

پیشنهاد الگوی ارزیابی برای تکمیل پرونده قضایی خودکشی های موفق

دکتر حسین قمری گیوی* - فاطمه زاهد** - سمیرا نوید*

* دکترای روان شناسی مشاوره، استادیار گروه روان شناسی دانشگاه حقوق اردبیلی
** کارشناس ارشد روان شناسی

چکیده

زمینه و هدف: این پژوهش با هدف بررسی کیفیت پرونده های قضایی خودکشی کنندگان موفق انجام شد. روش بررسی: روش تحقیق شیوه اسنادی و تحلیل محتوا بود. پرونده های قضایی مربوط به خودکشی موفق طی ۱۳۷۷-۸۷ که در آرشیو دادگاه انقلاب و دادگستری کل شهرستان اردبیل موجود بود با کمک قاضی پرونده مطالعه و کدگذاری شد. تعداد این پرونده ها بالغ بر ۴۲ فقره بود. داده ها در قالب جدول توصیفی و بررسی فراوانی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: نتایج نشان داد که از بین ۴۲ نفر خودکشی کننده ۳۴ نفر مرد، ۸ نفر زن، ۲۱ نفر مجرد و ۱۷ نفر متاهل بودند. حلق آویز کردن فراوان ترین روش خودکشی بود و استفاده از مواد مخدر در ردیف بعدی قرار داشت. اقدام کنندگان دارای دامنه سنی ۱۴-۵۵ سال بودند و بسامد خودکشی بین ۱۴-۲۴ ساله ها بیشتر از همه سینین بود.

نتیجه گیری: علی رغم تلاش قضات برای تکمیل پرونده، نکات مهمی وجود دارد که مورد توجه قرار نمی گیرد. لذا نکاتی مثل تعیین استرس های عده و کیفیت زندگی شخص قبل از خودکشی در تکمیل پرونده پیشنهاد می شود. البته این الگو پیشنهادی است و باید محدودیت ناشی از تعداد اندک پرونده ها را نیز در نظر داشت.

واژگان کلیدی: خودکشی موفق، پرونده، الگوی تکمیل پرونده.

تأثید مقاله: ۱۳۸۸/۷/۱۲

وصول مقاله: ۱۳۸۷/۱۲/۱۹

نویسنده پاسخگو: اردبیل، دانشگاه حقوق اردبیلی، صندوق پستی ۱۷۹، گروه روان شناسی h_ghamrigivi@yahoo.com

مقدمه

وجوانان در حال افزایش است (۴-۸). بررسی ها نشان می دهند که رویدادهای استرس آور اخیر یکی از عوامل مهم در خودکشی است (۹). از عمده ترین دلایل خودکشی در ایران فقر و افسردگی اعلام شده است (۳). ایران در بین کشورهای دنیا در زمینه خودکشی مطابق برخی از آمار رتبه ۴۸ و در برخی دیگر رتبه ۵۸ را دارد (۶).

طبق آمار منتشر شده توسط وزارت بهداشت جمهوری اسلامی، استان لرستان در این زمینه در رتبه اول و استان های مازندران و گلستان در رتبه های بعدی قرار دارند و هم چنین کمترین آمار خودکشی در استان سیستان و بلوچستان است. براساس آمار دیگری، معاون اجتماعی سازمان بهزیستی کشور جمهوری اسلامی از افزایش آمار خودکشی در ایران طی سال ۱۳۸۲ خبر داد (۶). استان های ایلام، مازندران و گلستان دارای بیشترین میزان خودکشی در سال ۱۳۸۲ بودند و از میان خودکشی ها نیز بیشترین آمار مربوط به زنان و دختران

بر اساس آمار سازمان بهداشت جهانی^۱ در هر سال حدود یک میلیون انسان خودکشی می کنند. آمار خودکشی در جهان ۱۶ نفر به ازای هر صد هزار نفر است و به طور متوسط در هر ۴۰ ثانیه یک نفر خودکشی می کند. میزان خودکشی در مردان ۱۶ و در زنان ۴ مورد در هر یک میلیون نفر در سال ۱۹۹۷ بوده است. پیش بینی می شود در سال ۲۰۲۰ این تعداد به ۱/۵ میلیون نفر در سال برسد (۱). طی مطالعه ای در کشورهای اروپایی بیشترین میزان اقدام به خودکشی در زنان ۲۴-۲۵ سال و در مردان ۲۵-۳۴ سال بوده است (۲). در کشورهای نظری اسکاندیناوی، سوئیس، آلمان، ژاپن، اتریش و کشورهای اروپایی شرقی که کمربند خودکشی نامیده می شوند میزان اقدام به خودکشی حدود ۲۵ در ۱۰۰ هزار نفر گزارش شده است (۳).

