

## طرحواره‌های ناسازگار اولیه و ابعاد طرحواره تجاوزگران جنسی

الهه حقیقت‌منش<sup>۱</sup>، دکتر حمید رضا آقامحمدیان شعباف<sup>۲</sup>،  
دکتر بهرام علی قنبری هاشم‌آبادی<sup>۳</sup>، دکتر بهروز مهرام<sup>۴</sup>

## Early Maladaptive Schemas and Schema Domains in Rapists

Elahe Haghighe Manesh\*, Hamid Reza Agha Mohammadian Shaer Baf<sup>a</sup>,  
Bahram Ali Ghanbari Hashem Abadi<sup>b</sup>, Behrooz Mahram<sup>c</sup>

### Abstract

**Objectives:** The present study was carried out to assess early maladaptive schemas (EMS) and schema domains in a sample of sexual offenders. **Method:** The subjects were divided into two groups of 34 (one group of sexual offenders and one group of normal individuals). The sample of sexual offenders was randomly selected from among Mashad prison inmates convicted of rape. Normal subjects who were selected according to GSI score in SCL-90-R were matched by age, marital status, occupation and education with the first group. The data were collected by Young Schema Questionnaire- Short Form (YSQ-SF) and were analyzed via t-test. Also, SCL-90-R was used for screening the normal group. **Results:** The mean score of early maladaptive schemas as well as the schema domains of sexual offenders were significantly higher than those of normal individuals ( $p<0.05$ ). This discrepancy was mostly evident in vulnerability to harm or illness, subjugation, defectiveness/ shame; dependence/incompetence, entitlement/ grandiosity early maladaptive schemas and disconnection and rejection, Impaired autonomy and performance schema domain. There was no significant difference in self-sacrifice maladaptive schema ( $p>0.05$ ). **Conclusion:** High scores in early maladaptive schema especially in disconnection/rejection and impaired autonomy/ performance schema domain could lead to the tendency to commit sexual offenses and rape.

**Key words:** sexual offending; rapist; early maladaptive schema; schema domain

[Received: 25 February 2009; Accepted: 4 August 2009]

### چکیده

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف بررسی وضعیت طرحواره‌های ناسازگار اولیه و ابعاد طرحواره در یک نمونه تجاوزگران جنسی انجام شده است.  
**روش:** آزمودنی‌های این پژوهش در دو گروه ۳۴ نفری (یک گروه تجاوزگران جنسی و یک گروه افراد عادی) بررسی شدند. نمونه تجاوزگران جنسی به روشن نمونه‌گیری تصادفی ساده از میان افرادی که به جرم تجاوز به عنف در زندان مرکزی شهر مشهد به سرمهی برداشت اختبار شدند. افراد عادی که به کمک شاخص GSI در آزمون SCL-90-R مشخص شده بودند از نظر چهار متغیر سن، وضعیت تأهل، وضعیت اشتغال و میزان تحصیلات با گروه اول همتا شدند. داده‌های این پژوهش به کمک پرسشنامه طرحواره‌های ناسازگار اولیه یانگ (فرم کوتاه) گردآوری و با بهره‌گیری از آزمون استیوونز برای گروه‌های همبسته تحلیل شدند. هم‌چنین آزمون SCL-90 با هدف سرنده گروه عادی به کار برده شد. **یافته‌ها:** میانگین نمرات طرحواره‌های ناسازگار اولیه و ابعاد طرحواره گروه تجاوزگران جنسی به طور معنی‌داری از میانگین نمرات افراد عادی در این مؤلفه‌ها بیشتر بود ( $p<0.05$ ). این اختلاف بیش از همه در طرحواره‌های آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری، فرمانبرداری، نقص/ شرم و واپستگی/ بی‌کفايتی، استحقاق/ بزرگ‌منشی و ابعاد طرحواره بریدگی/ طرد و خودگردنی و عملکرد مختلط، دیده شد. هم‌چنین در طرحواره ناسازگار اولیه از خودگذشتگی، تفاوت معنی‌داری بین دو گروه دیده نشد ( $p>0.05$ ). **نتیجه‌گیری:** پژوهش تأیید طرحواره‌های ناسازگار اولیه بهویژه در دو حوزه بریدگی/ طرد و خودگردنی/ عملکرد مختلط می‌تواند در گراش افراد به سوی ارتکاب رفتارهای تجاوزگرانه جنسی نقش داشته باشد.  
**کلیدواژه:** تجاوزگری جنسی؛ جرایم جنسی؛ طرحواره‌های ناسازگار اولیه؛ ابعاد طرحواره

[دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۷/۱۲؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۵/۱۳]

<sup>۱</sup>کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، مریض دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، چهارراه بهادران، مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی، ساختمان دانشکده پزشکی، دوره‌گزار: ۰۵۴۲-۲۲۵۳۵۳۷ (نویسنده مسئول)، <sup>۲</sup>دکترای روانشناسی، استاد گروه روانشناسی دانشگاه فردوسی مشهد، <sup>۳</sup>دکترای مشاوره، استاد یار دانشگاه فردوسی مشهد؛ <sup>۴</sup>دکترای علوم تربیتی، استاد یار دانشگاه فردوسی مشهد.

\* Corresponding author: MA. in Clinical Psychology, Lecturer of Zabol University of Medical Sciences. School of Medicine, University of Medical Sciences, Behdasht four way, Zabol, Iran, IR. Fax: +98542-2253537. E-mail: el.haghighe@gmail.com; <sup>a</sup> PhD. in Psychology, Professor of Ferdowsi University of Mashhad; <sup>b</sup> PhD. in counseling, Assistant Prof. of Ferdowsi University of Mashhad; <sup>c</sup> PhD. in Educational Sciences, Assistant Prof. of Ferdowsi University of Mashhad.

