

خودکشی در سنین نوجوانی؛ علل و عوامل و راههای پیشگیری

رضا حیدری فرد

مدرس کلاس‌های آموزش خانواده – کنگاور

مقدمه

بروز خودکشی در میان نوجوانان و جوانان مسئله‌ای است که ذهن بیش تر روان‌شناسان، روان‌پزشکان، والدین، مریبان و مشاوران را به خود معطوف داشته است. هنگامی که نوجوانی در مدرسه یا خانه اقدام به خودکشی می‌کند، مشکل‌ترین وضعیت را برای اطرافیان به وجود می‌آورد. مدرسه مجبور است برای نجات دانش آموز به اقدامات فوری پزشکی دست بزندا و از طرفی بلا فاصله

چکیده
مرگ‌ناشی از خودکشی، که در سنین بین ۱۵ تا ۱۹ سالگی روی نهد، خودکشی دوره نوجوانی نام می‌گیرد. برای اقدام به خودکشی هرگز نمی‌توان علتی واحد جستجو کرد، ولی تحقیقات نشان داده است که عواملی چون: مشکلات و فشارهای خانوادگی، از دست دانش نزدیکان، بعran هویت، قابل دسترس بودن الکل و مواد مخدر، رد شدن برکنوریا امتحانات دیگر، جدایی از والدین، عشقهای دوره نوجوانی، داشتن نیازها یا هدف‌های غیرقابل وصول، و... در ارتکاب خودکشی مؤثر بوده‌اند. بررسی‌های نشان می‌دهد که بسیاری از خودکشی‌ها پس از تفکر و برنامه‌ریزی و نر یک بررسی طولانی مدت روی داده است.

با عنایت به این که خودکشی سرنخ‌هایی دارد و این سرنخ‌ها قابل مشاهده‌اند و پیش از واقعه اصلی به دست می‌آیند، پناهرا برای برای پیشگیری از آن می‌توان از یک رشته راهبردها و مداخلات استفاده کرد. مقاله حاضر در جهت تبیین پیش‌تر این پدیده و علل و عوامل بروز آن، به منظور پیشگیری، راهکارهای را به مریبان و اولیا ارائه کرده است.



خودکشی به عنوان یک اقدام ارادی و عمدی مدنظر قرار می‌گیرد.
(فرمانی رئیسی، ۱۳۷۴)

خودکشی نوجوانان

مرگ ناشی از خودکشی که در سینم بین ۱۵ تا ۱۹ سالگی روی دهد، خودکشی دوره نوجوانی نام می‌گیرد. فشارهای خانوادگی، جدایی از والدین، مردوی، عشقهای دوره نوجوانی و حتی وابستگی به جنس موافق، گاهی به عنوان عامل، نقش پیدا می‌کند. در اقدام به خودکشی‌ها، معمولاً ۵۰ درصد آن انجام می‌پذیرد. نوجوانان در واقع قصد کشتن خود را ندارند بلکه آن‌ها به تهدید و اقدامات کاذب دست می‌زنند تا توجه اطرافیان را جلب کنند. حتی در این موقع نباید ساده‌اندیشی کرد و نوجوان را مورد تمسخر قرارداد باشی اعتنا از مسئله گذشت. زیرا بیان خودکشی می‌تواند نشانه‌ای از افسردگی یا فریاد «کمک خواهی» باشد. نوع اقدامات نوجوانان معمولاً خوردن قرص یا پرت کردن خود از بلندی است. هدف آن‌ها می‌تواند رهاسازی خود از فشارهای محیطی و اجتماعی که به نحوی آنان را عذاب می‌دهد یا جلب توجه و محبت و رسیدن به خواسته‌های نامعقول از طریق دیگران باشد. هم‌چنین خودکشی ممکن است به دلیل انتقام‌جویی، یا حفظ آبروی احسان‌نالیمی در زندگی انجام شود. البته بایستی بین گرایش به خودکشی و اقدام به خودکشی تفاوت قائل شد. گرایش به خودکشی اگر بایان آن برای دیگران باشد، علامتی برای جلب توجه است و اعلام خطر تلقی می‌شود و قصد اصلی فرد از بین بردن خود نیست، بلکه نوعی موضع‌گیری در ارتباط با گروه و اطرافیان محسب می‌شود. در حالی که در اقدام به خودکشی، به طور مستقیم یا غیرمستقیم، فرد از نتیجه رفتارش که مرگ است و نابودی خود، آگاهی دارد و معمولاً در فرصت مناسب هم اقدام به خودکشی می‌کند، نظری خوردن قرص یا پرت کردن خود از بلندی وغیره. (همان منبع) در مورد کودکان و نوجوانان، به طور کلی، دونوع خودکشی می‌توان تشخیص داد: ۱- خودکشی به صورت عملی برای بیان و انتقال خواست‌ها. ۲- خودکشی به صورت نوعی سازمان‌بایی شخصیت که منجر به تحریب خود می‌گردد. در نوع اول تلاش‌ها برای خودکشی به صورت سختانی است که با واسطه عمل انتقال می‌یابد و به اشکال یاری طلبیدن، اعتراض کردن، انتقام گرفتن یا مقابله کردن بیان می‌شود. افرادی که به این شکل خودکشی می‌کنند، حرص زیادی برای خشنودسازی خود دارند، ولی در جست‌وجوی خشنودی، مرتباً ناکام می‌شوند. این نوع خودکشی در کودکان و نوجوانانی که رشد عاطفی کمتری دارند، وقو