مروع بررسی های انجام شده در دو دهه اخیر در زمینه همه گیر شناسی خودکشی در ایران نشان می دهد که میزان شیوع خودکشی و اقدام به آن در بیشتر استان های کشور به ویژه در میان نوجوانان

• الگوی ارایه شده در مقاله حاضر صرفاً الگوی پیشنهادی نویسندهان مقاله بوده و درج آن در مجله علمی پژوهشی قانونی به معنای تأیید آن نمی باشد «مجله علمی پژوهشی قانونی» ۱- World Health Organization

پیوسته که با توجه به آمارهای چند ساله اخیر و همچنین افزایش رشد جمعیت، نرخ خودکشی در کشور تغییرات اندکی داشته است (۱۹). از آنجا که رفتار خودکشی در حال افزایش است و سبب نگرانی در بین خانواده‌ها می‌شود مطالعه در این زمینه حائز اهمیت است. به علت کنار گذاشتن پرونده بعد از اثبات ادله خودکشی از یک سو و عدم معرفی یک الگوی منسجم برای تکمیل پرونده‌های قضایی مربوط به خودکشی از دیگر سو و همینطور جلوگیری از مدفون شدن علل و عوامل زمینه ساز و تسریع کننده خودکشی، این پژوهش طراحی شد تا ضمن مرور پژوهش‌های موجود در قلمرو خودکشی موفق و بررسی پرونده قضایی افراد فوت شده از طریق اقدام به خودکشی، یک چهارچوب ارزیابی مناسب برای زمینه‌ها و عمل خودکشی موفق به دست آورید.

روش بررسی

این پژوهش به شیوه استنادی و تحلیل محتوا انجام گردید. پرونده‌های قضایی مربوط به خودکشی موفق طی ۱۰ سال در فاصله سال‌های ۱۳۷۷-۸۷ که در آرشیو دادگاه انقلاب و دادگستری کل شهرستان اردبیل موجود بوده است، جامعه آماری این تحقیق را تشکیل می‌دهد. تعداد این پرونده‌ها بالغ بر ۴۲ فقره بود. این ۴۲ پرونده با نظرات قاضی پرونده مورد بررسی قرار گرفتند و اطلاعات موردن نیاز جمع آوری شد. لازم به ذکر است داده‌های مستخرج از پرونده‌ها بوسیله دو نفر از کارشناسان ارشد صورت گرفت و روایی بین کدگزاران بین این دو نفر ۸۸٪ محاسبه شد.

یافته‌ها

در این پژوهش ۴۲ پرونده‌ای که در زمینه خودکشی موفق موجود بود مورد بررسی قرار گرفت. در این پژوهش از تعداد ۴۲ مورد خودکشی موفق ۳۸ مورد (۸۰/۹۵٪) مرد و ۸ مورد (۱۰/۴٪) زن بودند. همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، دامنه سنی اقدام-کنندگان به خودکشی از ۱۴-۶۴ سال بوده است، که بالاترین درصد فراوانی در محدوده سنی ۱۴-۲۴ سال (۳۵/۷۱٪) و پایین‌ترین درصد فراوانی در محدوده سنی ۵۵-۶۴ سال (۷/۱۴٪) بوده است. همانطور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، در این پژوهش ۲۱ نفر (۵۰٪) مجرد و ۱۷ نفر (۳۷/۷٪) متاهل، ۳ نفر (۱/۷٪) مطلقه، ۱ نفر (۲/۳٪) فوت همسر ملاحظه شد. همچنین در پرونده‌های مورد بررسی تنها وضعیت شغلی ۳۶٪ از اقدام-کنندگان مشخص بود و ۶۴٪ وضعیت شغلی نامشخصی داشتند.

از نظر روش خودکشی در ۴۲ پرونده مورد بررسی، حلق‌آویزی و مواد مخدر به ترتیب بیشترین فراوانی را داشتند (جدول ۳).

با توجه به پژوهش‌های انجام شده عوامل فشارزای زندگی به

است. در استان گلستان که از نظر خودکشی سومین استان کشور است، در سال ۱۳۸۲ اکثر زنان و دخترانی که به خودکشی اقدام کردند بین سنین ۱۵ تا ۱۹ سال قرار داشتند (۷-۱۰).

