندگی با فراوانی بیشتری در اقدام کنندگان به خودکشی قبل از اقدام به خودکشی دیده می شود(۹۱۰ و ۹۱۴). به نظر می رسد موقعیت های استرس زای زندگی با درهم ریختن ساختار روانشناسی فرد وی را مستعد این اقدام می کنند(۹۵ و ۹۶). هیکین و همکاران در بررسی حوادث زندگی قبل از اقدام به خودکشی، طلاق و جدایی، بحث های شدید خانوادگی، مشکلات مالی، مشکلات شغلی و بیکاری را در گروه سنی جوانترها و بیماریهای جسمی و باز نشستگی را در گروه سنی سالمندان به عنوان حوادث استرس زای عمدۀ شناسایی کردند(۹). لونک وسیت در مطالعه خود درباره حوادث زندگی در سه ماهه قبل از اقدام به خودکشی، ناهمانگی های خانوادگی، بیماریهای جسمی، مشکلات اقتصادی و سابقه مرگ و بیماری را در خانواده شایعتین حوادث عنوان کرده اند(۱۰). بیوتایز و همکاران نیز در مطالعه خود شکست در روابط بین فردی و مشکلات اقتصادی را عمدۀ ترین حوادث زندگی در اقدام کنندگان به خودکشی یافتند(۱۱). در مطالعاتی که در ایران و با روش های مختلف انجام گرفته است مشکلات خانوادگی، مشکلات اقتصادی و بیکاری حوادث استرس زای عمدۀ قبل از اقدام به خودکشی عنوان شده اند. این پژوهشها که موضوع اقدام به خودکشی را در موقعیت های زمانی مختلف بررسی کرده اند به تفاوت هایی بین این حوادث با متغیرهای سن - جنس - تأهل و ... اشاره کرده اند(۹۲ و ۹۳). با توجه به اینکه هر جامعه ای دارای مختصات خاص اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... است که در بستر زمان متحول می گردد و زندگی انسانهای آن جامعه و فضای روانشناسی آنها را

بیمارانی که قادر به مصاحبه بودند با نظر پژوهشک معالج هر روز بعد از ساعت ۱۱ صبح با معرفی پژوهشک مستول بخش مسمومیت ها (همکار طرح) در اختیار تیم مصاحبه گرفتند.^(۴) برخی از بیماران بودند که در ابتدا مسمومیت تصادفی عنوان شدند ولی در بررسیهای بعدی مشخص گردید که مسمومیت عمدی بوده که در پژوهش قرار گرفتند.

بیمارانی که به هر دلیل تمايل به شرکت در پژوهش نداشتند از پژوهش حذف گردیدند، در نهایت ۱۳ نفر از مطالعه حذف شدند. مصاحبه گران بعد از مراجعته به بیماران با ذکر اهداف پژوهش از شرکت کنندگان در پژوهش اجازه لازم را برای استفاده از اطلاعات پژوهش در راستای اهداف مزبور کسب کردند.

ابزار جمع آوری اطلاعات پژوهش، پرسش نامه محقق ساخته ای بود که از دو بخش تشکیل می شد، بخش اول آن مربوط به اطلاعات زمینه ای و بخش دوم آن مربوط به حوادث زندگی بیماران قبل از اقدام به خودکشی بود. این حوادث در ۸ محور عمدی مرگ عزیزان، بیماری، مشکلات اقتصادی، مشکلات شغلی، مشکلات روابط بین فردی، درگیری با مسائل قانونی، مشکلات درون خانوادگی و مشکلات تحصیلی مورد بررسی قرار گرفتند و در ۲ مقطع زمانی شروع بیش از ۳ ماه تا اقدام به خودکشی و یا کمتر از ۳ ماه تا اقدام به خودکشی طبقه بنده شدند. داده های پژوهش تحت نرم افزار Epi-2000 وارد رایانه شد و برای بررسی ارتباطات از آزمون آماری chi-square استفاده شد.