اعضای خانواده را، اگر در دسترس باشند، با خبر کند. وضعیت مدرسه نیز دگرگون شده، گاه واکنش شاگردانی که به وسیله فرد اقدام کننده در جریان اند، خود مسئله‌ساز است. هم‌چنین، اگر خودکشی در منزل انفاق بیفتند، اقوام دچار سردرگمی شده، اضطرابی شدید پیدا می‌کنند. برخی از خودکشی‌ها بدون طرح و برنامه است، اما بسیاری از آن‌ها پس از تفکر و برنامه‌ریزی و در پی یک بررسی طولانی روی داده است. برای اقدام به خودکشی، هرگز نمی‌توان علتی واحد را جست‌وجو کرد، ولی تحقیقات نشان داده است که عواملی چون: مشکلات و فشارهای خانوادگی، از دست دادن نزدیکان، بحران هویت، قابل دسترس بودن الکل و مواد مخدر، رد شدن در کنکور یا سایر امتحانات، داشتن نیازها و هدفهای غیرقابل وصول و... در ارتکاب خودکشی مؤثر بوده‌اند. (فوتنتل، ترجمه حاجی‌زاده، ۱۳۷۸، ص ۱۵۹) با توجه به این که خودکشی اقدامی است که اغلب جوامع آن را منع کرده، بسیاری از مذاهبان آن را گناه می‌دانند و هیچ عملی چنین یادبود تلح و ماندنی برای دوستان و خویشاوندان بر جای نمی‌گذارند، این اقدام، حیرت، احساس گناه و لکثرنگی از خود به جای می‌گذارد که ممکن است خویشاوندان آن را تادم گور با خود به همراه داشته باشند. (روزنگان و سلیگمن، ترجمه سید محمدی، ۱۳۷۹، ص ۸۹) لذا مقاله حاضر بر آن است تا با شناساندن بیشتر این پدیده و بررسی علل و عوامل بروز آن، راهکارهایی را برای پیشگیری ارائه دهد.

تعريف خودکشی^۱

آدلر می‌گوید: خودکشی حرکت جبرانی شدید است که در برابر اعتراضات، از فرد بروز می‌کند. گویی فرد نیاز دارد که بر اطرافیان تسلط یابد و احساس کهتری خود را کاهش دهد. نوجوان مرگ را برای آن انتخاب می‌کند که ارزش خود را به اطرافیان نشان دهد. (خدیوی زند، ۱۳۷۴، ص ۵۴) «اشتايدمن» در تعریف خودکشی می‌گوید: خودکشی عملی است که به منظور خلاص شدن از یک مسئله، بن‌بست، مشکل و بیرون آمدن از یک دوراهی، بحران و وضعیت غیرقابل تحمل صورت می‌گیرد. (اشتايدمن، ترجمه فیروز بخت، ۱۳۷۸، ص ۱۲۶) همان‌گونه که بررسی‌های انسان می‌دهد، خودکشی عملی است که فرد به دست خود و به عنوان یک اقدام ارادی و به طور عمدی، با هدف از بین بردن خود، انجام می‌دهد. اگرچه عوامل زیربنایی، که شخص را وادار کرده تا خود را از بین ببرد، ممکن است برای خود شخص نامفهوم باشد و حتماً لازم نیست که فرد آن‌ها را کاملاً خوب شناخه باشد، عمل و اقدام به