از طرف دیگر آمار سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور جمهوری اسلامی، در سال ۱۳۸۲ خودکشی ۲۴۸۶ زن و ۱۴۸۱ مرد را نشان می‌دهد و آمار وزارت بهداشت از انجام حداقل ۱۳ خودکشی در روز با میانگین سنی ۲۹ سال خبر می‌دهد. طبق این آمار نسبت خودکشی مردان به زنان ۲/۵ به یک و ۵/۴ به یک است (۸).

در بروز رفتار خودکشی عوامل چندی مؤثّرند، بررسی‌ها حاکی از آنند که مسن بودن یا نوجوان بودن، داشتن وضعیت اقتصادی پایین، مصرف مواد، سابقه اقدام به خودکشی، زن بودن، زندگی در مناطق روستایی و مجاز دانستن خودکشی از نظر مذهبی در برخی از کشورهای رو به رشد از عوامل خطر خودکشی می‌باشد. مجرد بودن یا داشتن اختلال روانی در این کشورها کمتر با اقدام به خودکشی مرتبط می‌باشد. رویدادهای استرس‌آور اخیر و در دسترس بودن وسائل اقدام نیز در بسیاری از بررسی‌های انجام شده مهم شده‌اند (۹-۱۲).

عمولاً افرادی که اقدام به خودکشی می‌کنند دارای برخی خصوصیات رفتاری مشترک هستند؛ اغلب در سطح اقتصادی پایین جامعه قرار دارند یا دچار افسردگی می‌باشند. اضطراب مزمن، افسردگی و تهدید به خودکشی از نشانه‌های مهم رفتاری هستند که منجر به خودکشی می‌شوند. این افراد اغلب تصور می‌کنند که با مشکلی بزرگ و غیر قابل تحمل رو به رو هستند که تنها چاره باقی مانده مرگ است (۱۴ و ۱۳، ۵).

Riftar خودکشی نتیجه تعامل پیچیده عوامل پژوهشی - اجتماعی و خانوادگی می‌باشد. تغییرات اجتماعی که ممکن است با افزایش خودکشی جوانان مرتبط باشد عبارتند از عوامل افزایش دهنده افسردگی کودکی، کاهش ثبات خانوادگی و افزایش دسترسی به سلاح (۱۴-۱۶، ۵).

در اروپا بزرگترین موج خودکشی جوانان طی جنگ جهانی بود و از دلایل آن می‌توان به بیکاری دسته‌جمعی، ناکامی‌های ناشی از آن حتی در بین افراد با تحصیلات بالا، کاهش اعتقادات مذهبی، مدارا با رفتارهای بحرانی در خرده فرهنگ جوانان و اثرات طلاق بر کودکان اشاره کرد (۱۷).

یک بررسی نشان داد که ۸۸٪ کسانی که دارای فکر خودکشی بوده‌اند، دست کم یک تشخیص روان پژوهشی بر پایه چهارمین تجدید نظر راهنمای تشخیصی و آماری بیماری‌های روانی (DSM-IV) داشته‌اند و از آن میان ۲۳٪ دچار افسردگی بودند (۱۵).

در بررسی‌های انجام شده در ایران از جمله در ایلام نزدیک به ۷۰٪ اقدام-کنندگان سابقه اختلالات روانی داشته‌اند (۱۶).

آمار ارایه شده خودکشی در ایران در سال ۱۳۸۰ توسط سازمان پژوهشی قانونی کشور حاکی از آن است که ۵/۷٪ خودکشی در هر صدهزار مرد و ۳/۱٪ خودکشی در هر صدهزار زن در کشور به وقوع

جدول ۲ - توزیع فراوانی وضعیت تأهل افراد با خودکشی موفق استخراج شده از پروندهای موجود در دادگستری شهرستان اردبیل طی سالهای ۱۳۷۷-۸۷

درصد	فراوانی	وضعیت تأهل	
۵۰	۲۱	مجرد	
۳۷/۷	۱۷	تأهل	
۷/۱	۳	مطلقه	
۲/۳	۱	فوتو همسر	
۱۰۰	۴۲	کل	

جدول ۱ - توزیع فراوانی سن افراد با خودکشی موفق استخراج شده از پروندهای موجود در دادگستری شهرستان اردبیل طی سالهای ۱۳۷۷-۸۷

درصد	فراوانی	دامنه سنی
۳۵/۷۱	۱۵	۱۴-۲۴
۳۰/۹۵	۱۳	۲۵-۳۴
۲۳/۸۰	۱۰	۳۵-۴۴
۹/۵۲	۴	۴۵-۵۴
۷/۱۴	۳	۵۵-۶۴
۱۰۰	۴۲	کل