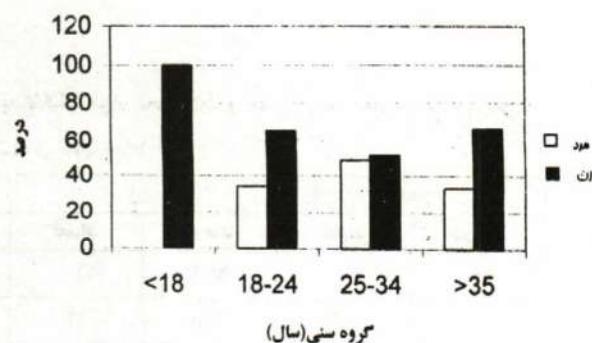
یافته ها

از ۱۷۳ مورد اقدام به خودکشی، ۱۱۷ نفر زن (۶۷/۸ درصد) و ۵۶ نفر مرد (۳۲/۲ درصد) بودند بیشترین فراوانی اقدام به خودکشی در گروه سنی

حمایت رادر محیطی غیر قضاوی نیز فراهم می کرد مارا در رسیدن به اهداف پژوهش که صحبت آن مبتنی بر ارائه اطلاعات مناسب و واقعی از سوی مصاحبه شونده بود، یاری کرد. مدت هر مصاحبه بیست الی سی دقیقه بود و مصاحبه گران دو تن از پژوهشکان عمومی زن و مرد بودند که قبل از انجام پژوهش به شکل تئوری وبالینی با شیوه های ارتباط و انجام مصاحبه با بیمار آموزش دیده بودند. با توجه به این که افراد اقدام کننده به خودکشی ممکن بود که در ساعات مختلف شباهه روز و با شرایط و حالات بالینی گوناگون وارد بخش فوریت ها شوند گردش کار به این شکل طراحی شد: قبل از انجام طرح پرسنل بخش فوریت ها در نوبت های کاری مختلف در مورد همکاری با طرح توجیه گردیدند. نام بیماران بعد از ورود به بخش فوریت ها و انجام مراحل اولیه پذیرش در یک دفتر مخصوص ثبت می گردید که این دفتر طی انجام طرح بین همکاران نوبت های کاری مختلف منتقل و تحويل داده می شد. بعد از انجام پذیرش اولیه بیمار تحت نظر متخصص پژوهشکی قانونی و مسمومیت ها (همکار طرح) قرار می گرفت. از نظر شرایط بالینی بیماران در چند حالت وارد بخش فوریت ها می شدند: (۱) بیمارانی که به علت شرایط وخیم جسمی مثل کوما یا بروز عوارض دیگری مثل دلیریوم و ... قادر به برقراری ارتباط موثر و مصاحبه نبودند که این گونه بیماران تا کنترل شرایط بالینی و آمادگی برای مصاحبه بالاجازه پژوهشک معالج در لیست مصاحبه قرار می گرفتند و در صورت فوت از پژوهش حذف می شدند. (۲) بیمارانی که بدليل ناتوانی جسمی (شناوی یا ...) یا ناتوانی ذهنی مثل عقب مادگی ذهنی و ... قادر به همکاری موثر نبودند از پژوهش حذف می شدند. (۳) سایر

درگیری با اعضای خانواده درجه اول (والدین، خواهر برادر) بود. در گیری با همسر و در گیری با فرزند از فراوانی کمتری برخوردار بودند. مشکلات در روابط بین فردی و عمدتاً شکست در روابط عاشقانه، مشکلات اقتصادی و مشکلات شغلی و بیکاری، مرگ عزیزان، بیماری و مشکلات تحصیلی و در نهایت در گیری با قانون به ترتیب از فراوانی کمتری برخوردار بودند (جدول ۳). در ۸۸٪ از موارد مشکلات اقتصادی و ۶۳٪ در صد از موارد مشکلات شغلی، مدت زمانی بیش از ۳ ماه از شروع حادثه می‌گذشت و لی ارتباط معنی دار آماری بین مدت زمان شروع حادثه زندگی و اقدام به خودکشی یافت نشد. در افراد متاهل در ۵۷٪ درصد از موارد درگیری با همسرو در ۲۴٪ درصد از موارد درگیری با خانواده همسر وجود داشت. در گیری یا خانواده درجه اول با ۱۵٪ درصد در گیری با فرزند ۳۳٪ درصد از فراوانی کمتری برخوردار بودند. مشکلات خانوادگی در ۸۹٪ درصد از افراد متأهل و ۸۶٪ درصد از افراد مجرد اقدام کننده به خودکشی قبل از این اقدام وجود داشت. در افراد بیسواند درگیری با همسر در ۵۰ در صد موارد و در گیری با خانواده درجه اول در ۳۷٪ در صد موارد دیده می‌شد. در افراد دارای تحصیلات ابتدائی در ۵۳٪ درصد، سیکل ۶۴ درصد و متوسطه در ۷۰٪ درصد از موارد درگیری با خانواده درجه اول وجود داشت و در افراد دارای تحصیلات عالی در گیری با همسر ۵۷٪ در صد و سی درصد مواد سپس در گیری با خانواده درجه اول در ۲۹٪ درصد موارد دیده می‌شد. ارتباطات معنی دار آماری بین حوادث مورد بررسی و متغیرهای پژوهش دیده می‌شد که در جدول ۳ آورده شده است.

