

بررسی نگرش مخاطبان درباره‌ی استفاده از جذبه‌های مختلف در طراحی پیام‌های سلامت تلویزیون

سارا ابوطالب جولا^۱، حبیب راثی تهرانی^۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۰۶/۲۱

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۰۱/۲۰

چکیده:

طراحی پیام‌های سلامت مقوله‌ای میان‌رشته‌ای است که از حوزه‌ی ارتباطات سلامت و مطالعه‌های نوین ارتباطات و آموزش بهداشت نشأت گرفته است. آنچه در این مقاله بدان پرداخته‌ایم، بررسی میان تأثیر جذبه‌های مختلف استفاده شده در پیام‌های سلامت از دیدگاه و نگرش مخاطبان تلویزیون است. پرسش مهم مقاله این است که چگونه رسانه‌ای مانند تلویزیون از طریق ارائه‌ی پیام‌های سلامت محور، به تغییر رفتار در فرد منجر می‌شود؟ به این اعتبار، حوزه‌ی مربوط به تأثیر جذبه‌های مختلف استفاده شده در طراحی یک پیام، در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است.

پیام‌های سلامت در این پژوهش به پیام‌های اطلاق می‌شوند که مستقیم یا غیرمستقیم به بحث سلامت فردی و اجتماعی مردم از جمله: سبک زندگی سالم، پیشگیری و یا درمان بیماری‌ها می‌پردازند. استفاده از جذبه‌ها هم شامل پیام‌هایی با جذبه‌های مشتی، جذبه‌های منفی یا ترس، جذبه‌های چندگانه و مسیرهای سه‌گانه‌ی کترل ترس و کترل خطر می‌شود.

برای سنجش تأثیر این دسته از پیام‌ها بر مخاطبان، نمونه‌ی آماری با حجم ۶۰۰ نفر از میان شهروندان بالای ۱۵ سال تهرانی انتخاب شده است. روش این پژوهش پیمایش است. از مهم‌ترین یافته‌های پژوهش این است که پیام‌های سلامت تلویزیون برای تغییر رفتار در فرد کافی نیستند و ارتباطات میان‌فردي نقش مکمل را برای پیام‌های رسانه‌ای دارند.

واژه‌های کلیدی: ارتباطات سلامت، پیام سلامت، جذبه‌های پیام، مسیرهای کترول ترس و کترول خطر، مدل فرآیند توسعه‌ی یافته موافق

طرح مسأله

با نگاهی ساده به زندگی خود و محیط اطراف به سادگی می‌توان دریافت که مسأله‌ی سلامت فردی و جمعی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های انسان‌هاست. امروزه پرداختن به مسأله‌ی سلامت از قالب فردی خارج شده است. امروزه با تغییر الگوهای زندگی، این شیوه‌ها نیز کارایی خود را از دست داده‌اند. از این‌رو، سلامت جمعی و فردی افراد در حوزه‌ای با گوناگونی بیش‌تر، توجه متخصصان را به خود جلب کرده است. از آنجا که نیل به این اهداف خارج از حوزه‌ی اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی نیست، بنابراین باید بگوییم که مسأله‌ی ارتباطات و نقش رسانه‌ها در حوزه‌ی سلامت اهمیت ویژه‌ای یافته است.

هم‌چنین با نگاهی به رسانه‌ها می‌توان گفت که بخش وسیعی از برنامه‌ها و مطالب رسانه‌ها به موضوع سلامت اختصاص دارد و این موضوع در محتوای بسیاری از برنامه‌ها به صورت ضمنی؛ مستقیم یا غیرمستقیم وجود دارد.

با توجه به مطالب فوق، این پژوهش قصد دارد تا به بررسی میزان تأثیر جذبه‌های مختلف استفاده شده در پیام‌های سلامت از دیدگاه و نگرش مخاطبان تلویزیون پردازد. از آنجا که مردم جامعه‌ی ما ارتباط زیادی با این رسانه دارند، پیش‌بینی می‌شود که جذبه‌ها و مسیرهای به‌کاررفته در پیام‌ها و برنامه‌های سلامت محور ارائه شده با تغییر رفتار مورد نظر از سوی رسانه‌ها (تلویزیون) دارای رابطه‌ی معناداری باشند.

از آنجا که مبحث پیام‌های سلامت^۱، حوزه‌ای است که از رشته‌ی ارتباطات سلامت^۲ منشعب شده و اصول و زیربنای علمی خود را از آن رشته گرفته، ابتدا به معرفی اجمالی حوزه‌ی ارتباطات سلامت و پیام‌های سلامت پرداخته شده و سپس مبحث الگوهای مختلف ارائه پیام‌های سلامت مطرح شده است.

تعريف موضوع

۱- ارتباطات سلامت

ارتباطات سلامت رشته‌ای در حال تحول است و به نحو فزاینده‌ای به حوزه‌ی مهم و بر جسته‌ای هم در بخش بهداشت عمومی و هم در بخش ارتباطات و رسانه‌ها تبدیل شده است. ارتباطات سلامت، مطالعه و

¹- Health Messages

²- Health Communication

استفاده از فنون ارتباطی بهمنظور آگاهی دادن و تأثیر بر تصمیم های فردی و جمعی افراد جامعه است تا موجب تقویت سلامت آنان شود (ویسواناث^۱، ۲۰۰۸: ۲).

به عبارت دیگر، پرسش مهم در ارتباطات سلامت این است که چگونه ارتباطات رسانه ای به تغییر رفتار در حوزه سلامت می انجامد که البته حوزه ای وسیع و گسترده است و شامل شاخه های مطالعاتی و پژوهشی زیادی مانند: روابط میان متخصصان سلامت با بیماران، جستجو و استفاده ای اشخاص از اطلاعات سلامت، ساخت پام های سلامت عمومی، ارتباطات ریسک، تصویر سلامت در رسانه های جمعی و فرهنگ، آموزش همگان درباره چگونگی دسترسی به خدمات بهداشت عمومی و سیستم مراقبت های بهداشتی و توسعه و پیشیرد سلامت الکترونیکی و سلامت و مراقبت از راه دور^۲ است (ویسواناث^۳، ۲۰۰۸: ۵).

