

مقاله پژوهشی
اصلی
Original Article

ارتباط میان منبع کنترل سلامت و رفتارهای بهداشتی

دکتر رمضان حسن زاده^{*}، دکتر سید منصور تولیتی^{*}، دکتر سید حمزه حسینی^{***}، فرزانه داوری^{**}

چکیده

هدف: هدف پژوهش حاضر بررسی تأثیر چشمداشت‌ها، افکار و منبع کنترل سلامت در کیفیت زندگی، رفتارهای بهداشتی و ارتقاء سلامت بوده است.

روش: آزمودنی‌های پژوهش ۳۶۰ نفر از دانش‌آموزان دختر دبیرستان‌های شهرستان‌ساری بودند که به روشن نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شده بودند. داده‌ها به کمک پرسش‌نامه منبع کنترل سلامت و پرسش‌نامه رفتار بهداشتی گردآوری و برپایه ضریب همبستگی پیرسون و آزمون آماری آنحليل گردیدند.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان دادند که بین منبع کنترل درونی سلامت و رفتار بهداشتی در زمینه‌های بهداشت فردی ($p < 0.05$)، تعذیبه ($p < 0.05$)، ورزش ($p < 0.05$)، خواب واستراحت ($p < 0.05$)، و کنترل اضطراب ($p < 0.05$) رابطه معنی‌داری وجود دارد. همچنین بین رفتار بهداشتی دانش‌آموزان با منبع کنترل درونی و بیرونی سلامت تفاوت معنی‌داری وجود داشت.

نتیجه‌گیری: افکار و منبع کنترل سلامت در کیفیت زندگی و رفتارهای بهداشتی مؤثرند.

داده‌اند که شرکت‌ها و سازمان‌های خوشبین از موفقیت شغلی بالاتری، در مقایسه با شرکت‌ها و سازمان‌های بدین، برخوردارند (سلیگمن و شولمن^۱). در این سازمان‌ها بهره‌وری و اثربخشی شغلی بالاتر است. همچنین منبع کنترل

مقدمه
چشمداشت‌ها^۲ و سبک‌های تبیینی^۳ افراد می‌توانند در پیش‌بینی بیماری و رفتارهای بهداشتی آنها مؤثر باشند (پترسون^۴، ویلتست^۵ و سلیگمن^۶، ۱۹۸۸). بررسی‌های اشاره

* دکترای تخصصی روانشناسی، دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی ساری. ساری، بلوار خزر، قبل از ۶۰۰ دستگاه، جنب بانک تجارت، کوچه جامی، پلاک ۷، کدپستی ۱۶۸۹۵-۴۸۱۷۹-۱۵۱-۲۲۶۸۱۱۲. فاکس: ۰۱۵۱-۲۲۶۸۱۱۲ (نویسنده مستول).

** دکترای تخصصی مدیریت آموزشی، استادیار گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی ساوه.

*** روانپژوه، استادیار گروه روانپژوهی دانشگاه علوم پزشکی ساری.

**** کارشناس ارشد مدیریت آموزشی، سازمان آموزش و پرورش مازندران.

والستون^{۳۰}، ۱۹۹۲؛ موریس^{۳۱} و ماتیستو^{۳۲}، ۱۹۹۹). برانون^{۳۳} و فیست^{۳۴} (۲۰۰۰) نشان دادند، آزمودنی‌های دارای ادراک کنترل در مقایسه با گروه گواه، از سلامت، بهزیستی و کیفیت زندگی بهتری برخوردارند. این گروه شادتر، اجتماعی‌تر، فعال‌تر، و نسبت به آینده امیدوارتر بودند.

بررسی حاضر در این راستا با هدف تدوین این فرضیه‌ها انجام شده است: ۱- بین منبع کنترل درونی سلامت و رفتار بهداشتی در زمینه بهداشت فردی، تغذیه، ورزش، خواب و استراحت، و کنترل استرس رابطه وجود دارد. ۲- بین رفتار بهداشتی دانش‌آموزان دارای منبع کنترل درونی سلامت با دانش‌آموزان دارای منبع کنترل یپرونی سلامت تفاوت وجود دارد.