جدول ۴ - توزیع فراوانی مکان خودکشی در افراد با خودکشی موفق استخراج شده از پروندهای موجود در دادگستری شهرستان اردبیل طی سالهای ۱۳۷۷-۸۷

درصد	فراوانی	مکان	
۶۹/۰۴	۲۹	منزل	
۷/۱	۳	زندان	
۲/۳	۱	دربیله شورابیل	
۲/۳	۱	بیمارستان	
۲/۳	۱	محل کار	
۱۶/۶۶	۷	فضای آزاد	
۱۰۰	۴۲	کل	

جدول ۳ - توزیع فراوانی روش خودکشی در افراد با خودکشی موفق استخراج شده از پروندهای موجود در دادگستری شهرستان اردبیل طی سالهای ۱۳۷۷-۸۷

درصد	فراوانی	روش
۶۶/۶۶	۲۸	حلق آویزی
۲۳/۸	۱۰	مواد مخدر
۲/۳	۱	غرق کردن
۲/۳	۱	اسلحة گرم
۲/۳	۱	سمومیت با دارو
۱۰۰	۴۲	کل

بررسی سن، جنس، وضعیت تأهل، شیوه خودکشی، مکان خودکشی به طور کامل مشخص شده بود. لازم به ذکر است که به برخی از زمینه‌های مهم در پروندها کمتر اشاره شده بود، از قبیل وضعیت تحصیلی (۹/۵٪)، نوع شغل (۱/۷٪)، تعداد فرزند (۶۶/۱۶٪)، بیماری جسمی (۱/۷٪)، نوع بیماری روانی (۲/۲٪)، نوع مواد مخدر (۴۲/۲۱٪)، سابقه اقدام به خودکشی (۱/۷٪)، مشکلات خانوادگی (۰/۱۹٪)، ارتباط با دوستان (۲/۲٪)، وصیت (۱/۷٪). همچنین در هیچ یک از پروندها به وضعیت اقتصادی و خانوادگی اشاره ای نشده بود.

بحث و نتیجه گیری

در این پژوهش ۴۲ مورد از پروندهای خودکشی موفق مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که میزان شیوه خودکشی در

نهایی نمی‌تواند وضعیت سلامت افراد را تبیین و پیش‌بینی کند و لازم است متغیرهایی مانند مهارت‌های مقابله‌ای، شبکه حمایت اجتماعی و جنبه‌های شناختی را نیز در نظر گرفت (۲۰). همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، در پروندهای مورد بررسی خودکشی در منزل بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. به علاوه در پروندهای مورد بررسی بیشترین موارد خودکشی مربوط به ساکنان شهری (۶۶/۶٪) بوده است.

هر یک از پروندها براساس واحدهای کدگذاری که در جدول ۵ ذکر شده است مورد بررسی قرار گرفته و فراوانی وجود و عدم وجود هر یک از واحدها در این جدول گزارش شده است. ضمناً ضریب پایایی به شیوه بازارآزمایی که در مورد ارزیابی دو کدگذار صورت گرفت برابر ۰/۸٪ محاسبه شد.

همان‌طور که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، در پروندهای مورد

جدول ۵ - توزیع فراوانی واحدهای کدگذاری شده در پروندهای خودکشی موفق موجود در دادگستری شهرستان اردبیل طی سالهای ۱۳۷۷-۸۷

درصد	فراوانی	واحدهای کدگذاری	درصد	فراوانی	واحدهای کدگذاری
.	.	وضعیت خانوادگی	۱۰۰	۴۲	سن
۷/۱	۳	بیماری جسمی	۱۰۰	۴۲	جنس
۲/۳	۱	نوع بیماری روانی	۱۰۰	۴۲	وضعیت تأهل
۲۱/۴۲	۹	نوع مواد مخدر	۱۰۰	۴۲	شیوه خودکشی
۷/۱	۳	سابقه اقدام به خودکشی	۱۰۰	۴۲	مکان خودکشی
۱۹/۰۴	۸	مشکلات خانوادگی	۰	۰	وضعیت اقتصادی
۲/۳	۱	ارتباط با دوستان	۹/۵	۴	سطح تحصیلات
۷/۱	۳	وصیت	۷/۱	۳	نوع شغل
			۱۶/۶۶	۷	تعداد فرزند

از بیکاری می‌باشد. اما در پژوهش حاضر به علت اینکه یافته‌های درستی از لحاظ شغلی در دسترس نبود، نمی‌توان در این مورد اظهار نظر کرد. به دلیل اینکه ۹۲/۸۵٪ از پروندها از نظر شغلی تام‌شخص بودند.