ارتباطات سلامت رویکردی چندوجهی و چندرشته ای برای دستیابی به مخاطبان مختلف و به اشتراک گذاشتن اطلاعات سلامت محور است که هدف آن تأثیرگذاری و درگیرسازی و حمایت از افراد، جوامع، متخصصان بهداشتی، گروه های خاص، سیاست گذاران و کمپین های عمومی بهمنظور معرفی، اقتباس و تداوم رفتار، عمل یا سیاست هایی است که در نهایت به بهبود پام های بهداشت و سلامتی منجر می شود (شیاواو^۴، ۲۰۰۷: ۷).

۲- تعریف پام سلامت

به آن دسته از پام های رسانه ای که مستقیم یا غیرمستقیم به بحث سلامت فردی و اجتماعی مردم از جمله شیوه زندگی سالم، پیشگیری و یا درمان بیماری ها می پردازد، «پام سلامت» اطلاق می شود. بنابر تجربه های به دست آمده از کمپین های ارتباطات سلامتی که تا حال اجرا شده اند، متخصصان سه پام را در ارتباطات سلامت شناسایی کرده اند.

الف- پام آگاهی بخش^۵: این پام به افراد، به خصوص افرادی که انجام رفتار برایشان ضروری است، خبر می دهد که چه باید بکنند و اطلاعاتی درباره زمان و مکان انجام رفتار در اختیار مخاطبان قرار می دهد (سالمون و آتكین^۶، ۲۰۰۳: ۴۵۹).

^۱- Viswanath

^۲- Tele-health, E-health

^۳- Viswanath

^۴- Campaign

^۵- Schiavo

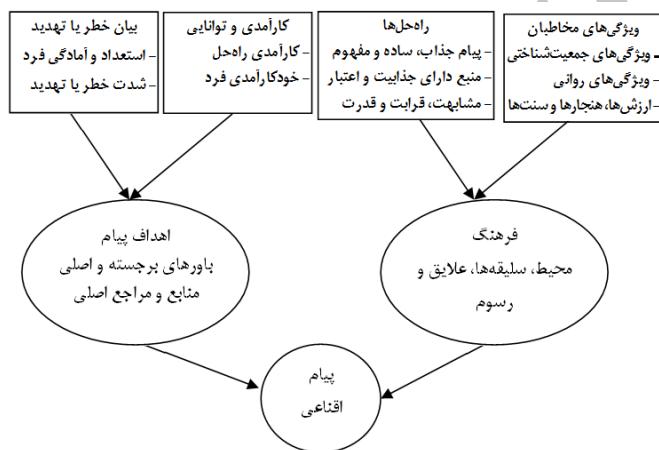
^۶- Awareness

^۷- Salmon & Atkin

ب- پیام آموزشی^۱: این پیام‌ها به مخاطب اطلاعات مربوط به چگونگی اجرای رفتار یا عمل پیشنهادی را آموزش می‌دهد (سالمون و آتکین^۲، ۴۶۱: ۲۰۰۳).

ج- پیام اقناعی: این پیام‌ها دلایل اقناع‌کننده برای اقتباس و اتخاذ رفتار پیشنهادی برای مخاطب را فراهم می‌آورند و این نکته را روشن می‌کنند که چرا مخاطب باید رفتار پیشنهاد شده را قبول کند و یا از رفتاری خاص اجتناب کند. این پیام‌ها بیشتر با عقاید، باورها، نگرشا و در کل، دانسته‌های پیشین افراد سروکار دارد (سالمون و آتکین^۳، ۴۶۳: ۲۰۰۳).

نمودار شماره‌ی یک الگوی پیام‌های اقناعی سلامت را نشان می‌دهد.



نمودار شماره‌ی یک- الگوی پیام‌های اقناعی سلامت (سالمون و آتکین^۴، ۴۶۴: ۲۰۰۳)

۳- استفاده از جذبه‌ها^۵ در پیام‌های سلامت

یکی از روش‌های معمول و مورد استفاده برای جذب مخاطبان به پیام‌های سلامت استفاده از جذبه‌ها در پیام است. طبق تحقیقات صورت گرفته پژوهشگران به این نتیجه رسیده‌اند که واکنش‌های احساسی به محرك‌ها قبل از تفکر درباره‌ی محتواي آن رخ می‌دهد؛ يعني ما اول احساس می‌کنیم سپس

¹- Instruction

²- Salmon & Atkin

³- Salmon & Atkin

⁴- Salmon & Atkin

⁵- Appeals

به تفکر و پردازش می پردازیم (مونahan،^۱ ۱۹۹۵: ۸۴). جذبه ها شامل سه گروه جذبه های مثبت، جذبه های منفی (ترس) و جذبه های چندگانه می شوند. معروف ترین و معمول ترین جذبه ها که بیشترین کاربرد را در طراحی پیام های سلامت دارد، «جذبه هی ترس»^۲ نام دارد.

- جذبه های مثبت^۳

استفاده از جذبه های مثبت در پیام های سلامت در واقع می تواند نزدیکی زیادی با پیام های ايجابی داشته باشد. ذکر مزیت های قبول و اقتباس رفتار پیشنهادی و فرصت های جدید به دست آمده در صورت ترک یک رفتار ناسالم، همگی می توانند جزء جذبه های مثبت یک پیام باشد. از دیگر جذبه های مثبت اجتماعی می توان به افزایش مدت عمر، کسب احترام و جایگاه اجتماعی، تشکیل روابط عمیق تر دوستانه و روابط موفق تر خانوادگی اشاره کرد. به طور کلی جذبه های مثبت شامل مواردی می شوند که از طریق آنها فرد در صورت اقتباس رفتار، تصویری مطلوب و مثبت و سالم از خود دریافت کند. با همه اینها، مواردی وجود دارد که جذبه های مثبت در آنها جوابگو نیست و در مخاطب اثر نمی کند، مثلاً وقتی که مخاطب در معرض خطر یا تهدید باشد، این گونه جذبه ها اثر اقتصاعی خود را از دست می دهند.