## مقدمه

ژرف ترین ساختارهای شناختی، طرح وارههای<sup>۴۴</sup> هستند (بک<sup>۲۵</sup> و همکاران، ۱۹۹۰، بهنگل از اسویت<sup>۲۶</sup>، ۲۰۰۶؛ یانگ<sup>۲۷</sup>، ۱۳۸۴). طرح وارههای را در رویارویی با محركهای جدید بر پایه ساختار پیشین خود، اطلاعات به دست آمده را سرند، رمزگردانی و ارزیابی می کنند (بک، ۱۹۶۷، بهنگل از جکوین<sup>۲۸</sup>، ۱۹۹۷) و بدین ترتیب بر نوع نگرش افراد نسبت به خود و جهان پر اموالشان تأثیر می گذارند.

یانگ<sup>۲۹</sup> (۱۳۸۴) آن دسته از طرح وارههایی را که به رشد و شکل گیری مشکلات روانشناسی می انجامند، طرح وارههای ناسازگار اولیه<sup>۲۹</sup> می نامد. این طرح وارههای الگوهای شناختی و هیجانی خود آسیب رسانی هستند که از جریان اولیه رشد آغاز شده و در طول زندگی تداوم می یابند (یانگ و همکاران، ۲۰۰۳؛ مک گین<sup>۳۰</sup> و یانگ، ۱۹۹۶، بهنگل از نورداهل<sup>۳۱</sup> و هولت<sup>۳۲</sup> و هاگوم<sup>۳۳</sup>، ۲۰۰۵).

یانگ<sup>۲۹</sup> (۱۳۸۴) و یانگ و همکاران (۲۰۰۳) ۱۵ طرح واره ناسازگار اولیه را که در پنج گروه سازمان یافته اند مطرح نمود: گروه اول (بریدگی/طرد<sup>۳۴</sup>) شامل زیر مجموعه های محرومیت هیجانی<sup>۳۵</sup> (ED)، رهاشده<sup>۳۶</sup> (AB) / بی ثباتی<sup>۳۷</sup> (MA)، بی اعتمادی / بدرفاری<sup>۳۸</sup> (DS)، نقص / شرم<sup>۳۹</sup> (SI)، گروه دوم (خودگردانی و عملکرد مختلط<sup>۴۰</sup>) شامل شکست<sup>۴۱</sup>، وابستگی / بی کفایتی<sup>۴۲</sup> (DI)، آسیب پذیری نسبت به زیان یا بیماری<sup>۴۳</sup> (VH).

1- Kaplan	2- Sadock
3- Kook	4- Ward
5- Polaschek	6- Beech
7- Center for Sex Offenders Management	
8- Pinheiro	9- impulse
10- Prentky Knight	11- social skill deficits
12- Thornton	13- intimacy deficits
14- Marshall	15- low self-esteem
16- cognitive distortion	17- Anderson Perris
18- Gannon	19- cognitive structures
20- Baker	21- Milner
22- Webster	23- Langton.
24- schemas	25- Beck
26- Switzer	27- Young
28- Jacquin	29- Early maladaptive schema
30- McGinn	31- Nordahl
32- Holthe	33- Haugum
34- disconnection and rejection	
35- emotional deprivation	
36- abandonment/instability	
37- mistrust/abuse	
38- social isolation/alienation	
39- defectiveness/shame	
40- impaired autonomy and performance	
41- failure	
42- dependence/incompetence	
43- vulnerability to harm ad illness	

تجاوزگران جنسی به عنوان گروهی که دارای نارسایی های گوناگون شناختی، هیجانی و رفتاری هستند شناخته می شوند. این کاستی ها آسیب های شدید جسمانی و روانشناسی به خود و یا دیگران را در پی دارند (کاپلان<sup>۱</sup> و سادوک<sup>۲</sup>، ۱۳۸۱؛ کوک<sup>۳</sup> و همکاران، ۱۳۷۹، وارد<sup>۴</sup>، پولاشک<sup>۵</sup> و بیچ<sup>۶</sup>، ۲۰۰۶). مرکز مدیریت مجرمان جنسی (۱۹۹۹) تجاوز جنسی را یک دخول جنسی به یک کودک یا بزرگسال (واژینال، دهانی یا مقعدی) تعریف می کند که با آلت تناسی، انگشت یا هر شی ای انجام شده باشد.

آمار رو به افزایش ارتکاب جرائم جنسی در جهان و محدودیت برنامه های پیش گیری برای کاهش هزینه های انسانی و مالی آن از سوی دیگر سبب گردیده تا در دهه های اخیر تلاش گسترده ای برای شناخت عوامل مؤثر در گرایش افراد به سوی جرایم جنسی انجام شود (پنهیرو<sup>۷</sup>، ۲۰۰۷؛ دادستان، ۱۳۸۲).

بررسی های انجام شده عواملی مانند مشکلات کنترل تکانه<sup>۸</sup> (پرنتکی و کنایت<sup>۹</sup>، ۱۹۹۱)، کمیود مهارت های اجتماعی<sup>۱۰</sup> (تورنتون<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۲، بهنگل از وارد و بیچ، ۲۰۰۶)، مشکلات مربوط به برقراری روابط صمیمانه<sup>۱۲</sup> (مارشال<sup>۱۳</sup>، ۱۹۸۹، بهنگل از وارد و همکاران، ۲۰۰۰)، سطح عزت نفس پایین<sup>۱۵</sup> (مارشال، ۱۹۹۶، بهنگل از وارد و همکاران، ۲۰۰۰)، تحریفات شناختی<sup>۱۶</sup> (اندرسون و پریس<sup>۱۷</sup>، ۲۰۰۰؛ گنون<sup>۱۸</sup> و همکاران، ۲۰۰۶) و کاستی های مربوط به همدلی با قربانی را مورد توجه قرار داده اند. این بررسی ها نشان داده اند که متغیرهای شناختی نقش مهمی در تسهیل تجاوز جنسی بر عهده دارند (وارد و همکاران، ۲۰۰۶؛ گنون و همکاران، ۲۰۰۶؛ تقوی و همکاران، ۱۳۸۵).