۱۸-۲۴ سال (۵۳٪) و کمترین آن در گروه سنی کمتر از ۱۸ سال (۱۳٪ در صد) دیده می‌شد. میانگین سن اقدام به خودکشی 24.3 ± 9.1 سال بود. میانگین سنی اقدام به خودکشی در مردان 26.3 ± 9.7 و در زنان 23.3 ± 8.6 سال بود. با بالارفتن سن فراوانی اقدام به خودکشی در گروههای سنی بتدریج کاهش می‌یافتد (نمودار ۱).



نمودار ۱: توزیع فراوانی اقدام کنندگان به خودکشی به تفکیک گروههای سنی در مراجعین مرکز آموزشی درمانی رازی رشت در سال ۱۳۸۰

از نظر وضعیت تأهل زنان مجرد حائز بالاترین فراوانی و بعد از آن زنان متأهل، مردان مجرد، مردان متأهل قرار داشتند (جدول ۱).

دارندگان مدرک تحصیلی متوسطه دارای بالاترین فراوانی و دارندگان مدرک تحصیلی عالی حائز کمترین فراوانی درین افراد اقدام کننده به خودکشی بودند (جدول ۲).

۵۳٪ درصد افراد مراجعه کننده ساکنین مناطق شهری و ۴۲٪ در صد آنها ساکنین مناطق روستایی بودند. فراوانی زنان روستایی بیش از زنان شهری ولی فراوانی مردان شهری بیش از مردان روستایی بود.

شایعترین حادثه زندگی قبل از اقدام به خودکشی مشکلات خانوادگی (۷۶٪ موارد) و در این میان

جدول شماره ۱- توزیع فراوانی اقدام کنندگان به خودکشی به تفکیک جنس و وضعیت تأهل در مراجعین مرکز آموزشی
درمانی رازی رشت در سال ۱۳۸۰

جمع		زن		مرد		جنس	وضعیت تأهل
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۱۰۰	۹۲	۶۵/۲	۶۰	۳۴/۸	۳۲		مجرد
۱۰۰	۷۳	۷۲/۶	۵۳	۲۷/۴	۲۰		متاهل
۱۰۰	۸	۵۰	۴	۵۰	۴		مطلقه و بیوه
۱۰۰	۱۷۳	۶۷/۶	۱۱۷	۳۲/۴	۵۶		جمع

جدول شماره ۲- توزیع فراوانی اقدام کنندگان به خودکشی به تفکیک میزان تحصیلات و جنس در مراجعین مرکز آموزشی
درمانی رازی رشت در سال ۱۳۸۰

جمع		زن		مرد		جنس	میزان تحصیلات
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۱۰۰	۹۲	۶۵/۲	۶۰	۳۴/۸	۳۲		بی سواد
۱۰۰	۷۳	۷۲/۶	۵۳	۲۷/۴	۲۰		ابتدائی
۱۰۰	۸	۵۰	۴	۵۰	۴		سیکل
۱۰۰	۵۹	۳۰/۵	۱۸	۶۹/۵	۴۱		متوسطه
۱۰۰	۱۶	۵۰	۸	۵۰	۸		عالی
۱۰۰	۱۷۳	۶۷/۶	۱۱۷	۳۲/۴	۵۶		جمع