روش

این پژوهش از نوع توصیفی- مقطوعی است. جامعه آماری پژوهش را دانش‌آموزان دختر دبیرستان‌های شهرستان ساری تشکیل دادند. حجم نمونه در این پژوهش با توجه به بررسی‌های پیشین (کلمنس و همکاران، ۱۹۹۵؛ جیه و همکاران، ۱۹۹۵؛ لایو، ۱۹۸۸؛ لانگ و همکاران، ۱۹۸۸؛ حسن‌زاده، ۱۳۸۳) نفر تعیین گردید که به روش نمونه‌گیری تصادفی برگزیده شدند.

برای گرددآوری داده‌ها دو ابزار الف- پرسشنامه منبع کنترل سلامت والستون^{۳۵} (والستون، ۱۹۹۲) و ب- پرسشنامه رفتار بهداشتی^{۳۶} (پالانگ، ۱۳۷۰)، به کار برده شد.

پرسشنامه منبع کنترل سلامت والستون دارای ۱۸ ماده است که هر یک به صورت یک جمله بیان شده است. هر ماده مقیاس دارای شش گزینه کاملاً موافق، موافق، کمی موافق، کمی مخالف، مخالف و کاملاً مخالف است. این پرسشنامه

سلامت در امیدواری و پیش‌گیری از بیماری افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن نقش دارد (شوارتز^۱، ۲۰۰۰). منبع کنترل درونی سلامت باعث احساس کنترل می‌شود و استرس افراد را کاهش می‌دهد. ویتز^۲ (۱۹۸۹) نیز دریافت که در افراد مبتلا به ایدز چشمداشت کنترل و خوش‌بینی آنها در پیش‌گیری و بهبود بیماری تأثیر می‌گذارد. بیمارانی که باور دارند می‌توانند در کنترل و پیش‌گیری از ایدز نقش داشته باشند به رفتارهایی مانند دعا و راز و نیازکردن، تغییر برنامه غذایی، ورزش و تعامل اجتماعی روی می‌آورند تا شانس زندگی مانند و کیفیت زندگی خود را بهبود بخشدند. اگر افراد بر این باور باشند که می‌توانند بر فشار روانی غلبه کنند، به‌طور مؤثر می‌توانند از بروز آن پیش‌گیری کنند (بانیارد^۳ و گرایسون^۴، ۲۰۰۰).

دانشجویانی که دارای منبع کنترل یپرونی هستند، بیش از دانشجویان دارای منبع کنترل درونی گرایش به مصرف الكل و سایر رفتارهای ضدبهداشتی دارند (جیه^۵، سیر گو^۶ و تومور^۷، ۱۹۹۵). کلمنس^۸، یورک^۹ و روهرر^{۱۰} (۱۹۹۵) و کاسکی- جیز^{۱۱} (۱۹۹۴) نیز نشان دادند که بین منبع کنترل یپرونی و مصرف الكل رابطه وجود دارد. لانگر^{۱۲} و رویدین^{۱۳} (۱۹۷۶) نیز دریافتند که احساس کنترل می‌تواند در بهبود زندگی، سلامت روانی و ارتقای رفتارهای بهداشتی افراد سالم‌مند در مراکز نگهداری سالم‌مندان مؤثر باشد.

رفتارهای بهداشتی^{۱۴} به آن دسته از رفتارها گفته می‌شود که بر سلامت افراد تأثیر می‌گذارند. جستجوی اطلاعات مربوط به موضوع سلامت، مراجعه به پزشک یا دندانپزشک برای معاینه عمومی، اینسانسازی، ورزش کردن، رژیم غذایی مناسب، بستن کمرنند اینمی در هنگام رانندگی، برقراری روابط جنسی سالم، و حساس شدن نسبت به وضعیت بیماری خود از جمله رفتارهای بهداشتی هستند (بام^{۱۵}، نیومن^{۱۶}، وینمن^{۱۷}، وست^{۱۸} و مکمانز^{۱۹}، ۱۹۹۷).