با توجه به نتایج پژوهش ۳۸/۰۶٪ از موارد، سابقه سوء مصرف مواد داشتنده همچنین برخی تحقیق‌ها (۳۴ و ۱۲) نشان می‌دهند که اعتیاد با خودکشی رابطه‌ی مثبت معنی‌داری دارد. اعتیاد به عنوان یک عامل خطر برای خودکشی مطرح می‌شود و احتمال مرگ را در جریان خودکشی در معたدان بیشتر می‌کند (۳۶).

در پژوهش‌های گوناگون میزان خودکشی در روساییان به مراتب کمتر از شهرونشینان بوده است (۳۶). در پژوهش حاضر شیوه بالای خودکشی در افراد شهرونشینین مشاهده شده است، به طوری که این میزان در شهرونشینان ۶۶/۶٪ و در روساییان ۳۳/۳٪ بوده است. که می‌توان بخشی از آن را ناشی از استرس‌های اجتماعی، سست بودن بنیادهای خانوادگی، بی‌بند و باری‌ها و ماضینی شدن زندگی دانست. یافته‌های مشابهی بدست آمده است که نشان می‌دهد میزان خودکشی در افراد شهروی بیشتر بوده است (۳۷). این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های داخل کشور که بیشترین میزان خودکشی را در کشورمان در میان شهرونشینان مشاهده کرده‌اند، هماهنگ می‌باشد (۳۹ و ۳۸ و ۲۱). از نظر مکان خودکشی، خودکشی در منزل (۶۹/۰۴٪) بیشترین فراوانی را داشت. که این یافته نیز با نتایج حاصل از بیشتر بررسی‌ها (مثل ۳۲ و ۲۱) هماهنگ است. در رابطه با شیوه‌ی خودکشی در پژوهش حاضر، حق آویز کردن بیشترین فراوانی (۶۶/۶۶٪) را داشته است که این نتیجه با پژوهش مرادی و خادمی (۱۱) هماهنگ است که

مردان بالاتر از زنان بوده است، به طوری که این نسبت در مردان برابر با ۳۴ مورد (۸۰/۹۵٪) و در زنان ۸ مورد (۹۰/۰۴٪) به دست آمده. این یافته با نتایج به دست آمده از تحقیقات دیگر نیز هماهنگ است (۲۱-۲۹). در برخی از بررسی‌ها نتایج نشان داده است که میزان شیوه خودکشی در زنان خانه‌دار بالاتر است (۹ و ۲۷). اما به علت نواقص موجود به شغل زنان فوت شده در این تحقیق اشاره نشده است. در این پژوهش میزان شیوه خودکشی در جوانان بیشتر بود. به ویژه در دامنه سنی ۱۴-۲۴ سال بیشترین میزان خودکشی دیده می‌شود. این یافته با نتایج حاصل از تحقیقات دیگر که در کشورمان انجام یافته هماهنگ است (۳۰-۳۲). با توجه به نتایج بدست آمده، خودکشی در ایران مسأله‌ای است که بیشتر در جمعیت جوان روی می‌دهد و با توجه به هرم سنی جمعیت کشورمان که اکثراً جوان هستند، پرداختن به عوامل زمینه‌ساز و نگهدارنده آن اهمیت دو چندان می‌یابد. از نظر وضعیت تأهل میزان شیوه خودکشی در این پژوهش در افراد مجرد (۵۰٪) بیشتر از افراد متاهل (۳۷/۷٪) بود که این یافته با نتایج حاصل از بعضی پژوهش‌ها (مثل ۱۲) نیز مطابقت دارد. در صورتی که در پژوهش‌های دیگر بین وضعیت تأهل و میزان شیوه خودکشی تقاضتی وجود نداشت (۲۱ و ۲۳). از نظر وضعیت شغلی در پژوهش‌های مختلف نتایج نشان داده است که بین میزان شیوه خودکشی و بیکاری رابطه مثبت وجود دارد و در واقع کار کردن یک عامل محافظتی در مقابل خودکشی محسوب می‌شود. همچنین برخی پژوهش‌ها مثل (۳۴) نشان می‌دهد که افراد بیکار میزان خودکشی بالاتری دارند که این وضعیت احتمالاً به علت زندگی پر استرس و در نتیجه ایجاد زمینه بروز بیماری‌های روانی و مسائل اقتصادی- اجتماعی ناشی