بحث و نتیجه‌گیری

کشورهای جهان نیز بین موارد اقدام به خودکشی فراوانی زنان بیشتر از مردان است (۵). افراد مجرد در هر دو جنس حائز فراوانی بیشتری بودند که با اکثر مطالعات انجام شده در داخل و خارج از کشور هماهنگ است، که اشاره ای ضمنی بر نقش حفاظتی ازدواج در مقابل خودکشی دارد (۵ و ۳). در مطالعات غربی، افرادی که جدای از همسرانشان زندگی می کنند یا افراد بیوه و مطلقه فراوانی بیشتری نسبت به افراد متاهل بین موارد اقدام به خودکشی دارند (۶ و ۵)، ولی در مطالعه ما سایر مطالعات انجام شده در کشور ایران که ما بدانها دسترسی داشتیم تفاوت قابل ملاحظه ای مشاهده نمی شود، که این امر شاید متأثر از ساختار

در این پژوهش گروه سنی ۱۸-۲۴ ساله بیشترین فراوانی را بین افراد اقدام کننده به خودکشی داشتند. این یافته ها با یافته های مطالعات دکتر خارابی و همکاران در گیلان و دکتر ملکی و همکاران در همدان مشابه می باشد (۴ و ۳). در مطالعه ما فراوانی مردان کمتر از ۱۸ سال بطور قابل ملاحظه ای کمتر از مطالعه ملکی و همکاران در این گروه سنی بود ولی در هر دو مطالعه درین تمام گروههای سنی فراوانی زنان بیشتر از مردان بود ولی این یافته ها با مطالعه خارابی و همکاران که در آن بین موارد اقدام به خودکشی فراوانی مردان اندکی بیش از زنان است، متفاوت است. در اکثر مطالعات در دسترس انجام شده در سایر

جدول شماره ۳- توزیع فراوانی حوادث زندگی در بیماران اقدام کننده به خودکشی قبل از اقدام به خودکشی در مراجعین
بخش فوریت های مرکز آموزشی- درمانی رازی رشت در سال ۱۳۸۰ به تفکیک متغیرهای پژوهشی

مشکلات نحوی	مشکلات خانوادگی	درگیری با قانون	مشکلات روابط بین فردی	مشکلات شغلی	مشکلات اقتصادی	بیماری	مرگ عزیزان	حوادث زندگی	متغیرها	
									تعداد درصد	تعداد درصد
.	۷۳/۲۴۱	۱/۱ ۲	۳۵/۷ ۲۰	۲۸/۵ ۱۶	۳۳/۹ ۱۹	۳/۶ ۲	۸/۹ ۵	مرد	جنس	
۲/۴ ۴	۷۷/۷۹۱	.	۲۰ ۲۲	۴/۲ ۵	۱۱/۹ ۱۴	۳/۴ ۴	۱/۷ ۲	زن		
NS	NS	NS	<./.۲	<./...۱	<./..۱	NS	*NS	P		
.	۷۵ ۱۸	.	۵۸/۳ ۱۴	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	کمتر از ۱۸ سال	
۲/۴ ۴	۷۶/۶ ۷۱	.	۲۲/۴ ۲۱	۱۴ ۱۳	۲۰/۴ ۱۹	۴/۳ ۴	۲/۱ ۲	۱۸-۲۲ سال		
.	۸۲/۴ ۲۷	۳ ۱	۱۷/۶ ۶	۱۷/۶ ۶	۲۲/۵ ۸	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	۲۵-۳۴	
.	۶۶/۷ ۱۶	۱/۴ ۱	۸/۲ ۲	۸/۳ ۲	۲۵ ۶	۸/۳ ۲	۲۰/۸ ۵	۰ ۰	۳۵ سال و بالاتر	
✓ NS	NS	NS	<./.۱	NS	.۴	NS	.۲	P		
.	۷۲/۷ ۱۶	.	۹/۱ ۲	۱۸/۲ ۴	۲۰ ۶	۰ ۰	۲۲/۸ ۵	۰ ۰	بی مواد	
.	۸۲/۲ ۲۹	.	۲۲/۲ ۸	۰/۶ ۲	۱۱/۱ ۴	۲/۷ ۱	۰/۶ ۲	۰ ۰	ابتدائی	
.	۸۱ ۲۲	۲/۵ ۱	۴۲/۹ ۱۷	۴/۸ ۲	۱۹ ۸	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	سیکل	
۲/۴ ۴	۶۶/۷ ۴۰	۱/۶ ۱	۲۲/۲ ۱۴	۱۶/۷ ۱۰	۲۲ ۱۳	۸/۴ ۵	۰ ۰	۰ ۰	متوسطه	
.	۸۷/۵ ۱۴	.	۱۲/۰ ۲	۱۸/۷ ۲	۱۲/۰ ۲	۰ ۰	۰ ۰	۰ ۰	عالی	
NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<./.۱	P		
۲/۴ ۴	۶۸/۱ ۶۳	.	۴۲/۶ ۳۹	۱۴/۹ ۱۴	۱۷/۳ ۱۰	۲/۱ ۲	۲/۲ ۲	۰ ۰	مدد	و ضعیف تأهل
.	۵۰ ۴	.	۱۲/۰ ۱	۲۰ ۲	۵۰ ۴	۰ ۰	۲۰ ۲	۰ ۰	سلط و بیرون	
.	۸۹/۲ ۶۵	۲/۷ ۲	۲/۷ ۲	۷/۸ ۰	۱۹/۴ ۱۴	۵/۴ ۴	۴/۱ ۳	۰ ۰	متاهل	
۰/۰۲	۰/۰۱	NS	<./.۰۱	۰/۰۲	NS	NS	NS	P	محل	
۴/۳ ۴	۷۷/۱ ۷۲	۲/۱ ۲	۲۰ ۲۲	۱۴/۶ ۱۴	۲۳/۸ ۲۵	۴/۳ ۴	۳/۲ ۳	۰ ۰	زندگی	زندگی
.	۷۰ ۰۹	.	۲۰ ۲۰	۸/۷ ۷	۱۰ ۸	۲/۵ ۲	۰ ۴	۰ ۰	برست	
NS	NS	NS	NS	NS	<./.۰۱	NS	NS	P		