مقدار نیرویی که مخاطب برای پردازش، درک مفاهیم، محظوظ و هدف پیام صرف می کند از اهمیت بهسازی برخوردار است. زیرا این فرایند با یادآوری دانسته های پیشین، نگرش ها و تمایل وی برای انجام رفتار پیشنهادی در ارتباط است (مونahan،^۴ ۱۹۹۵: ۸۶).

نتایج به دست آمده از مطالعات و پژوهش های صورت گرفته نشان می دهد که استفاده از جذبه های مثبت و ابتکاری برای مخاطبان با درگیری پایین، بهتر و مؤثر تر است. یکی از نقاط ضعف جذبه های مثبت در پیام های سلامت این است که این گونه پیام ها به پردازش ثانوی^۵ منجر می شوند. پردازش ثانوی به معنای توجه به حواسی و فرعیات پیام به جای توجه به اصل مقصد و منظور پیام است. همچنین جذبه های مثبت موجب تغییرات کوتاه مدت در نگرش ها می شوند (مونahan،^۶ ۱۹۹۵: ۸۹).

¹ -Monahan

² - Fear Appeal

³ - Positive Appeal

⁴ -Monahan

⁵ - Peripheral processing

⁶ - Monahan

- پیام‌های حاوی جذبه‌ی ترس (منفی)

در تعریف جذبه‌ی ترس باید گفت که پیام‌های حاوی جذبه‌ی ترس در واقع پیام‌هایی اقنانعی هستند که بر پیامدهای آسیب‌زای اجتماعی و فیزیکی حاصل از عدم پیروی از دستورات پیام و رفتار پیشنهادی تأکید می‌کنند (هیل و دیلارد^۱، ۱۹۹۵: ۶۵).

دیلارد و وايت^۲ (۱۹۹۲) معتقدند که شرح نحوه‌ی تأثیرات پیام‌های حاوی جذبه‌ی ترس در سه

مفهومی زیر جای می‌گیرد:

۱- توصیف محرك‌ها^۳

این توصیف در واقع با ایجاد ترس و نگرانی عمل می‌کند و منظور از محرك‌ها، همان ترس و یا نگرانی ایجاد شده است که نهایتاً موجب واکنش می‌شود. در این مورد هر چه میزان ترس بیشتر باشد، جذبه‌ی مورد انتظار پیام هم بیشتر خواهد بود.

۲- مدل واکنش‌های موازی^۴

از آنجا که ریشه‌ی جذبه‌ی ترس به نیاز برای کاهش احساس خطر بر می‌گردد، مواجهه با پیام‌های حاوی جذبه‌ی ترس به دو واکنش موازی کترل ترس^۵ و کترل خطر^۶ در مخاطب منجر می‌شود که متعاقباً توضیح داده خواهد شد.

۳- مدل سودمندی ذهنی مورد انتظار^۷

این مدل به این نکته بر می‌گردد که پیام بتواند با استفاده از جذبه‌ی ترس میزان احتمال ابتلا به بیماری یا خطر را به مخاطب گوشزد کند. راجرز (۱۹۷۵) در اینباره به نظریه‌ی تحریک محافظت^۸ متولّ شده است. نظریه‌ی تحریک محافظت می‌گوید که پیامدهای اقنانعی حاصل ضرب سه عامل زیر هستند.

• شدت خطر یا تهدید

• آسیب‌پذیری مخاطب نسبت به خطر یا تهدید

• کارآمدی رفتار یا درمان پیشنهادی

¹ -Hale and Dillard

² - Dillard and Witte

³ - Drive Explanation

⁴ - Parallel Response model

⁵ - Fear Control

⁶ - Danger Control

⁷ - Subjective expected utility model

⁸ - Protection motivation Theory

و هرگاه یکی از عوامل فوق صفر شوند، آنگاه استفاده از جذبه‌ی ترس در پام نامؤثر خواهد بود.
همچنین مواردی نیز وجود دارد که استفاده از پام‌های جذبه‌ی ترس جنبه اقناع‌کنندگی نخواهد داشت.

مانند موارد زیر:

- ۱- هرگاه پام حاوی جذبه‌ی ترس نتواند پام‌های منفی یک رفتار ناسالم را به خوبی نمایش دهد.
- ۲- اگر پام در نشان دادن پام‌های منفی یک رفتار موفق باشد، ولی مخاطب هیچ‌گونه احساس خطر یا آسیب‌پذیری نسبت به آن نداشته باشد و یا نشان ندهد.
- ۳- اگر پام در نشان دادن و بیان پام‌های منفی یک رفتار موفق باشد، ولی ابزار و رفتار پیشنهاد شده برای مقابله‌ی با آن خطر تا تهدید، مؤثر و کارآمد نباشد، در این حالت پام حاوی جذبه‌ی ترس کارکرد خود را نخواهد داشت و در اجرای رفتارهای پیشنهادی خود موفق نخواهد بود (هیل و دیلارد^۱، ۱۹۹۵).

.۶۹

هر پام حاوی جذبه ترس از دو عنصر «خطر یا تهدید» و «درمان یا رفتار پیشنهادی» تشکیل شده است:

الف- عنصر تهدید یا خطر: یک پام حاوی جذبه‌ی ترس مؤثر باید خطر و تهدید را برای مخاطبان هدف خود ملموس کند که به این کار «شخصی‌سازی» می‌گویند. یعنی محتوای پام طوری باشد که مخاطب احساس کند که او هم ممکن است روزی به آن خطر یا تهدید مبتلا شود و در آن آسیب‌پذیر است وجود احساسات منفی در پام موجب برانگیخته شدن «رفتار اجتناب‌آمیز»^۲ می‌شود.