می‌باشد. در نوع دوم، یعنی سازمان‌بایی شخصیت به صورت تخریب خود، در واقع، قطع سخن و ارتباط با اطرافیان است. در این حال خودکشی تنها راهگریز از واقعیت خصم‌انه، عمل واپس زنده‌ای است که برای مقابله بروز می‌کند. در دوره نوجوانی یعنی هنگامی که نیاز به استقلال و طغیان‌گری بانفی لذت‌گرایی همدوش می‌شوند، جوان در برابر نیروهای تخریب خویشتن خود را محروم از لذت می‌باشد. در چنین حالتی خودکشی راه حلی است برای تقلیل تنش انفعالاتی که در درون به وجود آمده است. فردی که احساس می‌کند ترکش کرده‌اند سراسر از کینه است، کینه‌ای که بیشتر علیه خود است، تا علیه دیگران. (خدیوی زند، ۱۳۷۴، صص ۵۶ – ۵۵)

انگیزه برای خودکشی

در اولین بررسی جدید خودکشی، جامعه‌شناس فرانسوی امیل دورکیم^۲ سه انگیزه را برای خودکشی تمایز کرد که همه آن‌ها با نحوه‌ای که فرد جایگاه خود را در جامعه می‌بیند، رابطه نزدیکی دارند. او این انگیزه‌ها را انگیزه هنجارگستی، انگیزه خودخواهانه و انگیزه نوع دوستانه نامید. خودکشی هنجارگستی^۳ به وسیله‌گستی ویرانگر در رابطه فرد با جامعه‌اش ایجاد می‌شود، مانند: از دست دادن شغل، رکود اقتصادی، حتی دست‌یابی ناگهانی به ثروت.

خودکشی خودخواهانه^۴ زمانی روی می‌دهد که فرد پیوندهای بسیار اندکی با همنوعانش دارد؛ وبالاخره خودکشی نوع دوستانه^۵ که به درخواست جامعه صورت می‌گیرد. فرد زندگی خود را می‌گیرد برای این که به جامعه خود منفعت برساند. متفکران جدید دونوع انگیزه دیگران‌بایی برای خودکشی در نظر می‌گیرند: انگیزه پایان و دستکاری. آن‌هایی که آرزوی پایان دارند، صرفاً از زندگی دست کشیده‌اند. پریشانی هیجانی آن‌ها غیرقابل تحمل است و راه حل دیگری نمی‌بینند. آن‌ها پایان مشکلاتشان را مرگ می‌بینند.

۵۶ درصد از اقدام کنندگان به خودکشی که در یک بررسی منظم مورد مطالعه قرار گرفتند، تحت عنوان افرادی که سعی داشتند به پایان دست یابند، طبقه‌بندی شدند. این اقدامات خودکشی، افسردگی و ناالیندی بیشتری در برداشتند و از اقدامات خودکشی دیگر، مهلک‌تر بودند. (بک، ۱۹۷۶) انگیزه دیگر برای خودکشی، میل به دستکاری کردن دیگران از راه اقدام به خودکشی است. برخی افراد دوست دارند، با مردن، دنیاگی را که باقی می‌ماند دستکاری کنند: برای این که حرف آخر را در یک مشاجره زده

خودکشی عملی است که به
منظور خلاص شدن از یک مسئله،
بن بست، مشکل و بیرون آمدن
از یک دو راهی، بحران و وضعیت
غیرقابل تحمل صورت می‌گیرد.