با نگاهی به بررسی های انجام شده در زمینه تجاوزگری جنسی درمی یابیم که در زمینه ساختارهای شناختی<sup>۱۹</sup> بنیادی در گرایش افراد به سوی کژروی ها و گاه تجاوزگری جنسی بررسی های اند کی انجام شده است (بکر<sup>۲۰</sup> و بیچ<sup>۲۱</sup>، ۲۰۰۴؛ میلنر<sup>۲۲</sup> و ویستر<sup>۲۳</sup>، ۲۰۰۵؛ وارد و بیچ<sup>۲۴</sup>، ۲۰۰۶؛ وارد و همکاران، ۲۰۰۶). ساختارهای شناختی، بیان تفکر و رفتار افراد را سازمان می دهند و سایر عوامل مربوط به آنها احتمالاً نقش واسطه ای بر عهده دارند (وارد و همکاران، ۲۰۰۶؛ لنگتون<sup>۲۵</sup> و مارشال، ۲۰۰۱).

شاخص GSI (GSI $\leq$ 1) در فهرست تجدیدنظر شده عالیم نوادسوالی<sup>۱۶</sup> (SCL-90-R) انتخاب شده و از نظر چهار متغیر سن، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات و وضعیت اشتغال با گروه اول همتا شدند. شش نفر از افراد گروه بالینی به این دلیل که عضو همتایی در نمونه افراد بهنجار نداشتند، از طرح کنار گذاشته شدند و با ۳۴ تجاوزگر جنسی بررسی انجام شد. از همه آزمودنی‌های شرکت کننده در زمینه تکمیل پرسش‌نامه‌های مربوطه رضایت آگاهانه گرفته شد. پژوهشگران درباره محرمانه باقی ماندن کامل اطلاعات فردی و چگونگی ارتکاب جرم گروه اول به آنان تعهد دادند. هم چنین به مسئلان زندان مرکزی شهر مشهد تعهد داده شد که آمار دریافتی از زندان در هیچ شرایطی در اختیار منابع غیر علمی قرار نمی‌گیرد. داده‌های این پژوهش به کمک ابزارهای زیر گردآوری شدند:

## ۱- فرم کوتاه پرسش نامه طرح واره های ناسازگار اولیه

یاتک<sup>۱۹</sup> (YSQ-SF): این پرسش نامه ۷۵ پرسش دارد و آن را یانگ و برون (۱۹۹۴، به نقل از برازنده، ۱۳۸۴) برای سنجش ۱۵ طرح واره ناسازگار اولیه ساخته‌اند. پایابی آن به کمک ۱۰۰۰ تا ۰/۹۳ آلفای کرونباخ برای همه طرح واره‌ها از ۰/۷۶ به دست آمد (ولبرن و همکاران، ۲۰۰۲، به نقل از برازنده، ۱۳۸۴). نتایج تحلیل عاملی نیز از ساختار درونی پرسش نامه حمایت می‌کنند (همان‌جا). فاتحی‌زاده و عباسیان (۱۳۸۲)، به نقل از برازنده، ۱۳۸۴) نیز پایابی آن را به روش آلفای کرونباخ ۰/۹۴٪ و روایی آن را به روش برسی همبستگی با آزمون باورهای عرضه منطقی<sup>۲۰</sup> (IBT) ۰/۳۴٪ محاسبه کردند.

## ۲- فهرست تجدیدنظر شده عالیم ۹۰ سؤالی (SCL-90-R)

این پرسش نامه دارای ۹۰ پرسش در ۱۰ بعد است که برای ارزشیابی علایم روانی طراحی شده است (دراگوئیس، ریکلز و راک، ۱۹۷۶). تفسیر نمره‌های به دست آمده در این آزمون بر

خود تحول نیافته / گرفتار<sup>۱</sup> (EM)؛ گروه سوم (محدودیت‌های مختلط<sup>۲</sup>) شامل استحقاق / بزرگ‌منشی<sup>۳</sup> (ET) و خویشن‌داری / خودانضباطی ناکافی<sup>۴</sup> (IS)؛ گروه چهارم (دیگر جهت‌مندی<sup>۵</sup>) شامل تمرکز افراطی بر نیازهای، تمایلات و احساسات دیگران، اطاعت<sup>۶</sup> (SB) و از خود گذشتگی<sup>۷</sup> (SS)؛ گروه پنجم (گوش به زنگی بیش از حد و بازداری<sup>۸</sup>) شامل بازداری هیجانی<sup>۹</sup> (EI) و معیارهای سر-سختانه / عیب‌جویی افراطی<sup>۱۰</sup>. (US) است.

از آن جا که طرح واره‌ها هسته خودپنداره افراد را شکل می‌دهند، اگر دارای محتوای ناسازگار باشند افراد را نسبت به گسترده‌ای از کاستی‌ها و مشکلات آسیب‌پذیر می‌کنند (یانگ، ۱۳۸۴). بررسی‌های چندی که در این زمینه انجام شده، نشان می‌دهند که طرح واره‌های ناسازگار اولیه در شکل گیری و گسترش بسیاری از مشکلات روانشناختی همچون اختلال‌های شخصیت<sup>۱۱</sup>، افسردگی مزمن<sup>۱۲</sup> و اختلال‌های اضطرابی<sup>۱۳</sup> نقش دارند (یانگ، ۱۳۸۴؛ پلتز<sup>۱۴</sup> و همکاران، ۲۰۰۲؛ ماسون<sup>۱۵</sup> و همکاران، ۲۰۰۵). این طرح واره‌ها می‌توانند بر درک فرد از موقعیت‌های گوناگون و از آن جمله موقعیت‌های جنسی تأثیر بگذارند (بک و همکاران، ۱۹۹۰، به نقل از اسویت، ۲۰۰۶).