* NS : Non Significant ($P > 0.05$)

و جامعه ما می‌تواند ناشی از حمایت بیشتر از سالم‌دان و همبستگی قوی تر بین افراد خانواده، در جامعه ایرانی باشد.

رده سنی ۱۸-۲۴ سال محدوده‌ای است که تغییرات روانشناختی و مستولیت‌های تازه اجتماعی برای فرد پدید می‌آید و حرکتی است از سوی وابستگی اقتصادی به خانواده به سوی استقلال اقتصادی و نیز زمانی است که تمایل قوی برای ایجاد یک رابطه صمیمی با جنس مخالف و تمایل به تشکیل خانواده در فردشکل می‌گیرد. موفقیت فرد در طی تکالیف رشدی خود در این دوره حرکتی است برای تشکیل زندگی پایدار ویروز مشکلات عمدۀ در این دوره، مسائل روانشناختی جدی را برای فرد بهمراه خواهد آورد. دانستن این که چرا یک فرد ایرانی در چنین دوره ای بیشترین آسیب پذیری را نسبت به اقدام به خودکشی از خودنشان می‌دهد زمینه مناسبی است برای پژوهش‌های بعدی که بی‌شک رفع نکات مبهم آن و پاسخ به چراهای موجود در این زمینه می‌تواند نقش بسزایی در استراتژیهای کشوری و منطقه‌ای پیش‌گیری از خودکشی داشته باشد. شایعترین حادثه زندگی قبل از اقدام به خودکشی در تمام گروههای سنی مشکلات خانوادگی بود که این یافته مشابه یافته‌های مطالعات در دسترس داخلی و خارجی بود^(۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳). به نظر می‌رسد که یک الگوی وابسته به سن در اتفاقات زندگی قبل از اقدام به خودکشی وجود داشته باشد. توزیع سنی حوادث زندگی نشان می‌داد که بیماری جسمی و مرگ عزیزان در سنین بالاتر و مشکلات اقتصادی و مشکلات روابط بین فردی در سنین پایین تر بیشتر مشاهده می‌شود که مشابه یافته‌های مطالعه هیکلین و همکاران است^(۹ و ۱۰). تنوع وابسته به