ادراک کنترل^{۲۰} یعنی رفتارها، اعمال، باورها و افکار فرد می‌توانند در کیفیت زندگی وی مؤثر باشند. برای نمونه، فردی که در مورد سلامت بدنی خود دارای ادراک کنترل (منبع کنترل درونی سلامت) است، برای معاینه و آگاه شدن از وضعیت بدنی خود به پزشک مراجعه می‌کند. او نه تنها می‌داند که مراجعه به پزشک لازم است بلکه می‌داند که به چه پزشکی، کی، کجا و در چه شرایطی مراجعه کنند (لایو^{۲۱}، ۱۹۹۹؛ پندر^{۲۲}، والکر^{۲۳}، سجریست^{۲۴} و فرانک- استرومبرگ^{۲۵}، ۱۹۹۰؛ لانگ^{۲۶}، ویلیامز^{۲۷}، گینور^{۲۸} و کلارک^{۲۹}، ۱۹۸۸).

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1- Schwartz | 2- Weitz |
| 3- Banyard | 4- Grayson |
| 5- Jih | 6- Sirgo |
| 7- Thomure | 8- Clements |
| 9- York | 10- Rohrer |
| 11- Koski-Jannes | 12- Langer |
| 13- Rodin | 14- health behaviors |
| 15- Baum | 16- Newman |
| 17- Weinman | 18- West |
| 19- McManns | 20- perception of control |
| 21- Lau | 22- Pender |
| 23- Walker | 24- Sechrist |
| 25- Frank-Stromberg | 26- Long |
| 27- Williams | 28- Gaynor |
| 29- Clark | 30- Wallston |
| 31- Morris | 32- Matisto |
| 33- Brannon | 34- Feist |
| 35- Health Locus of Control Scale | |
| 36- Health Behavior Inventory | |

یافته‌های مربوط به فرضیه دوم پژوهش (رفتار بهداشتی در دانشآموzan دارای منبع کنترل درونی سلامت با دانشآموzan دارای منبع کنترل بیرونی سلامت متفاوت است) نیز نشان داد که دانشآموzan دارای منبع کنترل درونی سلامت با دانشآموzan دارای منبع کنترل بیرونی سلامت از نظر رفتارهای بهداشتی تفاوت معنی دار دارند ($p < 0.05$) (۱/۷۱۶)، از این رو فرضیه دوم پژوهش تأیید می‌گردد ($p < 0.05$) (۱/۷۱۶).

بحث

یافته‌های پژوهش حاضر در زمینه ارتباط میان منبع کنترل درونی سلامت و رفتار بهداشتی با بهداشت فردی، با یافته‌های پیترسون و همکاران (۱۹۸۸) که نشان دادند چشمداشت‌ها و سبک اسنادی افراد می‌توانند در پیش‌بینی بیماری و رفتارهای بهداشتی آنها مؤثر باشند و گزارش شوارتز (۲۰۰۰) که منبع کنترل درونی سلامت را در امیدواری و پیش‌گیری از بیماری افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن دارای اهمیت دانستند و یافته‌های جانیس (۱۹۸۳) و بانیارد و گرایسون (۲۰۰۰) در زمینه توانایی افراد در غلبه بر فشار روانی هم‌سویی دارد؛ هم‌چنین یافته پژوهش حاضر مبنی بر تأثیر منبع کنترل درونی بر تغذیه، ورزش، خواب و استراحت و کنترل استرس به یافته‌های پژوهش ویتز (۱۹۸۹)، جیه و همکاران (۱۹۹۵) و کلمتس و همکاران (۱۹۹۵) تزدیک است. این پژوهشگران نشان دادند بیمارانی که باور دارند می‌توانند در کنترل و پیش‌گیری بیماری نقش داشته باشند به رفتارهایی مانند دعا و راز و نیاز کردن، تغییر برنامه غذایی، شیوه درست تغذیه، ورزش و چگونگی صرف غذا تلاش می‌کنند و کیفیت زندگی خود را بهبود می‌بخشند. هم‌چنین این بررسی‌ها نشان می‌دهند دانشجویانی که دارای منبع کنترل درونی سلامت هستند، کمتر از گروه گواه، به مصرف الکل و سایر رفتارهای ضدبهداشتی گرایش دارند. هم‌چنین یافته‌های پژوهش حاضر مبنی بر وجود ارتباط میان منبع کنترل درونی سلامت رفتار بهداشتی با ورزش با یافته‌های بام و همکاران (۱۹۹۷) سارافینو (۱۹۹۸)، برانون و فیست (۲۰۰۰) و ویتز (۱۹۸۹) همانگی دارند. آنان نشان دادند که منبع کنترل درونی سلامت می‌تواند بر رفتار بهداشتی آزمودنی‌ها در زمینه ورزش و رفتارهای بهداشتی آنها تأثیر بگذارد.