ب- عنصر درمان یا رفتار پیشنهادی: رفتار پیشنهادی در پام‌های حاوی جذبه‌ی ترس خود به دو گروه خود کارآمدی و کارآمدی رفتار یا درمان پیشنهادی تقسیم می‌شود.

- خود کارآمدی^۳: خود کارآمدی یعنی مخاطب ما باور کند که قادر به انجام و اجرای رفتار پیشنهادی است و توانایی پیروی از دستورالعمل‌های پام را دارد.

- کارآمدی رفتار نیز به معنای توانایی رفتار پیشنهادی برای از میان بردن و یا کاهش خطر ذکر شده در پام است. بنابراین مهم‌ترین اجزای یک پام حاوی جذبه‌ی ترس را می‌توان این‌گونه فرض کرد:

- ۱- بیان یک تهدید قوی یا خطر شدید
- ۲- القای حسن آسیب‌پذیری به مخاطبان هدف نسبت به خطر یا تهدید
- ۳- خود کارآمدی
- ۴- کارآمدی رفتار پیشنهادی

¹- Hale and Dillard

²-avoidance behavior

³-Self-efficacy

نکته‌ای که به عنوان یک اصل طراحان پیام‌های سلامت باید بدان توجه داشته باشند این است که: «پیام‌های حاوی جذبه‌ی ترس (نسبتاً بالا) برای افراد غیرداوطلب اصلاً مناسب نیست» (هیل و دیلارد^۱: ۱۹۹۵: ۷۶).

در طراحی پیام‌های سلامت حاوی جذبه‌ی ترس باید توجه داشت که هر پیام جذبه‌ی ترس یک «هزینه‌ی رفتاری»^۲ را نیز در پی دارد که عبارت است از:

نتایج یا پیامدهای منفی‌ای که از اجرای رفتار پیشنهادی حاصل می‌شود، مانند زمان از دست رفته و ناراحتی پدنی حاصل از انجام تمرینات ورزشی؛ البته یک ارتباط گر سلامت باید به این هزینه‌ها توجه کند و با برنامه‌ریزی و ارتباطات دقیق تا میزان بسیار زیادی آن‌ها را کاهش دهد. خلاصه این‌که یک پیام سلامت حاوی جذبه‌ی ترس باید شامل سه مورد زیر باشد:

– یک خطر یا تهدید شدید

– شواهدی که نشان دهد (ثابت کند) که گروه مخاطب هدف اختصاصاً در معرض این خطر قرار دارند و نسبت به آن آسیب‌پذیر هستند.

– راه حلی که انجام آن ساده و نتیجه آن مؤثر باشد.

- جذبه‌های چندگانه^۳

تکیه بر جذبه‌های چندگانه و استفاده از آن‌ها در پیام‌های سلامت به جای استفاده از یک نوع جذبه‌ی مثبت یا منفی در پیام، موجب تأثیرگذاری بیشتر بر گروه‌های مختلفی از مخاطبان هدف می‌شود. به طورکلی می‌توان گفت که جذبه‌های چندگانه نه جذبه‌های منفی (ترس) و نه جذبه‌های مثبت هستند بلکه ترکیبی متناسب از هر دوی این جذبه‌ها به شمار می‌روند که میزان و سطح استفاده از هر کدام باید طبق شرایط مخاطبان و دیگر ویژگی وی مرتبط توسط ارتباط گر سلامت و یا طراح پیام انتخاب و به کار برد شود (کاپلا، فیشن و دیگران^۴: ۲۰۰۱).

¹- Hale and Dillard

²- response cost

³- Multiple Appeals

⁴- Cappella, Fishbein, et al

مسیرهای کترل ترس و کترل خطر

درک مفهوم ترس و یا باور داشتن به یک آسیب یا تهدید بالقوه یکی از عناصر و ارکان اصلی بسیاری از تئوری‌های مربوطه به تغییر رفتار است. مطالعات بسیاری نشان داده‌اند که درک مفهوم ترس، ارتباط مثبت و مستقیمی با قصد تغییر رفتار در شخص دارد. درک مفهوم ترس از سوی شخص با چند مؤلفه‌ی زیر مشخص می‌شود.

- ۱ درک فرد از احتمال ابتلا به خطر
- ۲ شدت خطر یا تهدید
- ۳ استعداد و آمادگی فرد برای دچار شدن به آن خطر یا تهدید

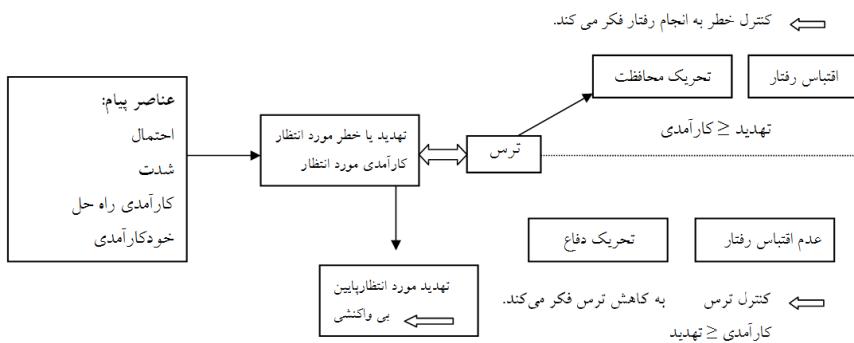
اسلوبیک^۱ و همکارانش عقیده دارند که بدون هیچ‌گونه ارتباط عاطفی و احساسی، معنای واقعی خطر درک نمی‌شود. از آن‌چه گفته شد می‌توان نتیجه گرفت که:

مسیر منطقی تأثیر پیام، با ایجاد نگرش مثبت بیش‌تر نسبت به رفتار پیشنهادی همراه است؛ در حالی که مسیر تجربی تأثیر اقناع پیام، با افزایش درک مفهوم ترس و خطر در مخاطب همراه است. با توجه به نکات فوق پژوهشگران سه مسیر را برای کترول ترس و خطر پیش‌بینی و تعریف کرده‌اند:

مسیر یک؛ خطر پایین

طبق این مدل اگر میزان تهدید یا خطر مورد انتظار پایین باشد، نتیجه چیزی جز «بی‌واکنشی» مخاطب نخواهد بود. اگر فرد باور نداشته باشد که در معرض خطر یا تهدید قرار دارد، هیچ‌گاه برای توجه به پیام ترغیب نمی‌شود. بنابراین در این حالت برای بالا جلوه دادن میزان خطر به مخاطب، بالا بودن میزان احتمال و شدت مورد انتظار الزامی است. شکل زیر فرآیند مدل فرآیند توسعه یافته موازی و سه نتیجه‌ی محتمل را بهخوبی نشان می‌دهد:

^۱- Slovic



نمودار شماره‌ی دو- مسیر یک، خطر پایین

تصویر ۲۴-۱ مدل توسعه یافته موازی از مقاله تبدیل عنصر سلبی ترس به جذبه‌ی ترس نوشته ک. ویت تک از مجله نگاری‌های ارتباطات شماره ۵۹ ص. ۳۳۸.^۱

مسیر دو؛ تهدید بالا، کارآمدی پایین

در صورتی که سطح تهدید یا خطر مورد انتظار موجود در پیام بالا باشد و سطح کارآمدی مورد انتظار پایین باشد، فرد درگیر فرآیند «کترل ترس» خواهد شد. در این حالت، فرد در مواجهه با پیام باور می‌کند که در معرض خطر یا تهدید واقعی قرار دارد و دچار شدن به آن تهدید، پیامدهای نامطلوبی برای وی خواهد داشت، لذا به دنبال راه حل خواهد گشت و برای انجام رفتار انگیزه‌ی کافی را کسب می‌کند.

- اجتناب تدافعی^۲: اجتناب تدافعی به معنای نادیده گرفتن اطلاعاتی است که به نوعی تهدید یا خطر سلامتی مورد نظر را یادآوری می‌کنند.

- انکار^۳: یعنی اینکه فرد باور به این که خطر یا تهدید مورد نظر، یک خطر و یا تهدید واقعی برای سلامت است را رد و انکار می‌کند.

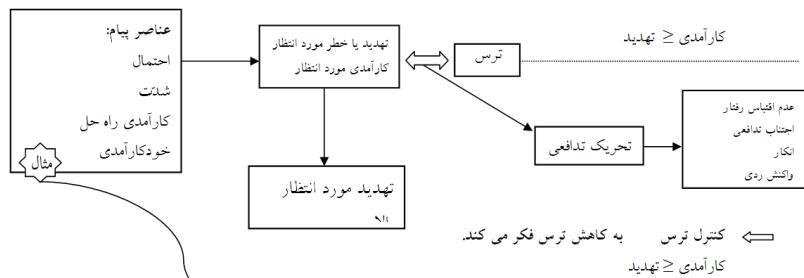
- واکنش ردی^۴: یعنی این که فرد پیام مداخله‌گر را به عنوان یک پیام دستکاری شده رد می‌کند. نمودار زیر مسیر دوم را به خوبی نشان می‌دهد:

¹- Figure 24.1 The extended parallel process model. Note. From "Putting the Fear Back into Fear Appeals: The Extended Parallel Process Model" by K. Witte, 1992, Communication Monographs, 59, p. 338. Copyright 1992 by Taylor & Francis, Ltd. Reprinted with permission.

²- defensive avoidance

³- denial

⁴- reactance



انجام روزی ۲۰ دقیقه تمرینات ورزشی برای کاهش خطر حمله قلبی →

- ۱- این تهدید(حمله قلبی) در خانواده ما شایع است.
- ۲- حمله قلبی می‌تواند کشنده باشد.
- ۳- تمرین خالی کافی نیست.
- ۴- من وقت تمرین ندارم.

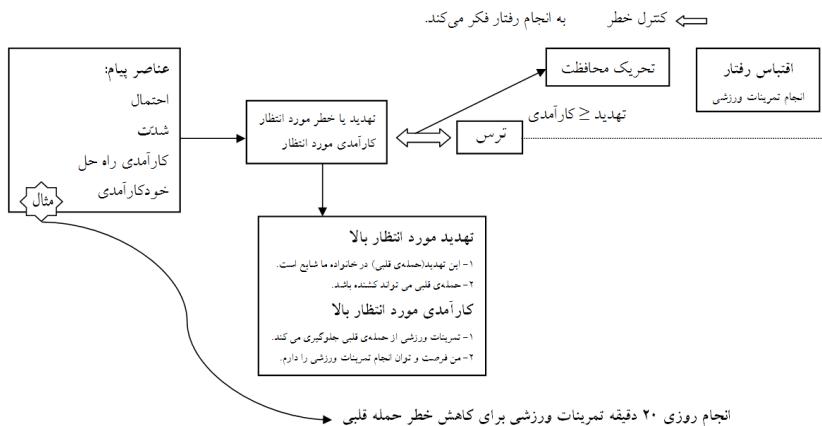
نمودار شماره‌ی سه- مسیر دوم؛ تهدید بالا، کارآمدی پایین

تصویر ۱-۲۴ مدل توسعه یافته هوازی از مقاله تبدیل عنصر سلیمانی ترس به جذبه ترس نوشته ک. ویت تک از مجله نگاری‌های ارتباطات شماره‌ی ۵۹ ص. ۳۳۸.

مسیر سوم؛ تهدید بالا، کارآمدی بالا

هرگاه سطح هر دو عامل تهدید مورد انتظار و کارآمدی مورد انتظار در مخاطب بالا باشد، فرد درگیر فرآیند «کنترل خطر» می‌شود. با توجه به مثال قبلی، شکل زیر مسیر سوم را به خوبی نشان می‌دهد:

¹ - Figure 24.1 The extended parallel process model. Note. From “Putting the Fear Back into Fear Appeals: The Extended Parallel Process Model” by K. Witte, 1992, Communication Monographs, 59, p. 338. Copyright 1992 by Taylor & Francis, Ltd. Reprinted with permission.