- ۱ - چندمین فرزند خانواده بوده است؟
 ۲ - چگونگی رابطه با پدر
 ۳ - چگونگی رابطه با مادر
 ۴ - چگونگی رابطه با خواهر و برادران
 ۵ - با کدام یک از اعضای خانواده صمیمی تر بوده است؟
 ۶ - رابطه فرد با اعضای فامیل چگونه بوده است؟
 - با کدامیک از افراد فامیل رابطه صمیمانه تری داشته است?
 - با کدامیک از تعداد دوستان صمیمی
 ۸ - آیا خانواده دوستان صمیمی فرد را می شناختند؟
 ۹ - آیا فرد تمایل به دوستی با افراد خاصی را داشته است?
 ۱۰ - آیا فرد با جنس مخالف خود رابطه صمیمانه داشته است?
 ۱۱ - آیا فرد اعتقادات مذهبی خاصی داشته است?
 ۱۲ - آیا فرد سابقه مجازات حقوقی و جزایی را داشته است?
 ۱۳ - آیا فرد سابقه فرار از منزل را داشته است؟ افراد فامیل رابطه خصمانه داشته است؟
- ۱۴ - آیا در خانواده فرد سابقه اقدام به خودکشی وجود دارد؟
 - علت و طول مدت ذکر شود.
- * هشدار دهنده های خودکشی:
- ۱ - آخرین حادثه مهم:
 - شکست شغلی
 - شکست تحصیلی
 - شکست در رابطه عاطفی
 - خودکشی نزدیکان
 - نقص عضو
- آیا فرد اخیراً با اعضای خانواده درگیری داشته است?
 - آیا فرد اخیراً با اعضای فامیل درگیری داشته است?
 - آیا فرد اخیراً با دوستانش درگیری داشته است?
 ۲ - آیا فرد سابقه تهدید به خودکشی داشته است?
 ۳ - آیا فرد سابقه اقدام به خودکشی داشته است?
- * اعتیاد و سابقه بیماری:
- ۱ - آیا فرد اعتیاد داشته است؟
 - طول مدت اعتیاد
 - نوع مواد مورد استفاده
- ۲ - آیا فرد سابقه مراجعه به روانپرداز را داشته است?
 - نوع تشخیص
- آیا دارو مصرف می کرده؟ (چه نوع دارویی)
 - مدت مصرف
- آیا فرد سابقه بستری در بیمارستان روانی را داشته است؟ (چه مدت)
- ۳ - آیا فرد مبتلا به بیماری صعب العلاج بوده است؟ (مثل ایدز، سرطان و ...)
- * شرح حادثه: می تواند در اول ارایه شود.
- ۱ - آیا فرد قبیل از اقدام به کسی خبر داده بود؟
 ۲ - در زمان خودکشی چه کسانی در محل حضور داشته اند؟
 ۳ - فرد در چه مکانی اقدام به خودکشی کرده بود؟

شیوه‌ی حلقآویز کردن در ایران با ۴۲/۵۰٪ دارای بیشترین فراوانی از نظر شیوه‌ی خودکشی می‌باشد. همچنین در یک تحقیق کلی در ایران، شایع‌ترین روش اقدام به خودکشی، حلقآویز کردن است که با ۴۲/۷۵٪ نسبت به سایر روش‌ها در اولویت قرار دارد (۳۹). ۳۸ اما نظر به اینکه از مهم‌ترین اهداف این تحقیق ارایه یک چهارچوب ارزیابی مناسب برای بررسی زمینه‌ها و علل خودکشی موفق به منظور تکمیل پرونده قضایی است لذا با توجه به نتایج بدست آمده از نقاط ضعف و قوت پرونده‌های مطالعه شده الگوی ذیل پیشنهاد می‌شود. البته این الگو پیشنهادی است و لازم است با عنایت به محدودیت ناشی از تعداد اندک پرونده‌های بررسی شده به کار گرفته شود:

تاریخ:	شیوه خودکشی:	اطلاعات جمعیت شناختی:
* سن:		
* جنس:		
* وضعیت تحصیلی:		
بیسوساد	ابتدایی	درصورت تأهل به سؤالات زیر نیز پاسخ داده شود:
دیپلم	فوق دیپلم	۱ - وضعیت تحصیلی همسر
راهنمایی	لیسانس	۲ - شغل همسر
دبیرستان	بالاتر	۳ - میزان در آمد همسر
مطلقه	متاهل	۴ - تعداد فرزندان
مجرد		
		* شغل:
بیکار	آزاد	- عنوان شغل:
کارمند	بازنشسته	* وضعیت اقتصادی:
ضعیف	متوسط	- توانایی شخصی از صفر تا ۱۰۰ نمره گذاری شود GAF
شغل پدر	- سطح تحصیلات پدر	* وضعیت خانوادگی:
شغل مادر	- سطح تحصیلات مادر	- آیا در خانواده سابقه بیماری روانی وجود دارد؟
		- آیا در خانواده سابقه بیماری جسمانی وجود دارد؟
		- آیا پدر و مادر با هم زندگی می کنند؟
		- در صورت طلاق حضانت فرزند با کدامیک می باشد؟
		- آیا بین پدر و مادر درگیری و اختلاف وجود دارد؟
		* روابط خانوادگی:

تقدیر و تشکر

بر خود لازم می‌دانیم از تمامی کسانی که ما را در انجام این پروژه یاری کردند، به ویژه از جناب آقای بالاخانی (بازپرس محترم جنایی شعبه ۱ اردبیل) تشکر و قدردانی نماییم.

- ۴ - فرد در چه ساعتی اقدام به خودکشی کرده بود؟
- ۵ - فرد به چه شیوه‌های اقدام به خودکشی کرده بود؟
- ۶ - آیا فرد از خود وصیت یا یادداشتی به جا گذاشته است؟
- ۷ - به نظر خانواده مهم ترین دلیل خودکشی فرد چه بوده است؟

References

- 1-Vajda J, Steinbeck K. Factors associated with repeated suicide attempts among adolescents. AgustNZT psychiatry. 2000; 34(8): 437-45.
- 2- Kinyanda E, Hjelmeland H, Musisi S.Deliberate self- harm as seen in Kampala. Uganda a – a case control study. Social psychiatry and psychiatric Epidemiology.2004; 39 (4): 318-25.
- 3- Sadock B j, Sadock V. Comprehensive textbook of psychiatry. 8th ed. Vol 2. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins; 2005. 1112-14.
- 4- Institute of the well being. The preventive design of suicide in Illam province. Tehran: publication of culture and prevention branch of the Institute of the well being; 1375. [Persian]
- 5- Mohseni tabrizi A. The investigation of the effective causes on increasing the rate of suicide in Illam province [thesis].Tehran: faculty of human sciences: Tehran university; 1372. [Persian]
- 6- Yasemi M, Sanei N, Malekpoor A, Honarmand A, and Mirshekar R. The investigation of the epidemiology of the suicide attempt in Kerman. Andishe and Raftar. 1377; 4: 4-15. [Persian]
- 7- Kazaei H, Parvizi A. The investigation of the demographic features and evaluation of the mental status examination in suicide attempters. The scientific journal of Behbood.1382; 7(3): 51-66. [Persian]
- 8- Janghorbani M, Sharifirad G. Completed and attempted suicide and associated factors in Ilam, Iran (1995-2002) .Archives of Iranian Medicine. 2005; 8: 119-26. [Persian]
- 9- Vijayakumar L, John S, Pirkis J, Whiteford H. Suicide in developing countries (2): Risk factors. Journal of Crisis Intervention and Suicide Prevention. 2005; 26: 112-19.
- 10- Nojomi M, Bolhari J, Malakoty S, Hakimshoshtari M, Asgharzadeh S, and Poshtmashhadi M. The predictive factors of the suicide attempt in general population in Karaj. the Iranian journal of Psychiatry and clinical Psychology. 1386; 13(3): 219-26. [Persian]
- 11- Moradi S, Khademi A. The investigation of the suicide results in death in Iran and comparison of the world rates. The journal of Forensic Medicin. 1381; 8(27): 16-21. [Persian]
- 12- Nojomi M, Bolhari J, Malakoty S, Hakimshoshtari M, Asgharzadeh S, Poshtmashhadi M. The investigation of the demographic features in suicide attempters that were referred to Karaj in 1382. The Journal of the Iran Medical sciences University.1385; 13(2): 225-34. [Persian]
- 13- Shaw D, Fernandez J R,Rao C. Suicide in Children and Adolescents: one Year retrospective review. AMJ forensic MedPatholDec. 2005; 26(4): 309-15.
- 14- Moghadamian H. the study of the intoxication effects of the suicide attempt in west location of the Mazandaran province. The Journal of the Mazandaran Medical sciences University.1378; 9:22-32. [Persian]
- 15- Eslaminasab A. The suicide crisis. Tehran: Ferdose Publication; 1371. [Persian]
- 16- Heidari S. investigation of the suicide in Iran [dissertation]. Faculty of health, Iran Medical Sciences University; 1376. [Persian]
- 17- World Health Organization. WHO suicide huge but preventable public Health problem. Says WHO Geneva. 2004: 12-23.
- 18- Kaplan H I, Sadock B J. Comprehensive text book of psychiatry. 6th ed. Baltimore: Williams and Wilkins; 1995.871-73
- 19- Shirzad J, Gharadaghi J. investigation of the