برای سنجش منبع کنترل سلامت و باورها و افکار افراد در این زمینه ساخته شده است (والستون، ۱۹۹۲). ۶ ماده از ۱۸ ماده این پرسش‌نامه، باورهای افراد را در زمینه منبع کنترل درونی سلامت اندازه‌گیری می‌کنند و ۱۲ ماده دیگر برای سنجش باور افراد در رابطه با تأثیر عواملی مانند شناس، قدرت دیگران، پژوهشگران و مردم دیگر در سلامت فردی، که بیانگر منبع کنترل بیرونی سلامت هستند، در نظر گرفته شده‌اند (همان‌جا). برای گزینه‌های کاملاً مخالف، نمره‌های یک تا شش تعلق می‌گیرد. پایابی پرسش‌نامه منبع کنترل سلامت به کمک روش دونیمه کردن 0.84 محاسبه شد. پرسش‌نامه رفتار بهداشتی دارای ۵۸ ماده است. ۱۴ ماده به ویژگی‌های جمعیت‌شناسختی و ۴۴ ماده دیگر با رفتارهای بهداشتی ارتباط دارند. پرسش‌های مربوط به رفتار بهداشتی در برگیرنده پنج زمینه بهداشت فردی (پرسش‌های ۵ تا ۲۰)، خواب و خوراک (۲، ۳، ۴ و ۲۱ تا ۲۹)، ورزش (۳۰ تا ۳۳)، خواب و استراحت (۳۴ تا ۳۸) و کنترل استرس (۱ و ۳۹ تا ۴۴) هستند (پالانگ، ۱۳۷۰). برای نمره گذاری پرسش‌نامه، در پرسش‌های مثبت، گزینه همیشه نمره ۳، بیشتر وقت‌ها نمره ۲، گاهی وقت‌ها نمره ۱ و هیچ وقت نمره صفر می‌گیرند. در پرسش‌های منفی همیشه نمره صفر، بیشتر وقت‌ها نمره ۱، گاهی وقت‌ها نمره ۲ و هیچ وقت نمره ۳ می‌گیرد. پایابی پرسش‌نامه به کمک روش دونیمه کردن 0.81 محاسبه شد. برای تحلیل داده‌های پژوهش ضربی همبستگی پیرسون و آزمون آماری t به کار برده شد.

یافته‌ها

یافته‌های مربوط به فرضیه اول پژوهش در جلدیں ۱ ارایه گردیده‌اند. همان‌گونه مشاهده می‌شود، فرضیه اول پژوهش مورد تأیید قرار گرفته است ($p < 0.05$).

جدول ۱- وابطه منبع کنترل درونی سلامت با رفتارهای بهداشتی

رفتارهای بهداشتی	t	p
بهداشت فردی	۳/۹۸	۰/۱۹۱
تغذیه	۲/۸۳	۰/۴۰۹
ورزش	۱۰/۲	۰/۳۷۶
خواب و استراحت	۹/۳۷۵	۰/۳۴۴
کنترل استرس	۱/۷۵	۰/۳۶

* $p < 0.05$, $df = ۲۵۸$

سپاسگزاری

از مدیران، آموزگاران و دانشآموزان مدارس دوره متوسطه شهرستان ساری که در اجرای پژوهش همکاری نمودند، صمیمانه قدردانی می‌شود.