علل خودکشی

در برایه علت خودکشی تحقیقات زیادی انجام شده و عوامل ارثی، خانوادگی، اجتماعی، روانی، روان نژنی و روان پریشی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. آن‌چه مسلم است عمل خودکشی را نمی‌توان تنها به یکی از این عوامل منتسب کرد، بلکه همیشه دسته‌ای از عوامل در تعامل با یکدیگر در کار بوده‌اند. برخی از محققان، خودکشی رایک‌سندرم^۶ دانسته‌اند، اما در عوامل سازنده و مکانیسم آن نظر و کشیفاتی جداگانه داشته‌اند. نزدیک به همه محققین فراوانی گسیختگی خانوادگی، خانواده نداشتن، عدم تفاهم پدر و مادر، طردشدن به وسیله مادر، فقدان پدر، عدم ارتباط پدر با فرزندان، ارزشمند و اطمینان بخش نبودن پدر و... را جزو عوامل قطعی خودکشی دانسته‌اند. «سوتر» (۱۹۵۹) خودکشی را چار چوب «سندرم کمبود افتخار» می‌داند. این سندرم موجب کمی پیوستگی و ضعف اتصال شخصیت و سلوک^۷ فرد می‌شود، موقتی بودن روابط بین انسان‌ها موجب آن می‌شود که فرد خودکشی را، راه حلی آسان برای رفع مشکلات خود بداند. «هیم» (۱۹۶۹) سندرم خودکشی را حاصل بازی ظریف و شکننده فرایندهای همانندسازی و یکپارچه کردن^۸ تعارض‌های کودکی دانسته است. افراد جوانی که خودکشی می‌کنند دچار حالات افسردگی، شیزوفرنی ساده تا بیماری روانی بوده‌اند. اکثر آن‌ها حالات غیر عادی خود را در حدی نشان می‌دهند که نمی‌توان آن‌ها را در طبقه خاصی از بیماری‌های روانی قرار داد. (خدیوی زند، ۱۳۷۴)، صص ۵۲ – ۵۱) افراد افسرده تنها گروهی اند که بیش از همه در معرض خودکشی قرار دارند. یعنی اگرچه خودکشی گاهی در غیاب افسرده‌گی روی می‌دهد و اکثر افراد افسرده مرتکب خودکشی نمی‌شوند، اما افسرده‌گی عامل مستعد کننده نیرومندی برای خودکشی است. برآورده شده است که هشتاد درصد بیماران خودکشی گرا به طور قابل ملاحظه‌ای افسرده‌اند. بیماران افسرده حداقل ۲۵ برابر بیش تر از جمعیت‌های گواه دست به خودکشی می‌زنند. (روزنهان و سلیمگن، ترجمه سید محمدی، ۱۳۷۹، ص ۹۲) خودکشی به طور کلی محصول و نتیجه در در روانی است و منبع اولیه این روان درد نیز نیازهای نابراورده روان شناختی است. اساس رفتارهای انسان به طور بدیهی مبتنی بر نیازهای زیست شناختی اساسی و بنیادی است. مثل نیاز به اکسیژن، غذا، آب و درجه حرارت مناسب، اما پس از رفع این نیازها، نیاز انسان به کاهش تنش‌های درونی پیش می‌آید که آن هم از رهگذار ارضی نیازهای روان شناختی تحقق می‌یابد، از جمله: نیاز به پیشرفت، پیوند و

رابطه، تسلط یافتن، سالم ماندن، خودمختاری، دوست داشته شدن، کمک، شناخت مسائل و بسیاری نیازهای دیگر، به طور کلی، ما بخش عمده‌ای از زندگی خود را برای رفع نیازهای روان شناختی خوبیش صرف می‌کنیم. وقتی فردی خودکشی می‌کند، در واقع می‌خواهد در روانی خود را زیین ببرد؛ دردی که ناشی از ارضا نشدن نیازهای حیاتی است. (اشنایدمان، ترجمه فیروز بخت، ۱۳۷۸، ص ۳۱) تعیین این که چه نوع نوجوانانی ممکن است به خودکشی مبادرت کنند، دشوار است؛ زیرا هر نوجوانی ممکن است این کار را انجام دهد. با وجود این، افرادی که گوشه گیر بوده، مراحمتی برای دیگران ایجاد نمی‌کنند، بیش از دیگران در معرض خطر اقدام به خودکشی قرار دارند. این نوجوانان اغلب علاوه‌به دارند

مشخصه‌های موقعیتی

مشخصه‌های موقعیتی عبارت‌اند از: ۱- تهدید یا اقدام قبلی به خودکشی ۲- داشتن تاریخچه روان درمانی یا بستری شدن در بیمارستان ۳- آشفتگی در خانواده ۴- تحت فشار قرار داشتن توسط خانواده برای احراز موفقیت ۵- ناراضی بودن از وضعیت خانوادگی، قوانین یا محدودیت‌ها ۶- دعوا و زد و خورد با دیگران یا اعضای خانواده ۷- دست نیافتن به موفقیت در درس‌ها ۸- خودکشی کردن یکی از دوستان، بستگان یا شخصیت مورد علاقه. عواملی چون نالمیدی، ناراحتی و یا سیاست از آینده، اغلب در هر دو نوع خودکشی (بدون برنامه یا برنامه‌ریزی شده از قبل) نقش مؤثر دارند. (فونتل، ترجمه حاجی‌زاده، ۱۳۷۸، صص ۱۶۲-۱۵۹)