نمودار شماره‌ی چهار-مسیر سوم: تهدید بالا، کارآمدی بالا

تصویر ۲۴-۱ مدل توسعه یافته موازی از مقاله تبدیل عنصر سلبي ترس به جذبیه ترس نوشته‌ی ک. ویت تک از مجله نگاری‌های ارتباطات شماره‌ی ۵۹ ص. ۳۳۸^۱

چارچوب نظری

در این قسمت، از میان نظریه‌ها و مدل‌های موجود در حوزه‌ی پیام‌های سلامت، چارچوب نظری تحقیق را عرضه می‌کنیم که شامل «مدل فرآیند توسعه یافته موازی»^۲ است.

مدل فرآیند توسعه یافته موازی

این مدل در ارزیابی و سنجش میزان تأثیر جذبیه ترس‌ها در پیام‌های سلامت کاربرد دارد. مدل فرآیند توسعه یافته موازی را به اختصار «ای بی بی ام»^۳ می‌گویند. این مدل تأثیر چهار متغیر زیر را بر تغییر رفتار مورد بررسی قرار می‌دهد:

- ۱- احتمال مورد انتظار^۴
- ۲- شدت مورد انتظار^۵

¹ - Figure 24.1 The extended parallel process model. Note. From "Putting the Fear Back into Fear Appeals: The Extended Parallel Process Model" by K. Witte, 1992, Communication Monographs, 59, p. 338. Copyright 1992 by Taylor & Francis, Ltd. Reprinted with permission.

²- The Extended Parallel Process Model

³- EPPM: The Extended Parallel Process Model

⁴- Perceived susceptibility

⁵- Perceived severity

۳- کارآمدی راه حل (رفتار)^۱

۴- خود کارآمدی^۲

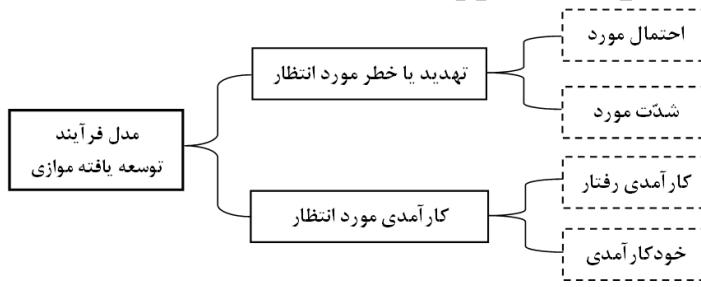
دو متغیر اول را می‌توان تحت عنوان «تهدید یا خطر مورد انتظار» و دو متغیر دوم را می‌توان تحت عنوان «کارآمدی مورد انتظار» منظور کرد. بنابر سطح درک مخاطب از تهدید و کارآمدی‌ها موجود در پیام این مدل سه گونه رفتار نهایی زیر را پیش‌بینی می‌کند:

۱- بی‌واکنش

۲- رفتار یا واکنشی که میزان ترس فرد را کنترل می‌کند یا کاهش می‌دهد. (کنترل ترس)

۳- واکنشی که میزان خطر را کنترل می‌کند یا کاهش می‌دهد. (کنترل خطر)

خلاصه‌ی مدل فوق را می‌توان این گونه تصویر کرد:

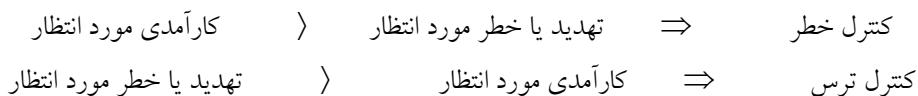


نمودار شماره‌ی پنج - مدل فرآیند توسعه یافته موازی

بنابر این مدل، تا زمانی که میزان کارآمدی مورد انتظار توسط مخاطب بیشتر از تهدید یا خطر مورد انتظار باشد، فرد درگیر فرآیند «کنترل خطر» می‌شود و به دقت درباره‌ی رفتار پیشنهادی و تطبیق رفتار خود با آن برای کاهش خطر فکر می‌کند. از طرف دیگر اگر میزان تهدید یا خطر مورد انتظار بیشتر از کارآمدی مورد انتظار باشد، فرد درگیر فرآیند «کنترل ترس» شده و به جای تمرکز بر کاهش خطر موجود، همواره به کنترل و پایین آوردن میزان ترس خود فکر می‌کند. در این حالت پیام به هدف خود نمی‌رسد، زیرا کنترل و کاهش ترس الزاماً خطر واقعی را کاهش نمی‌دهد.

¹- Response efficacy

²- Self efficacy



خلاصه این‌که تهدید یا خطر مورد انتظار همواره «رفتار» را بر می‌انگیزد در حالی‌که کارآمدی مورد انتظار «ماهیت رفتار» را تعیین می‌کند (روبرتو و دیگران^۱، ۲۰۰۰).

تاریخچه‌ی مختصری از مدل فرآیند توسعه یافته موازی

این مدل از ترکیب سه مدل نظری زیر درباره‌ی جذبه‌ی ترس استخراج شده است (ویت و روبرتو^۲، ۲۰۰۹: ۵۸۰).