دربافت مقاله: ۱۳۸۴/۲/۱۳؛ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۸۴/۴/۲۹
پذیرش مقاله: ۱۳۸۴/۶/۹

منابع

- اسکرست، والکر (۱۳۶۶). *مفهوم تئوریستی*. ترجمه: علی رضا طوسی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- بولاندز، هلن (۱۳۷۳). *بیداشت حرفه‌ای*. ترجمه: علی رضا طوسی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- پالانگ، پتر (۱۳۷۱). *وختار بهداشتی مقدمه تئوریستی*. ترجمه: نوید کسمائی. تهران: انتشارات تربیت.
- پندر، جان (۱۳۶۶). *سیاست و بهداشت*. ترجمه: هوشگ ابطحی. تهران: انتشارات تابان.
- حسن‌زاده، رمضان (۱۳۸۳). *روش‌های تحقیق در علوم رفتاری، راهنمای عملی تحقیق*. تهران: انتشارات ساراون.
- شجاعی تهرانی، حسین (۱۳۷۲). *درسنامه پژوهشی بیشگیری و اجتماعی*. تهران: انتشارات وزارت بهداشت.

Aboud, F. E. (1998). *Health psychology in global perspective* (pp. 65-90). London: SAGE Publications.

Banyard, P., & Grayson, A. (2000). *Introducing psychological research*. Basingstoke: Palgrave.

Baum, A., Newman, S., Weinman, J., West, R., & McManns, C. (1997). *Cambridge handbook of psychology, health and medicine* (pp. 310-323). London: Cambridge University Press.

Brannon, L., & Feist, J. (2000). *Health psychology: An introduction to behavior and health* (pp. 82-104). Belmont, CA: Wadsworth.

Clements, L. B., York, R. O., & Rohrer, G. E. (1995). The interaction of parental alcoholism and alcoholism as a predictor of drinking-related locus of control. *Alcoholism Treatment Quarterly*, 12, 97-110.

DeVellis, R. F., DeVellis, B. M., Blanchard, L. W., Klotz, M. L., Luchok, K., & Voyce, C. (1993). Development and validation of the Parent Health Locus of Control Scales. *Health Education Quarterly*, 20, 211-225.

Janis, I. I. (1983). Stress inoculation in health care: Theory and research. In D. Meichenbaum & M. E. Taremko

یافته‌های این پژوهش در زمینه ارتباط میان منبع کنترل درونی سلامت و رفتار بهداشتی در زمینه خواب و استراحت با برخی یافته‌های پژوهشی برای نمونه، برآنون و فیست (۲۰۰۰) هم‌سویی دارند. لایو (۱۹۸۸)، پندر و همکاران (۱۹۹۰) و لانگ و همکاران (۱۹۸۸) موریس و ماتیستو (۱۹۹۹) دریافتند که ادراکات، افکار و چشمداشت‌های افراد می‌توانند در پیش‌بینی رفتارهای بهداشتی، از جمله خوردن و خوابیدن، مؤثر باشند.

یافته‌های پژوهش حاضر در زمینه وجود ارتباط میان منبع کنترل درونی سلامت و رفتار بهداشتی در زمینه کنترل استرس با یافته‌های جانیس (۱۹۸۳)، بانیارد و گرایسون (۲۰۰۰)، برآنون و فیست (۲۰۰۰)، والستون (۱۹۹۲) و آبود^۱ (۱۹۹۸) که منبع کنترل درونی سلامت را در کنترل استرس و فشار روانی افراد مؤثر دانسته‌اند، هم‌سویی دارد. شوارتز (۲۰۰۰) در پژوهشی نشان داد که منبع کنترل درونی سلامت در پیش‌گیری از بیماری و امیدواری نسبت به زندگی مؤثر است. چون افراد دارای منبع کنترل درونی سلامت، باور دارند که سلامتی، بهداشت و کیفیت زندگی در دست خود آنها است، به آن‌گونه رفتارهای بهداشتی دست می‌زنند که آنها را در تشخیص و کنترل فشار روانی کمک می‌کند.