خانوادگی جامعه ایرانی و حمایت خانواده از فرد بعد از مرگ همسر یا جدایی است. در مطالعه ما فراوانی دارندگان مدارک تحصیلی بالاتر، نسبت به سایر مطالعات انجام شده قبلی در کشور از جمله مطالعات گیلان و همدان بیشتر است. شاید این موضوع مربوط به افزایش سطح تحصیلات در جامعه، ایجاد انتظارات شغلی بعد از تحصیل در کسب درآمد و یافتن شغل مناسب با سطح تحصیل و ناکامیهای موجود در این امر و محدودیت‌های ناشی از عدم تناسب نیاز و تقاضا در بازار کار باشد. مطالعات انجام شده در سالهای اخیر که توسط سازمانهای دست اندکار در رسانه‌های عمومی منتشر گردیده حاکی از افزایش تعداد بیکاران در قشر تحصیلکرده جامعه است. در سایر مطالعات انجام شده وقابل دسترس در سایر کشورهای جهان خودکشی در تمام موقعیت‌های تحصیلی مشاهده می‌شود ولی در افراد کم سواد تر جامعه با فراوانی بیشتری مشاهده می‌شود^(۵، ۶ و ۷). در مطالعه خارابی و همکاران در سال ۱۳۷۳ در گیلان ساکنین شهری فراوانی بیشتری از ساکنین روستایی داشتند ولی این یافته با مطالعه ما و مطالعه ملکی متفاوت است^(۳ و ۴). بررسی دقیقت این موضوعات نیازمند پژوهش‌های بیشتر در زمینه تغییرات بوجود آمده در زندگی ساکنین شهر و روستا تاثیر این تغییرات بزرگ‌تر است. فراوانی افراد سالم‌دان در مطالعات انجام شده در کشورهای غربی نسبت به مطالعه ما بالاتر بود که می‌تواند ناشی جوانتر بودن جامعه ما و سالم‌دان‌تر بودن جوامع غربی باشد^(۶، ۷، ۹ و ۱۰). اقدام به خودکشی در مطالعه ما عمدها در واکنش به تشدید علائم ویدتر شدن بیماری موجود و ناتوانی ناشی از آن در ۳ ماهه اخیر پدید آمده بود. این تفاوت قابل ملاحظه در جوامع غربی

ونگرش جامعه به روابط عاشقانه و تفاوت این نگرش در بین دو جنس و نیز مسائل متفاوت روانشناختی هردو جنس در بستر فرهنگی و اجتماعی جامعه ماباشد. بررسی های دقیق تر و جامع تر از این آسیب پذیری با تمرکز بر جنس فرد اقدام کننده، پاسخگوی بسیاری از این سوالات خواهد بود.

هم چنین توجه به ارتباط معنی دار مرگ عزیزان با سن ($P < 0.02$) مشکل در روابط بین فردی با سن ($P < 0.01$) نشان می دهد که حادثه مرگ عزیزان در سنین بالاتر مشکل در روابط بین فردی در سنین پایین تر دارای بار روانشناختی منفی بیشتری است. توجه به حمایت های لازم در دوران پس از مرگ عزیزان و برقراری حمایت های لازم خانوادگی و اجتماعی در سنین بالاتر و توجه به آموزش مهارت های مقابله ای در جوانترها شاید بتواند در پیشگیری از اقدام به خودکشی موثر باشد. ارتباط معنی دار حادثه مشکل در روابط بین فردی و وضعیت تأهل ($P < 0.01$) وهم چنین جنس ($P < 0.02$) نشان دهنده استرس آمیز بودن شکست در روابط بین فردی در دختران مجرد، بالاخص شکست در روابط عاشقانه می باشد. مطالعات نشان داده است که دختران بر اساس زمینه روانشناختی خود از ابتدای آشنایی به ازدواج بیشتر فکر می کنند و از آنجایی که معمولاً طرف مقابل دارای عدم توانایی کافی و یا انگیزه کافی برای تشکیل خانواده و ازدواج می باشد به شکست زودرس این روابط می انجامد که در صورت گسترش مشکل و بروز مشکلات خانوادگی همراه، شدیداً فضای عاطفی و روانشناختی فرد را تحت تاثیر قرار می دهد. ترس از بدنامی و واکنش های تند خانواده و ساختار روانشناختی عاطفی دخترانه وی را مستعد اقدام به خودکشی در برابر این حوادث می کند. آموزش مناسب خانواده و نوجوانان