۱- مدل ترس به عنوان محرك^۳

۲- مدل پردازش موازی^۴

۳- نظریه تحریک محافظت^۵

مهم‌ترین و قابل توجه‌ترین تفاوت میان مدل و دیگر نظریه‌های مربوط به جذبه‌ی ترس این است که تئوری‌های پیشین عمدتاً بر فردی که رفتار پیشنهادی را اقتباس می‌کند، تمرکز و تأکید داشتند (یعنی بر کنترل خطر تمرکز داشتند) و بقیه‌ی افراد را در زمرة‌ی کسانی قرار می‌دادند که هیچ واکنشی به پیام نشان نداده‌اند؛ در حالی‌که، همان‌طور که بیان کردیم، گروه مخاطبانی که واکنشی از خود نشان نمی‌دهند، به دو گروه تقسیم می‌شود: گروه اول کسانی هستند که واقعاً هیچ واکنشی نسبت به پیام نداشته‌اند و گروه دوم کسانی هستند که درگیر کنترل ترس شده‌اند و لذا واکنشی از آن‌ها مشاهده نمی‌شود. مدل فرآیند توسعه یافته موازی، نخستین نظریه‌ی مربوط به جذبه‌ی ترس است که تعاملات میان تهدید و کارآمدی مورد انتظار که به کنترل خطر یا ترس منجر می‌شوند را به‌طور مفصل و دقیق توضیح می‌دهد. از سال ۱۹۹۲، مدل فرآیند توسعه یافته موازی یکی از رایج‌ترین ابزارهای پژوهشی در ارتباطات کاربردی مربوطه جذبه‌ی ترس بوده است (ویت^۶، ۱۹۹۲، ۱۹۹۸). تا قبل از بوجود آمدن این تئوری، نظریه‌های پیشین تنها به این موضوع می‌پرداختند که کی و چگونه می‌توان از پیام‌های حاوی جذبه‌ی

^۱- Roberto et al

^۲- Witte and Roberto

^۳- The fear-as-acquired drive model

^۴-The Parallel process model

^۵- Protection motivation Theory

^۶- Witte

ترس در حوزه ارتباطات سلامت استفاده کرد و هیچ کدام توجهی به این مسئله نداشتند که چگونه و کی پام های حاوی جذبه ترس با شکست مواجه می شوند. تا این که «وایت»^۱ در سال ۱۹۹۲، با تکیه به نظریه های پشین، مدل را برای تشریح و توضیح موقع ناکامی و موفقیت پام های جذبه ترس طراحی و ارائه کرد (وایت و روپرتون^۲، ۲۰۰۹: ۵۸۴).

ارزیابی نتایج و پام های در پام های حاوی جذبه ترس عمدتاً بر پایه تغییر در نگرش ها و رفتار مخاطبان صورت می گیرد. همان طور که اشاره شد تأثیر پام جذبه ترس در مخاطب به سه گونه تقسیم بندی می شود که دو گونه آن ناخواسته است. اثرات ناخواسته یا نامطلوب ما در اینجا همان بی واکنشی مخاطب و کترل ترس است و وقتی رخ می دهد که سطح ترس موجود در پام بسیار بالا باشد؛ در این صورت مخاطب تمام امید خود را از دست می دهد و برای کترل خطر تلاش نمی کند (وایت و روپرتون^۳، ۲۰۰۹: ۶۰۴).

سؤالها و فرضیه های تحقیق

این پژوهش در پی آن است که نگرش مخاطبان را درباره میزان تأثیرگذاری جذبه های مختلف در طراحی پام های سلامت تلویزیون بستجد و بررسی کند. بنابراین، با توجه به چارچوب نظری و پیشینه تحقیق، فرضیه ها و سؤال هایی که در این پژوهش بررسی می شوند به شرح زیر است:

فرضیه ها

- ۱- به نظر می رسد میان رسیدن به تغییر رفتار و میزان توجه به پام های سلامت تلویزیون رابطه وجود دارد.
- ۲- به نظر می رسد میان میزان ساعت تماشای تلویزیون توسط پاسخ گویان و توصیه های تماشای پام ها و برنامه های بهداشتی تلویزیون به دیگران رابطه وجود دارد.
- ۳- به نظر می رسد که پام رسانه های جمعی در حوزه سلامت برای تغییر رفتار مخاطب کافی نیست و ارتباطات میان فردی در ترغیب برای تغییر رفتار فرد نقش مؤثر و مهمی دارد.

^۱- Witte

^۲- Witte and Roberto

^۳- Witte and Roberto

سؤال‌ها

- ۱- پیام‌های سلامتی در کدام قالب توجه مخاطب را بیشتر به خود جلب می‌کند؟
- ۲- استفاده از کدام جذبه‌ها در پیام‌های بهداشتی تلویزیون می‌تواند بیشترین تأثیر را بر مخاطبان داشته باشد؟
- ۳- پیام‌های سلامتی ارائه شده در تلویزیون تا چه میزان به تغییر رفتار در فرد منجر می‌شوند؟
- ۴- آیا مخاطبان پیام‌های سلامت تلویزیون را به عنوان یک مرجع معتبر برای مسائل بهداشتی قبول دارند؟
- ۵- برنامه‌ها و پیام‌های سلامت تلویزیون از چه میزان رویکرد تعاملی با مخاطب برخوردارند؟

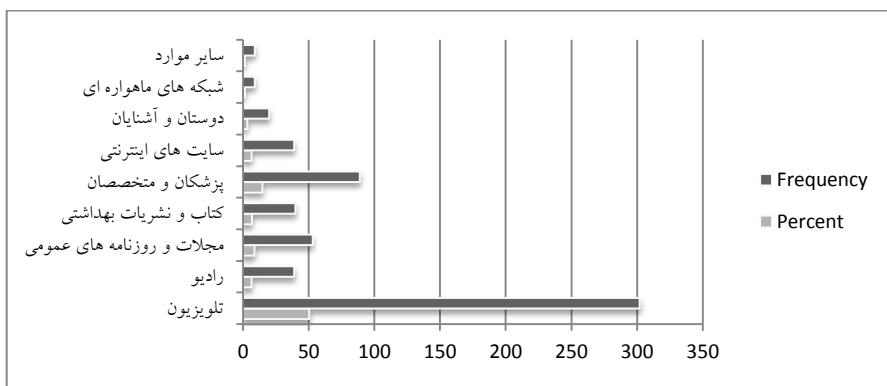
روش تحقیق

به منظور سنجش نگرش شهروندان بالای ۱۵ سال تهرانی درباره‌ی پیام‌ها و برنامه‌های سلامت محور تلویزیون، روش پیمایش و ابزار پرسشنامه با طیف لیکرت برگزیده شده و پس از اجرای طرح و به دست آوردن حجم نمونه از طریق فرمول کوکران و توزیع پرسشنامه میان ۶۰۰ نفر از شهروندان، نتایج به دست آمده از طریق نرم‌افزار SPSS محاسبه شد و با توجه به آمارهای توصیفی و استنباطی محاسبه شده و با کمک جدول‌های یک‌بعدی توزیع فراوانی و توصیف داده‌ها، آزمون χ^2 سامرز برای سنجش معناداری رابطه‌ی متغیرها و محاسبه‌ی ضرایب همبستگی کنال تائو a و تائو b برای تعیین شدت و جهت رابطه، پرسش‌ها و فرضیه‌های این پژوهش پردازش شد. شیوه‌ی نمونه‌گیری در تحقیق حاضر نیز «نمونه‌گیری تلفیقی - ترکیبی» بوده است.