خودکشی سرنخ‌هایی دارد و در نتیجه برای پیشگیری از آن می‌توان از یک رشته راهبردها و مداخلات استفاده کرد. این سرنخ‌ها قابل مشاهده‌اند و پیش از واقعه‌اصلی به دست می‌آیند. این سرنخ‌ها حکم طلیعه و پیش درآمد را دارند و خبر از یک رویداد هولناک می‌دهند. (اشنایدمون، ترجمه فیروز بخت، ۱۳۷۸، ص ۶۱)

توصیه‌هایی به مریبان و اولیای مدرسه

شمایکه به عنوان متخصص در امر تعلیم و تربیت در مدارس کار می‌کنید لازم است اولاً: اطلاعات کلی خود را درباره عوامل خطرناک افزایش دهید و سعی کنید اطلاعاتی درباره سوابق خانوادگی دانش‌آموزانتان کسب کنید. ثانیاً بهتر است با مؤسسه‌ای که خدماتی در زمینه بهداشت روانی مدرسه ارائه می‌دهند و نیز مؤسسه‌ای که توان بخشی در منطقه خود آشنا شوید. ثالثاً با یک داروشناس صحبت کنید و از او درباره مسمومیت‌های دارویی پرسید و اطلاعاتی را کسب نمایید. بنابراین هنگام برخورد با نوجوانان سعی کنید همواره به علامت هشدار دهنده‌ای که درباره خودکشی نوجوانان ذکر شد، توجه داشته باشید. سعی کنید شبکه حمایتی نوجوانان را مثل: اعضای خانواده، دوستان و بزرگسالانی که دانش‌آموز آن‌ها را حامی خود می‌پندارد، تقویت کنید. کمک در تقویت سیستم حمایتی نوجوانی که قصد خودکشی دارد، همچون سایر مسائل روانی می‌تواند مفید واقع شود و مهم‌ترین فایده آن نجات یک انسان است. گام‌های ویژه‌ای که در مورد نوجوانی که دم از خودکشی می‌زند می‌توان برداشت، چنین است: ۱- به صحبت‌های او گوش دهید. ۲- به دانش‌آموز کمک کنید تا موقعیت کلی خود را امید بخش تلقی

مورد توجه قرار گیرند اما رفتار آن‌ها در خانه و مدرسه به گونه‌ای است که نمی‌تواند توجه کسی را جلب کند. گرچه تعیین کردن نشانه‌هایی که زنگ خطر مبادرت به خودکشی اند دشوار است، اما پاره‌ای نشانه‌ها می‌توانند زنگ خطری جدی باشند.

علایم یا مشخصات خطرناک

علایم یا مشخصاتی که می‌توانند نشان دهنده خطر بروز خودکشی باشند به سه دسته تقسیم می‌شوند: نشانه‌های لفظی، رفتاری - روانی و موقعیتی.

مشخصه‌های لفظی

تمام سخنانی که نشان دهنده تمایل به خودکشی‌اند، باید جدی انگاشه شوند.

۱- اظهارات صریح: می‌خواهم خودم را بکشم، کاشکی بمیرم و...

۲- اظهارات غیرمستقیم: به زودی از شر من خلاص خواهید شد، همه از نبودن من خوشحال خواهند شد، من باعث تمام مشکلات خانوادگی مان هستم، دیگر بیش از این نمی‌توانم سختی‌ها را تحمل کنم، احساس می‌کنم سربار والدین هستم، خیلی دست و پا چلفتی هستم، دوستانم نیازی به من ندارند.

مشخصه‌های رفتاری - روانی

مشاهده تغییرات ناگهانی در رفتار یا روحیه یک نوجوان می‌تواند نشانه تمایل به خودکشی باشد، از جمله: ۱- گوشگیری (ارتباط با والدین، دوستان و آشنازیان کاهش می‌یابد و نوجوان تمایلی به فعالیت‌های روزانه و صحبت کردن نشان نمی‌دهد). ۲- افسردگی، گریه و ناراحتی، نالمیدی و احساس بی‌لیاقتی. ۳- اضطراب، سردرگمی و بی‌حواله‌گی و سایر اختلالات روحی - رفتاری. ۴- افت تحصیلی ۵- پرخوابی یا کم خوابی ۶- کاهش یا افزایش اشتها ۷- اشتغال فکری یا سؤالاتی درباره مرگ، مردن، آخرت، از دست دادن بستگان و سؤالاتی از این قبیل ۸- خاتمه دادن به فعالیت‌ها و انجام کارهایی از قبیل فروش یا توزیع لوازم شخصی، تصفیه حساب بدھی‌ها، کمک کردن به کسانی که پیش تر با آن‌ها بدرفتاری کرده بودند، یادداشت‌های مکرر و جمع و جور کردن وسایل شخصی ۹- بی‌توجه شدن به ظاهر خود، سلامت، پوشش و...