سن این حوادث مشابه آنچه در جمعیت عادی دیده می شود می تواند در بستری از چرخه طبیعی زندگی در نظر گرفته شود، به عنوان مثال انتهای نوجوانی واوایل بزرگسالی با افزایش تمایل به برقراری ارتباط پایدار وصمیمانه تر با جنس مخالف و افزایش مسئولیت پذیری اجتماعی است وبا استرس های ویژه خود همراه است و سالمندی با افزایش وابستگی مجدد به دیگران و ناتوانی و بیماری همراه است. این یافته ها با مطالعات اریک و همکاران که اعلام کردند الگوهای وابسته به سن در حوادث زندگی قبل از اقدام به خودکشی مشاهده می شود هماهنگ است(۱۴). مشکلات تحصیلی در مطالعه ما دارای کمترین فراوانی بود. به نظر می رسد انجام این پژوهش در مقطعی از زمان که با حادثه تحصیلی خاصی مصادف نبود در کاهش این فراوانی تأثیر گذار باشد و نمونه ای است از تأثیر مسائل اجتماعی و زمانی خاص بر اقدام برخودکشی و نیز اشاره می کند به یکی از محدودیت های این طرح بعلت اجرای آن در یک محدوده زمانی خاص.

باتوجه به متغیر جنس می توان مشاهده کرد که ارتباط معنی دار قابل توجهی بین مشکلات اقتصادی ($P < 0.0001$), مشکلات شغلی ($P < 0.001$) و مشکل روابط بین فردی ($P = 0.02$) با جنس فرد اقدام کننده با خودکشی وجود دارد. زنان بیشتر در ارتباط با مشکلات بین فردی و مردان بیشتر در خودکشی می زند که این یافته با مطالعه ملکی و هیکتین همخوانی دارد (۳، ۹ و ۱۰). در زنان بالاخص شکست در روابط عاشقانه از مهم ترین حوادث قبل از اقدام به خودکشی است. این تنوع جنسی می تواند ناشی از شرایط فرهنگی و ساختار اقتصادی، مسئولیت کسب درآمد در جنس مرد

مداخله در بحران واژسوی دیگر آموزش خانواده‌ها مقابله‌ای در برابر حوادث استرس زای زندگی بتواند در پیش گیری از اقدام یا اقدام مجدد به خودکشی موثر باشد.

تشکر و قدردانی

از اساتید گروه روانپژوهی دانشگاه، آقای دکتر مدربنیا، خانم دکتر ضرابی، آقای دکتر نجفی و آقای دکتر فرزد بخاطر راهنماییهای ارزشمند ایشان، پرسنل محترم بخش فوریت‌های بیمارستان رازی بخاطر همکاری در اجرای این طرح و واحد پژوهشی مرکز روانپژوهی شفا آقای دکتر علی ثی و خانم جنگلی و خانم تقابنی بخاطر آنالیز اطلاعات و سایر همکاری‌ها تشکر و قدردانی می‌کنیم.

وجوانان برای برخورد با این مشکلات شاید بتوانند در پیش گیری از اقدام به خودکشی در مقابل این حوادث تأثیر گذار باشد.

در نهایت می‌توان گفت که حوادث استرس زای زندگی با فراوانی قابل توجهی در اقدام کنندگان به خودکشی مراجعه کننده به مرکز مسمومیت‌های مرکز آموزشی درمانی رازی رشت وجود دارد که ارتباط متنوعی با جنس، گروه سنی، تحصیلات، وضعیت تأهل و محل زندگی مراجعه کنندگان دارد. به نظر می‌رسد شناخت بیشتر این حوادث و براساس آن ارائه راهکارهای مناسب در اولین مکان برخورد با اقدام به خودکشی در بیمارستانهای عمومی و بکارگیری روش‌های برای کسب مهارت‌های زندگی و تقویت مکانیزم‌های