با توجه به اهمیت نقش طرح واره‌های ناسازگار اولیه و پژوهش‌های انجام شده در سال‌های اخیر، کوشش شد تا تعییرپذیری‌های شناختی بین مجرمان و غیر مجرمان مشخص شود. فرضیه نخست پژوهش حاضر آن بود که افرادی که به رفهارهای تجاوزگرانه جنسی روی می‌آورند، در مقایسه با افراد عادی دارای طرح واره‌های ناسازگار اولیه پر رنگ‌تری هستند. فرضیه دوم پژوهش آن بود که افرادی که به رفتارهای تجاوزگرانه جنسی روی می‌آورند، ابعاد طرح واره پر رنگ‌تری دارند تا افراد عادی.

روش

پژوهش حاضر از نوع توصیفی و علی- مقایسه‌ای است. با توجه به این که کمترین شمار آزمودنی برای پژوهش‌های علی- مقایسه‌ای ۱۵ نفر دانسته شده (دلاور، ۱۳۸۴)، در این بررسی حجم نمونه ۴۰ نفر در نظر گرفته شد که از میان ۵۷ نفر تجاوزگر جنسی (که به جرم تجاوز به عنف در زندان مرکزی شهر مشهد به سر می‌بردند) به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. آزمودنی‌های بهنجار بر پایه

- - 1- enmeshment/undeveloped self
  - 2- impaired limits                    3- entitlement/grandiosity
  - 4- insufficient self-control/self-discipline
  - 5- other-directedness                6- subjugation
  - 7- self-sacrifice                      8- overvigilance and inhibition
  - 9- emotional inhibition
  - 10- unrelenting standards/hypocriticalness
  - 11- personality disorders            12- chronic depression
  - 13- anxiety disorders                14- Platts
  - 15- Mason
  - 16- Symptom Check List-90-Revised
  - 17- Young Schema Questionnaire (Short Form)
  - 18- Irrational Beliefs Test

تحصیلات آزمودنی‌ها از بی‌سواد تا کاردانی (۰٪/۲۹) بی‌سواد، ۱۷٪/۶٪ ابتدایی، ۴۴٪/۱ راهنمایی، ۲۰٪/۶ دیپلم و ۱۴٪/۸ کاردانی بود. تحصیلات تا سطح راهنمایی دارای بیشترین فراوانی بود. ۸۸٪/۲ آزمودنی‌ها دارای مشاغل آزاد و ۱۱٪/۹ آنان مشغول به تحصیل بودند. هیچ‌یک کارمند دولت نبودند.

برای آزمون این فرضیه که تجاوزگران جنسی در مقایسه با افراد عادی دارای طرح وارههای ناسازگار اولیه پررنگ‌تری هستند، میانگین نمره‌های دو گروه مجرمان جنسی و افراد بهنجار در ۱۵ طرح واره ناسازگار اولیه به کمک آزمون آماری t همبسته بررسی شد (جدول ۱).

پایه شاخص شدت کلی<sup>۱</sup> (GSI)، معیار ضریب ناراحتی<sup>۲</sup> (PSDI) و جمع علایم مرضی<sup>۳</sup> (PST) انجام می‌شود (همان‌جا). پایابی این ابزار به روش دونیمه کردن هر بعد بین ۰ تا ۰/۸۶، ۰/۶۵ تا ۰/۸۶ برآورد شده است (رضایی، ۱۳۷۹، به‌نقل از طالبیان شریف، ۱۳۸۲).

تحلیل داده‌ها به کمک آزمون آماری t استیوتن برای گروههای همبسته و با بهره‌گیری از نرم افزار SPSS<sup>۴</sup> انجام شد.

## یافته‌ها

میانگین سنی تجاوزگران جنسی ۲۲/۹۷ سال (۱۸ تا ۳۰ سال) بود. ۷۶٪/۵ آنان مجرد و ۲۳٪/۵ متاهل بودند. میزان

جدول ۱- میانگین دو گروه مجرمان جنسی و افراد بهنجار در طرح وارههای ناسازگار اولیه و سطح معنی‌داری آنها

نمره t	انحراف معیار	اختلاف میانگین‌ها	میانگین افراد بهنجار	میانگین مجرمان جنسی	طرح وارههای ناسازگار اولیه	
**۲/۴۸	۷/۳۸	۳/۱۵	۱۰/۷۹	۱۳/۹۴	محرومیت هیجانی	
**۲/۴۹	۷/۹۰	۳/۳۸	۱۱/۶۲	۱۵/۰۰	راهشگی/بی‌ثباتی	
**۲/۷۰	۷/۰۵	۳/۰۰	۱۱/۴۷	۱۴/۴۷	بی‌اعتمادی/بدرفتاری	
***۳/۴۷	۵/۵۳	۳/۲۹	۸/۷۴	۱۲/۰۳	ازدواج اجتماعی/ییگانگی	
***۶/۰۲	۴/۳۰	۴/۴۴	۷/۲۴	۱۱/۶۸	نقص/شرم	
***۳/۱۵	۶/۵۸	۳/۵۶	۹/۶۵	۱۳/۲۱	شکست	
***۴/۷۳	۵/۴۳	۴/۴۱	۷/۱۵	۱۱/۵۶	وابستگی/بی‌کفایتی	
***۵/۰۳	۶/۲۷	۵/۴۱	۹/۹۱	۱۵/۳۲	آسیب‌پذیری به زیان/بیماری	
***۶/۰۲	۴/۰۹	۴/۲۴	۸/۲۹	۱۲/۵۳	خود تحول‌نیافته/گرفتار	
***۴/۰۶	۶/۱۱	۴/۲۶	۹/۰۳	۱۳/۲۹	استحقاق/بزرگ‌منشی	
*۱/۷۲	۶/۶۷	۱/۹۷	۱۳/۷۹	۱۵/۷۶	خویشن‌داری ناکافی	
***۳/۹۴	۶/۸۲	۴/۶۲	۱۱/۵۳	۱۶/۱۵	اطاعت	
۱/۳۵	۷/۵۸	۱/۷۶	۱۵/۵۶	۱۷/۳۲	از خود گذشتگی	
***۲/۵۳	۵/۷۵	۲/۵۰	۱۲/۶۵	۱۵/۱۵	بازداری هیجانی	
***۴/۰۶	۴/۷۶	۳/۳۲	۱۱/۵۰	۱۴/۸۲	معیارهای سرخтанه/عیب‌جویی	
***۵/۲۵	۱۱/۸۹	۱۰/۷۲	۳۱/۷۸	۴۲/۵	کل	