- suicide methods and causes results in death that were referred to forensic medical organization in first six month of 1383. The Journal of Forensic medicin. 1386; 13(3): 163-70. [Persian]
- 20- katrein M, Patrice A. Psychiatric mental health nursing .Network: Mosby, Inc; 2000. 385-400.
- 21- Yasemi M, Sabahi M, Mirhashemi M, Seifi S, Azarkeivan P, Taheri M. The investigation of the epidemiology of the suicide attempt in Kerman. Andishe and Raftar. 1381; 4: 4-15. [Persian]
- 22- Kaplan H I, Sadock B J. Synopsis of psychiatry. 8th ed. New York: Williams & Wilkins; 1997. 514-521.
- 23- Ghaleiba A. and Behrozfard F. Investigatin of the epidemiology of the inpatient suicide attempters in Sina hospital of Hamadan in 1381-1382. the Journal of Hamadan Medical Science University.1385; 13(4): 58-63. [Persian]
- 24- Simopoulos V. When patients consider suicide, risk factors to watch for. Newyork: Postgraduate Medicine. 1990; 88: 205-13.
- 25- Levey S. Suicide. In: Bluglass R, Bowden P (Eds). Principles & practice of forensic psychiatry. Edinburgh: Churchill Livingston; 1990. 214-18.
- 26- Kikhavi S. Investigation of the prevalence of successful and unsuccessful suicide in Illam province in 1376. the Journal of Illam Medical University. 1379: 8(28): 7-12. [Persian]
- 27- Khan M, Islam S, Kundt A K. Parasuicid in Pakistan. Experience at a university hospital. Acta Psychiatrica Scandinavica. 1996; 93: 264-67.
- 28- Roy A. Suicide. In: Kaplan H I, Sadock B J (Eds). Comprehensive textbook of psychiatry 7th ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 2000. 533-40.
- 29- Anderson R. Death: Suicide Fact, Sheet, 2004: Available from: <http://www.CDC.gov/ncpc/wisc/ars/htm> June.
- 30- Mosavian R. Investigation of the prevalence of successful and unsuccessful suicide in Illam province in 1376. the Journal of Illam Medical University. 1379: 8(28): 7-12. [Persian]
- of successful and unsuccessful suicide in Illam province in 1376. the Journal of Illam Medical University. 1379: 8(28): 7-12. [Persian]
- 31- Eidi S. The personality profile of the suicide attempters on the basis of Millon test in Illam province [thesis].Tehran: Psychiatric Institute: Iran Medical Science University; 1380. [Persian]
- 32- Keivan P, Taheri M. The epidemiological study of the suicide in Kerman province. Endishe and Raftar. 1381; 4: 4-13. [Persian]
- 33- Zohor A, Aflatonian M. The epidemiological study of the suicide in Jiroft. The Journal of principles of mental health. 1381; 4(13): 31-38. [Persian]
- 34- Nahid M. Descreaption of the psychosocial features of the suicide attempters in comparison with normal persons in Birjand [thesis]. Tehran: Tehran psychiatric institute, Iran Medical sciences University. 1382. [Persian]
- 35- WolK Wassermann D. Contact of suicidal alcohol & drug abuse patients & their significant others with public care institutions before the suicide attempt .Acta Psychiatrica Scandinavia. 1987; 76: 394 – 405.
- 36- Kopp M, Skrabski A, Magyar L. Neurotics at risk and suicidal behavior in the h. ungarian population. Acta Psychiatrica Scandinavica. 1987; 76: 406-23.
- 37- Afshari R, Majdzadeh R, Bali-Mood M. Pattern of acute poisonings in Mashhad, Iran 1993-2000. J Toxicol Clin Toxicol. 2004; 42: 965-75.
- 38- yosefi B. Delination of the effective factors of suicide intention in shahid Mohamadi hospital of Bandarabas. Journal of the Hormozgan Medical sciences University.1381; 6(2): 125-35. [Parsian]
- 39- Abdolahian A. Epidemiological study of the suicide results in death in Mashhad. Journal of the Mashhad Medical sciences University. 1378; 65(42): 34-40. [Persian]