قانع سازید که خودکشی کار ناپسندی است، زیرا این کار شما ممکن است موجب شود تا او احساس کند که آدم گناهکاری است، لذا نامیدی او تشدید شده، احتمال خودکشی تقویت شود. بکوشید موقعیت اورادرک کرده، کاری کنید که به راه حل هایی غیر از خودکشی برای حل مشکل خود بیندیشد. برای تسهیل در این امر می توانید به یک مرکز خدمات مشاوره‌ای یا روانکاو مراجعه کنید. (فونتلن، ترجمه حاجیزاده، ۱۳۷۸، صص ۱۶۳ – ۱۶۲)

کند. ۳ – به دانش آموز کمک کنید تا به یک مرکز ارائه خدمات بهداشت روانی مراجعه کند و حتی می توانید خود شما او را تا مرکز همراهی کنید. ۴ – با خانواده دانش آموز تماس بگیرید ۵ – سایر مختصان را از نگرانی های خود مطلع سازید، شاید آنها بتوانند به حل مشکل کمک کنند. (فرقانی رئیسی، ۱۳۷۴)

توصیه هایی به والدین

اگر فرزندتان آرزوی مرگ کرد، سخن او را جدی بگیرید. اولین چیزی که باید به آن توجه کنید، شرایط و موقعیت هایی است که چنین اظهاراتی را موجب می گردد.

آیا این تهدید زمانی انجام می گیرد که فرزندتان به خواست خود نمی رسد؟ (مثلاً وقتی که شما تقاضای اورا برای خریدن چیزی رد می کنید یا به او اجازه نمی دهید با دوستانش به تفریح برود). آیا این تهدید بعد از تنبیه کردن اوروی می دهد؟ آیا به دنبال عصبانی کردن شما و این که به نشان دادن یک عکس العمل وادر شوید، روی

می دهد؟ آیا می توانید پیش بینی کنید که او چه زمانی از چنین تهدیدی استفاده خواهد کرد؟ یا این که قابل پیش بینی نیست، مثل مواقعي چون تماشای تلویزیون، اتومبیل سواری، هنگام صحبت در باره مدرسه و دوستانش؟ میزان تکرار این تهدیدها چقدر است و تحت چه شرایطی روی می دهد؟ بعضی از عوامل یاد شده می تواند به طور آگاهانه توسط فرزندتان مورد استفاده قرار گیرد تا شما را وادر سازد که تسلیم خواست های او شوید. هوشیار باشید که فریب نخورید. صرف نظر از این که تهدیدهای فرزندتان به خودکشی جدی است یا ساختگی، مرحله بعدی عبارت است از توجه به علائم خطر. با فرزند خود در مورد احساس او نسبت به خودکشی صحبت کنید. هیچ گاه به سؤالات جدی و عمیق، پاسخ سطحی و ساده ندهید و سعی نکنید با نصیحت کردن او را

لی نوشت ها:

- 1-SUICIDE
- 2- EMILE DURKHEIM
- 3- ANOMIE - SUICIDE
- 4- EGOISTIC - SUICIDE
- 5- ALTRUISTIC - SUICIDE
- 6- SYNDROME
- 7- CONDUITE
- 8- INTEGRATION

فهرست منابع:

- اشنایدمن، ادوین اس (۱۳۷۸): ذهن خودکشی گرا / روان‌شناسی خودکشی، ترجمه مهرداد فیروز بخت، تهران، نشر شناخت.
- خدیوی زند، محمد مهدی (۱۳۷۴): پرخاشگری و ناکامی، تهران، انتشارات تربیت.
- فونتلن، دان (۱۳۷۸): کلیدهای رفتار با نوجوانان، ترجمه مسعود حاجیزاده، تهران، نشر صابری، کتاب‌های دانه.
- روزنهان، دیوید و سلیگمن، مارتین (۱۳۷۹): روان‌شناسی ناپنهنجاری و آسیب‌شناسی روانی، ترجمه یحیی سیدمحمدی، چاپ اول، تهران، نشر ارسیاران.
- فرقانی رئیسی، شهلا (۱۳۷۴): شناخت مشکلات رفتاری در کودکان و نوجوانان، چاپ دوم، تهران، انتشارات معاونت پژوهشی وزارت آموزش و پرورش