\*p<0/05; \*\*p<0/01; \*\*\*p<0/001; df=۲۳

1- Global Severity Index

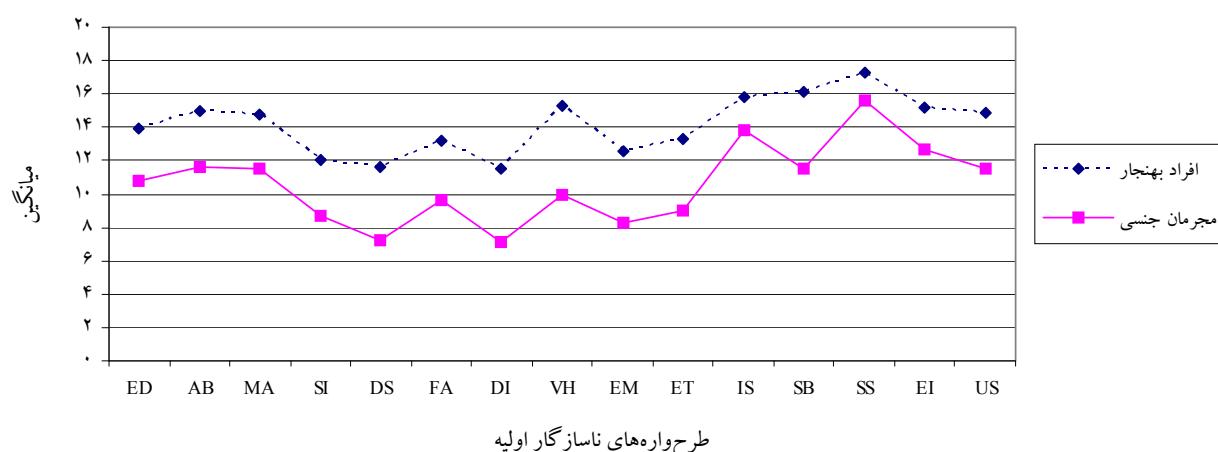
2- Positive Symptom Distress Index

3- Positive Symptom Total

4- Statistical Package for Social Sciences-15

جنسي در شکل ۱ نشان داده شده است.  
برای بررسی فرضیه دوم پژوهش، نمرات دو گروه در هر پنج بعد طرح واره به کمک آزمون t همبسته با هم مقایسه شدند. جدول ۲، میانگین دو گروه و سطح معنی داری آنها را در ابعاد طرح واره نشان می‌دهد.  
همان‌گونه که جدول ۲ نشان دارد، افراد تجاوزگر جنسی در هر پنج بعد طرح واره ناسازگار اولیه میانگین نمرات بالاتری را به دست آورده‌اند. از این رو این فرضیه پژوهش نیز تأیید شد (شکل ۲).

همان‌گونه که جدول ۱ نشان می‌دهد، تفاوت میانگین دو گروه در ۱۴ طرح واره معنی دار است و تنها در طرح واره ناسازگار اولیه از خود گذشتگی بین دو گروه تفاوت معنی داری به چشم نمی‌خورد. بنابراین فرضیه نخست پژوهش تأیید شد و می‌توان نتیجه گرفت که تجاوزگران جنسی در مقایسه با افراد بهنگار دارای طرح واره‌های ناسازگار اولیه پررنگ‌تری هستند. این تفاوت بیش از همه در طرح واره‌های ناسازگار اولیه آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری، و اطاعت و کاستی/شرم دیده می‌شود. الگوی طرح واره‌های ناسازگار اولیه تجاوزگران



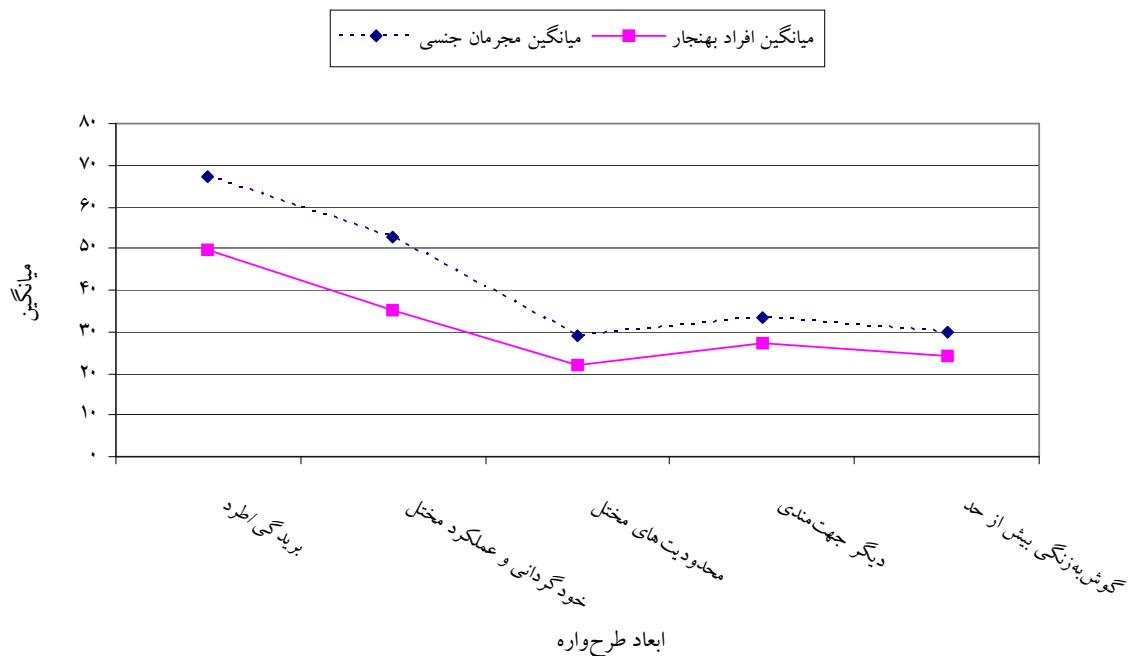
محرومیت هیجانی: ED؛ رهاشدگی / بی‌ثباتی: AB؛ بی‌اعتمادی / بدرفتاری: MA؛ انزواج اجتماعی / بیگانگی: SI؛ نقص / شرم: DS؛ شکست: FA؛ وابستگی / بی‌کفایتی: DI؛ آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری: VH؛ خود تحول نیافته / گرفتار: EM؛ شامل استحقاق / بزرگ‌منشی: ET؛ خویشتن داری / خودانضباطی ناکافی: IS؛ تمرکز افراطی بر نیازها، تمایلات و احساسات دیگران، اطاعت: SB و از خود گذشتگی: SS؛ بازداری هیجانی: EI؛ معیارهای سرسرخانه / عیوب جویی افراطی: US.