یافته‌های پژوهش حاضر مبنی بر تفاوت میان رفتار بهداشتی دانشآموزانی که دارای منبع کنترل درونی سلامت و منبع کنترل بیرونی سلامت هستند، با یافته‌های برخی پژوهشگران هم خوان ا است. افراد دارای منبع کنترل درونی سلامت بر این باورند که کیفیت زندگی و وضعیت سلامتی و بهداشتی آنها در کنترل خود آنها است. اما افراد با منبع کنترل بیرونی بر این باورند که شرایط و افراد دیگر، شانس و اقبال و سایر عوامل در کیفیت زندگی آنها مؤثرند. پترسون و همکاران (۱۹۸۸)، دولیس^۲ و همکاران (۱۹۹۳)، کاسکی-جیتر (۱۹۹۴) و لانگ و رویدن (۱۹۷۶) نیز نشان داده‌اند که منابع کنترل، باورها و چشمداشت‌های افراد در زمینه کنترل می‌توانند در رفتارهای بهداشتی و کیفیت زندگی افراد نقش داشته باشند.

محددیت زمانی در گردآوری داده‌ها و کبود منابع پژوهشی داخلی در زمینه موضوع پژوهش از محددیت‌های پژوهش حاضر به شمار می‌روند. پیشنهاد می‌شود با بهره‌گیری از روش‌های آموزشی مناسب تفکر مبنی بر منبع کنترل سلامت و بهویژه منبع کنترل درونی سلامت در دانشآموزان تقویت شود.

- (Eds.). *Stress reduction and prevention* (pp. 67-99). New York: Plenum Press.
- Jih, C. S., Sirgo, V. I., & Thomure, J. C. (1995). Alcohol consumption, Locus of control, and self-esteem of high school and college students. *Psychological Reports*, 76, 851-859.
- Koski-Jannes, A. (1994). Drinking-related locus of control as a predictor of drinking after treatment. *Addictive Behavior*, 19, 491-495.
- Langer, E. J., & Rodin, J. (1976). The effects of choice and enhanced personal responsibility for the aged: A field experiment in a institutional setting. *Journal of Personality and Social Psychology*, 34, 191-198.
- Lau, R. R. (1998). Beliefs about control and health behavior, In D. S. Gochman (Ed.). *Health behavior: Emerging research perspective* (pp. 43-63). New York: Plenum Press.
- Long, J. D., Williams, R. I., Gaynor, P., & Clark, D. (1988). Relationship of locus of control to lifestyle habits. *Journal of Clinical Psychology*, 44, 209-214.
- Morris, C. G., & Matisto, A. A. (1999). *Psychology: An introduction* (pp. 462-63). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Pender, N. J., Walker, S. N., Sechrist, K. R., & Frank-Stromberg, M. (1990). Predicting health-promoting lifestyles in the workplace. *Nursing Research*, 39, 326-332.
- Peterson, C., Vaillant, G. E., & Seligman, M. E. (1988). Explanatory style as a risk factor for illness. *Cognitive Therapy and Research*, 12, 119-132.
- Sarafino, E. P. (1998). *Health psychology: Biopsychosocial interactions* (3rd. ed.). John Willy & Sons, INC.
- Schwartz, S. (2000). *Abnormal psychology*. Mountain View, CA: Mayfield Publishing Company.
- Seligman, M. E., & Schulman, P. (1986). Explanatory styles as a predictor of productivity and quitting among life insurance sales agents. *Journal of Personality and Social Psychology*, 50, 832-838.
- Wallston, K. A. (1992). Hocus-pocus, the focus isn't strictly on Locus: Rotter's social learning theory modified for health. *Cognitive Therapy and Research*, 16, 183-99.
- Weitz, R. (1989). Uncertainty and the lives of persons with AIDS. *Journal of Health and Social Behavior*, 30, 270-810.