منابع

- 7.Goldeney RD .The Privilege and Responsibility of Suicide Prevention .Crisis 2000;21(2):8-15.
- 8.Malone KM, Szanto K,Corbit EM.Clinical Assessment Versus Research Methods in the Assessment of Suicide Behavior .Am J Psychiatry 1995;152(11) : 1601-1607.
- 9.Heikkinen ME, Isometsa ET, Aro HM, Sarna SJ, Lonnqvist JK. Age- Related Variation in Recent Life Events Preceding Suicide.J Nerv Ment Dis 1995;183(5):325-31.
- 10.Heikkinen M, Aro HM ,Lonnqvist J.Recent Life Events, Social Support and Suicide .Acta psychiatry Scand 1994 Suppl 1: 377:65-72 .
- 11.Beautrais AL, Joyce PR, Mulder RT. Precipitating Factors and Life Events in Serious Suicidal Attempts Youths Aged 13 Through 24 Years. J AM Acad Child Adolesc Psychiatry 1997;36(11):1543-51 .
- 12.Paykel ES, Prusoff BA, Myers JK. Suicidal Attempts and Recent Life Events:A Controlled Comparison.Arch Gen Psychiatry 1975: 327-33.
- 13.Chastang F,Rioun P, Dupont I, Baranger E, Kavess V, Zarifian E. Risk Factors 1998 Associated with Suicide Attempt in Young French People.Acta Psychiatry Scand 1998; 98(6):474-9 .
- 14.Erik W, Kinhorst I, Diekstra R.The Relationship Between Adolescent Suicidal Behavior and Life Events in Childhood and Adolescence. Am J Psychiatry 1992;149:45-51.
- 15.Vilhyalmsson R, Kristgansdottir G, Sveinbjarnardottir E. Factors Associated with Suicide Ideation in Adults. Soc Psychiatry Epidemiol 1998; 33(3):97-103.
1. موسوی، فاطمه؛ شاه محمدی، داود؛ کفایی، احمد: بررسی همه گیرشناسی خودکشی در مناطق روستایی. مجله اندیشه و رفتار ، ۱۳۷۹ . سال پنجم شماره ۴، صص: ۴-۱۰ .
2. حسن زاده، مهدی؛ رجالی، علی: بررسی دویست مورد خودکشی .مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۶۳، شماره ۲۲، صص: ۴۲-۳۶ .
3. ملکی، حسین؛ حیدری پهلویان ،احمد: بررسی متغیرهای روانی - اجتماعی موثر بر ۱۰۲۹ مورد اقدام به خودکشی در مراجعین به مرکز آموزشی درمانی شهر همدان در سال ۱۳۷۳-۱۳۷۴ . مجله دانشکده پزشکی همدان، ۱۳۷۸، سال ششم شماره ۴، صص: ۳۰-۲۴ .
4. خارابی، فاروق؛ صالحی، سیروس: بررسی علل و عوامل موثر بر افزایش نرخ خودکشی در استان گیلان ۱۳۷۱-۱۳۷۳.رشت:حوزه معاونت سیاسی - امنیتی دفتر امور اجتماعی استانداری گیلان، ۱۳۷۴ .
- 5.Suicide RA. Psychiatric Emergencies. In: Sadock B, Sadock VA (eds) . Comprehensive Text Book of Psychiatry. 7th ed. Philadelphia: Lippencott williams and wilkins, 2000: 2031-2040 .
- 6.Cournous F, Cabaniss DL. Clinical Evaluation and Treatment Planing :A Multimodal Approach.In :Tasman A, kay g, Liberman GA(eds).Psychiatry.1 st ed . Philadelphia: WB Saunders, 1997: 493.

Survey of Life Events Prior to Suicide Attempt

Khalkhali SMR, Rahbar M, Farde Masood R, Jamadi A.

Abstract

Stressful life events are seen frequently, prior to suicide in persons who attempted. This study was done to survey problematic life events prior to suicide attempt in patients who had been admitted in emergency ward of Razi Hospital in Rasht 2001.

To achieve this goal , 173 patients who had been admitted due to suicide attempt were interviewed by two trained male and female general practitioner .For collection of data , a questionnaire was used.

Findings of investigation showed that the most common life event was family problem (76.1%). problem in interpersonal relationships (25%) , especially break in love , financial problems (12.1%) ,death of close friends or relatives(4%),somatic illness(3.4%),academic problems(2.3%) and legal problems (1.1%)were less frequent. Significant statistical relationships were found between life events of death of close friends or relatives ($p=0.02$) , financial problems($p=0.04$), problem in interpersonal relationships ($p<0.01$) with age groups and financial\ problems ($p<0.001$),job problems ($p<0.0001$), problems in interpersonal relationships($p<0.02$)with sex and death of close friends or relatives with academic level and job problems($p<0.02$), problem in interpersonal relationships ($p<0.01$),family problems ($p<0.01$) , academic problems ($p<0.03$) with marital status financial problems with place of living ($p<0.01$).

It is concluded that, problematic life events prior to suicide attempt in two sexes, age groups, different academic levels, marital status and place of living was vary and significant relationships were seen between them. More study about this relationships and their patterns for identifying of high risk groups in front of problematic life events and presenting appropriate programs for reducing suicide attempt is recommended.

Key words: Accident/ Suicide