شکل ۱- الگوی طرح واره‌های ناسازگار اولیه تجاوزگران جنسی در مقایسه با افراد بهنگار

جدول ۲- میانگین نمرات دو گروه مجرمان جنسی و افراد بهنگار در ابعاد طرح واره و نمره t مرتب‌بوشه

بعاد طرح واره	میانگین مجرمان جنسی	میانگین افراد بهنگار	انحراف معیار	نمره t
بریدگی / طرد	۶۷/۳۸	۴۹/۸۵	۲۵/۲۴	*۴/۰۴
خودگردانی و عملکرد مختلط	۵۲/۶۲	۳۵/۰۰	۱۷/۹۵	*۵/۷۲
محدودیت‌های مختلط	۲۹/۰۶	۲۲/۸۲	۱۰/۱۴	*۳/۵۸
دیگر جهت‌مندی	۳۳/۴۷	۲۷/۰۹	۱۲/۶۵	*۲/۹۴
گوش به زنگی بیش از حد	۲۹/۹۴	۲۴/۱۵	۸/۵۳	*۳/۹۷
کل	۴۲/۵۰	۳۱/۷۸	۱۱/۸۹	*۵/۲۵

\*p<0.001; df=33



شکل ۲- الگوی ابعاد طرح واره تجاوزگران جنسی در مقایسه با افراد بهنگار

را به عنوان عامل مهمی در گرایش افراد به سوی رفتارهای تجاوزگرانه جنسی به شمار آورد.

به باور یانگ (۱۳۸۴) طرح وارهها هسته خودپنداره را شکل داده و بر شیوه تعامل افراد با محیط پیرامون خود تأثیر می‌گذارند و از این رو طرح وارههای گوناگون می‌توانند افراد را نسبت به مشکلات روزمره آسیب‌پذیر کنند. طرح وارهها به عنوان الگوهایی برای پردازش تجربیات افراد به کار گرفته می‌شوند. به این ترتیب طرح وارهها اندیشه و روابط فرد با دیگران را تعیین می‌نمایند و چگونگی در کی را که هر فرد از خود و جهان پیرامونش دارد مشخص می‌کنند؛ ادراکی که به دلیل ماهیت خود تداوم بخش طرح وارهها در سراسر زندگی ادامه می‌یابد (سیموس، ۱۳۸۴؛ یانگ و همکاران، ۲۰۰۳). چنین ساختارهایی از طریق فرآیندهای تداوم‌دهنده خود، از فرد در برابر هیجان‌های شدید و درمانده‌کننده‌ای محافظت می‌کنند که عمدها به دنبال برانگیختگی و فعل شدن یک طرح واره پدید می‌آیند. به این ترتیب افراد خود را در برابر تغییر ایمن نموده، محتواهای منفی خود را حفظ می‌کنند و طیف گسترده‌ای از مشکلات و ناکارآمدی‌های فردی، بین فردی و اجتماعی را رشد می‌دهند (یانگ و همکاران، ۲۰۰۳؛ یانگ، ۱۳۸۴). بدین ترتیب طرح وارهها با گسترده‌ای از مشکلات روان‌شناختی ارتباط می‌یابند. طیف گسترده‌ای از نارسایی‌های

## بحث

تأییدشدن دو فرضیه پژوهش نشان می‌دهد که تجاوزگران جنسی در مقایسه با افراد بهنگار دارای طرح وارههای ناسازگار اولیه و ابعاد طرح واره پر رنگ‌تری هستند. این یافته با یافته‌های ریچاردسون<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) هم خوانی دارد. ولی در بررسی طرح وارههای ناسازگار اولیه در این نمونه انگلیسی، برای گروه بالینی میانگین نمرات بالاتری در طرح وارههای ناسازگار گزارش شد تا گروه عادی. با این وجود برخلاف بررسی حاضر که در آن پررنگ‌ترین طرح وارهها، طرح وارههای آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری، اطاعت و نقص/شرم بودند، در بررسی ریچاردسون (همان‌جا) بیشترین نمرات در طرح وارههای ناسازگار بازداری هیجانی، انزواه اجتماعی/ییگانگی و بی‌اعتمادی/بدرفتاری گزارش شدند. این تفاوت در نتایج را می‌توان با توجه به تفاوت حجم نمونه و نیز روش همتاسازی دو گروه در بررسی حاضر تبیین نمود. افزون بر آن، این اختلاف می‌تواند ناشی از تأثیرات فرهنگی دو نمونه مورد بررسی در پژوهش ریچاردسون (همان‌جا) و بررسی حاضر باشد. این یافته مطالعه حاضر با یافته‌های بکر و بیچ (۲۰۰۴) که یک نمونه از مجرمان جنسی نوجوان را مورد بررسی قرار داده بودند، و دریافتند که مجرمان جنسی دارای طرح وارههای ناسازگار اولیه پررنگ‌تری در مقایسه با گروه عادی هستند نیز همسویی دارد. از این رو می‌توان طرح وارههای ناسازگار اولیه

بنیادین ضمن آن که در ایجاد نارسایی‌های گوناگون مربوط به صمیمیت، همدلی با قربانی و تصوری ذهن مؤثر هستند، ممکن تواند در شکل دهی یک حمله جنسی نقش چشم گیری داشته باشد.

با توجه به این مسئله به نظر می‌رسد، درمان‌هایی با رویکرد شناختی و بهوژره آنهاست که تمرکز اختصاصی تری بر طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه دارند، می‌تواند در درمان رفتارهای تجاوز‌گرانه مجرمان جنسی مؤثر باشند. بهره‌گیری از این نوع درمان‌ها می‌تواند با آشناسازی تجاوز‌گران جنسی با طرح‌واره‌های آسیب‌دیده‌شان و فرآیندهای تداوم آنها و راهبردهای تعدیل و اصلاحشان به کاهش رفتارهای آسیب‌رسان مجرمان بینجامد. از سوی دیگر با توجه به این که رشد اولیه این ساختارهای شناختی یعنیادین ریشه در تجربه‌های کودکی داشته و تعاملات نخستین والدین با کودک در گسترش آنها نقش دارد، تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی با هدف آشناسازی خانواده‌ها با فرآیندهای شکل‌گیری طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه و تأثیر این ساختارها بر تعاملات آینده کودک با جهان پیرامون، می‌تواند در بلندمدت کاهش سطح ارتکاب رفتارهای تجاوز‌گرانه جنسی را به دنبال داشته باشد.

با توجه به ویژگی‌های جمیعت‌شناختی نمونه مورد بررسی، تدوین برنامه‌هایی برای شناسایی نوجوانان و جوانانی که دارای عوامل خطر برای ارتکاب جرایم جنسی هستند (مانند روابط والدینی ضعیف، طبقه اجتماعی- اقتصادی پایین، دامنه سنی ۱۸ تا ۳۰ سال، تجرد) می‌تواند سودمند باشد. افرون بر آن آموزش این افراد در مورد این که طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه چگونه بر روابط صمیمانه، درک و همدلی با دیگران، تأثیر می‌گذارند و می‌توانند آنان را به سوی رفتارهای ضداجتماعی بکشانند نیز می‌تواند در پیش‌گیری از ارتکاب به این جرایم مؤثر باشد.

محدودیت دسترسی به گروه تجاوزگران جنسی به دلیل ماهیت پژوهش مربوط به آن، گزارش درصد کمی از موارد ارتکاب جرم و همکاری نکردن مرتکبین به این جرم در زمینه امور پژوهشی، از محدودیتهای مطالعه حاضر به شمار می‌رود. گنجاییدن نمونه‌های با حجم بیشتر آزمودنی و کاربرden روش‌های آماری که محدودیت همتاسازی را نداشته باشند، می‌تواند در بررسی‌های آینده سودمند باشد.

شناختی، هیجانی و اجتماعی مانند تحریفات شناختی (گودجانسون<sup>۱</sup> و برونز<sup>۲</sup>، ۱۹۹۹؛ گنون و همکاران، ۲۰۰۶)، کاسته‌های مربوط به همدلی با قریب‌انی (هانسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۳)، نارسایی‌های مربوط به صمیمیت (وارد و همکاران، ۲۰۰۰)، احساس تنها‌یی (وارد و همکاران، ۲۰۰۶)، کمبود مهارت‌های اجتماعی (گنون و همکاران، ۲۰۰۸) و پایین‌بودن سطح عزت‌نفس (وارد و همکاران، ۲۰۰۶) در تجاوز‌گران جنسی بررسی شده‌اند. فرآیند پردازش اطلاعات، در ک دنیای پیرامون، شیوه تعامل با دیگران و واکنش‌های رفتاری آنان را متأثر می‌سازد (گروث<sup>۴</sup>، ۱۹۷۹، به‌نقل از ریچاردسون، ۲۰۰۵) هنگامی که یک رویداد فعال‌ساز رخ می‌دهد، طرح واره‌ها شناخت واره‌های سطحی را پدید می‌آورند. این شناخت واره‌ها، حالت‌های انگیزشی و هیجانی را بر می‌انگیزند که انجام یک حمله جنسی را برای تجاوز‌گر، مناسب، ضروری و حتی جالب جلوه می‌دهند (مان و بیچ، ۲۰۰۳، به‌نقل از وارد و همکاران، ۲۰۰۶).

در ارتباط با ابعاد طرح واره، این پژوهش نشان داد که پرنگک ترین بعد طرح واره در گروه بالینی مورد بررسی، بعد بریدگی/طرد است. طرح واره‌های مرتبط با این حوزه در پی ناخشنودی در نیاز به دلستگی امن به دیگران پدید می‌آیند. رفشارهای سرد، گوشه‌گیری، تندخوبی و غیرقابل پیش‌بینی بودن والدین می‌توانند در رشد طرح واره‌های مربوط به این حوزه مؤثر باشند (یانگ، ۱۳۸۴). این طرح واره‌ها به طور کلی با امنیت خدشه‌دار شده فرد در محیط ارتباط دارند. این نتایج هم‌چنین با بررسی‌های گوناگونی که نشان می‌دهند این افراد بیشتر در خانواده‌های پر تنش و دارای پیوند والدینی ضعیف رشد یافته‌اند (بوگایرس<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۰۵؛ تقی خانی، ۱۳۸۱) هم‌خوانی دارند. به باور بوگایرس (۲۰۰۵) احتمال این که افرادی با چنین سابقه خانوادگی‌ای طیف گسترده‌تری از تجارب ناکارآمد رشد را تجربه کرده باشند بیشتر است. تجاربی هم‌چون طرد، سوءرفتار فیزیکی، کلامی یا جنسی به احتمال زیاد امنیت فرد را به تهدید روبه‌رو می‌کنند. همان‌گونه که یانگ (۱۳۸۴) نیز باور دارد، رشد طرح واره‌ها بیش از آن که ناشی از رویدادهای آسیب‌زای منفرد باشد، از الگوهای مداوم آزارنده تعامل کودک با اعصابی خانواده و همسالانش سرچشمه می‌گیرند.

## سپاسگزاری

با سپاس فراوان از جناب آقای دکتر سید محمد نوعی، آقای علی اکبر رحمانی و همکارانشان در زندان مرکزی شهر مشهد که بی گمان انجام این طرح بدون همکاری آنان امکان پذیر نبود و نیز از جناب آقای دکتر علی صالحی (دانشگاه سیدنی استرالیا)، دکتر حسین حسن‌آبادی و دکتر سید امیر امین‌یزدی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر تونی وارد (دانشگاه ویکتوریا) و دکتر ترزا گنون (دانشگاه کنت) و خانم فاطمه حسینی غفاری برای راهنمایی‌ها، هم‌فکری‌ها و یاری‌های صمیمانه‌شان. برای انجام این پژوهش از حمایت مالی دانشگاه فردوسی مشهد استفاده شده است.

[بنابراین اظهار نویسنده مسئول مقاله، تعارض منافع وجود نداشته است.]

## منابع

- برازنده، هدی‌لقا (۱۳۸۴). برسی معیارهای ارتباطی و طرح وارههای ناسازگار اولیه با سازگاری زناشویی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه فردوسی مشهد.
- تقوی، اعظم؛ فاتحی‌زاده، مریم؛ عابدی، محمدرضا (۱۳۸۵). پیامدهای شناختی کودک‌آزاری در دختران نوجوان. *فصلنامه اندیشه و رفتار*، سال دوازدهم، شماره ۲، ۱۴۰-۱۴۶.
- تفی‌خانی، شیلا (۱۳۸۱). برسی ویژگی‌های خانوادگی، اقتصادی-اجتماعی، روانشناختی و شیوه‌های مقابله با استرس والدین کودک آزار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه الزهرا (س)، تهران.
- دادستان، پریخ (۱۳۸۲). *روانشناسی جنایی*. تهران: انتشارات سمت.
- دلار، علی (۱۳۸۴). *روش شناسی آزمایشی*. تهران: انتشارات رشد.
- سیموس، گری‌گوریس (۱۳۸۴). *درمان رفتاری-شناختی*. ترجمه: سیداحمد جلالی، آریو روحانی و مریم پور‌امینی. تهران: انتشارات پادرنا.
- کاپلان، هارولد؛ سادوک، ویرجینیا (۱۳۸۱). *خلاصه روانپژوهی علم روم رفتاری-روانپژوهی بالینی (جلد دوم)*. ترجمه: نصرت... پورافکاری. تهران: انتشارات شهرآب.
- کوک، دیوید، جی؛ بالدوین، پاملاجی؛ هاویسون، جکولین (۱۳۷۹). *کاربرد روانشناسی در زندان*. ترجمه: عطاء... محمدی. تهران: مرکز آموزش و پژوهش سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور.
- طالیان شریف، جعفر (۱۳۸۲). *اعتباریابی آزمون SCL-90-R و مقابله عالمی روان‌شناختی در بین دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد*. علوم پژوهشی شهید و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد. مشهد: دانشگاه فردوسی یانگ، جفری (۱۳۸۴). *شناخت درمانی اختلالات شخصیت*. رویکرد طرح واره محور. ترجمه: علی صالحی و حسن حمیدپور. تهران: انتشارات آگه.
- Andersson, P., & Perris, C. (2000). *Attachment styles and dysfunctional assumptions in adults*. Clinical Psychology and Psychotherapy, 7, 47-53.

- Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment*, 17, 425-439.
- Nordahl, H. M., Holthe, H., & Haugum, J. A. (2005). Early maladaptive schemas in patients with or without personality disorders: does schema modification predict symptomatic relief? *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 12, 142-149.
- Pinheiro, P. S. (2007). *World report on violence against children*. Geneva: United Nations Secretary.
- Platts, H., Tyson, M., & Mason, O. (2002). Adult attachment style and core beliefs: Are they linked? *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 9, 332-348.
- Prentky, R. A., & Knight, R. A. (1991). Identifying critical dimensions for discriminating among rapists. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 59, 643-661.
- Richardson, G. (2005). Early maladaptive schemas in a sample of British adolescent sexual abusers: Implications for therapy. *Journal of Sexual Aggression*, 11, 259-276.
- Switzer, I. (2006). *Early maladaptive schemas predict risky sexual behaviors*. Unpublished thesis masters. Mississippi State University.
- Ward, T., & Beech, A. (2006). An integrated theory of sexual offending. *Aggression and Violent Behavior*, 11, 44-63.
- Ward, T., Keenan, T., & Hudson, S. M. (2000). understanding cognitive, affective and intimacy deficits in sexual offenders: A developmental perspective. *Aggression and Violent Behavior*, 5, 41-62.
- Ward, T., Polaschek, D. L. L., & Beech, A. R. (2006). *Theories of sexual offending*. England: Leicestershire .Wiley.
- Young, J. E., Klosko, J. S., & Weishaar, M. E. (2003). *Schema therapy: A practitioner's guide*. New York: Guilford Publication.