یافته‌های تحقیق

در این بخش یافته‌های توصیفی و تحلیلی تحقیق را به ترتیب ارائه خواهیم کرد.

الف) یافته های توصیفی



نمودار شماره‌ی هفت- منبع استفاده شده از سوی مخاطبان برای کسب اطلاعات بهداشتی

از میان ۶۰۰ پاسخ‌گو، بیشترین نسبت از نظر نوع منبع اطلاعات بهداشتی مربوط به تلویزیون با ۵۰٪ درصد، یعنی ۳۰۲ نفر و کمترین نسبت مربوط به شبکه‌های ماهواره‌ای با ۱/۵ درصد، یعنی ۹ نفر است.

جدول توصیفی شماره‌ی یک- میزان مرجع یومن پیام‌ها و برنامه‌های بهداشتی سلامتی تلویزیون

آیا تاکنون تماشای پیام‌ها و برنامه‌های بهداشتی سلامتی تلویزیون را به دوستان، خانواده و یا اطرافیان خود توصیه کرده‌اید؟					
درصد تجمعی	درصد مطلق	درصد	فرابوتنی		گزینه‌ها
۱۵/۳	۱۵/۳	۱۵/۳	۹۲	خیلی کم و اصلاً	
۳۰/۵	۱۵/۲	۱۵/۲	۹۱	کم	
۶۲/۳	۳۱/۸	۳۱/۸	۱۹۱	متوسط	
۸۸/۷	۲۶/۳	۲۶/۳	۱۵۸	زیاد	
۱۰۰/۰	۱۱/۳	۱۱/۳	۶۸	بسیار زیاد	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶۰۰	جمع کل	

درباره‌ی توصیه به دیگران برای تماشای پیام‌ها و برنامه‌های بهداشتی سلامتی تلویزیون، از میان ۶۰۰ پاسخ‌گو، بیشترین مقدار فرابوتنی با ۳۱/۸ درصد، یعنی ۱۹۱ نفر مربوط به گزینه‌ی متوسط و کمترین مقدار فرابوتنی با ۱۱/۳ درصد، یعنی ۶۸ نفر مربوط به گزینه‌ی بسیار زیاد است.

جدول توصیفی شماره‌ی دو- میزان جلب توجه برنامه‌های مستند و گزارش‌های تصویری درباره مسائل بهداشتی

برنامه‌های مستند و گزارش‌های تصویری درباره مسائل بهداشتی					گزینه‌ها
درصد تجمعی	درصد مطلق	درصد	فراوانی		
۷/۸	۷/۸	۷/۸	۴۱	خیلی کم و اصلاً	
۲۲/۳	۱۶/۵	۱۶/۵	۹۹	کم	
۶۲/۸	۳۹/۵	۳۹/۵	۲۳۷	متوسط	
۹۱/۵	۲۸/۷	۲۸/۷	۱۷۲	زیاد	
۱۰۰/۰	۸/۵	۸/۵	۵۱	بسیار زیاد	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶۰۰	جمع کل	

از میان ۶۰۰ نفر پاسخ‌گو، بیشترین مقدار فراوانی با ۳۹/۵ درصد، یعنی ۲۳۷ نفر مربوط به گزینه‌ی متوسط و کمترین مقدار فراوانی با ۷/۸ درصد، یعنی ۴۱ نفر مربوط به گزینه‌ی خیلی کم و اصلاً در میزان جلب توجه برنامه‌های مستند و گزارش‌های تصویری درباره مسائل بهداشتی است.

جدول توصیفی شماره‌ی سه- رسیدن به تغییر رفتار با توجه به پیام‌های بهداشتی تلویزیون

آیا تاکنون توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون موجب تغییر رفتار در شما یا اطرافیاتان شده است					گزینه‌ها
درصد تجمعی	درصد مطلق	درصد	فراوانی		
۶/۷	۶/۷	۶/۷	۴۰	خیلی کم و اصلاً	
۲۱/۲	۱۴/۵	۱۴/۵	۸۷	کم	
۵۹/۵	۳۸/۳	۳۸/۳	۲۳۰	متوسط	
۹۰/۸	۳۱/۳	۳۱/۳	۱۸۸	زیاد	
۱۰۰/۰	۹/۲	۹/۲	۵۵	بسیار زیاد	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶۰۰	جمع کل	

از میان ۶۰۰ نفر پاسخ‌گو، بیشترین مقدار فراوانی در مورد رسیدن به تغییر رفتار با پیروی از پیام‌های بهداشتی و پزشکی تلویزیون با ۳۸/۳ درصد یعنی ۲۳۰ نفر مربوط به گزینه‌ی متوسط و کمترین مقدار فراوانی با ۶/۷ درصد یعنی ۴۰ نفر مربوط به گزینه‌ی خیلی کم و اصلاً است.

در مورد سوال از جذبه‌ی بکار رفته در پیام: فکر می‌کنید کدام یک از جذبه‌ها در پیام‌های بهداشتی

بیشتر می‌تواند بر رفتار شما تأثیرگذار باشد؟

جدول توصیفی شماره چهار- پام هایی که فقط مزایا و فواید انجام رفتارهای سالم را گوشزد می کنند

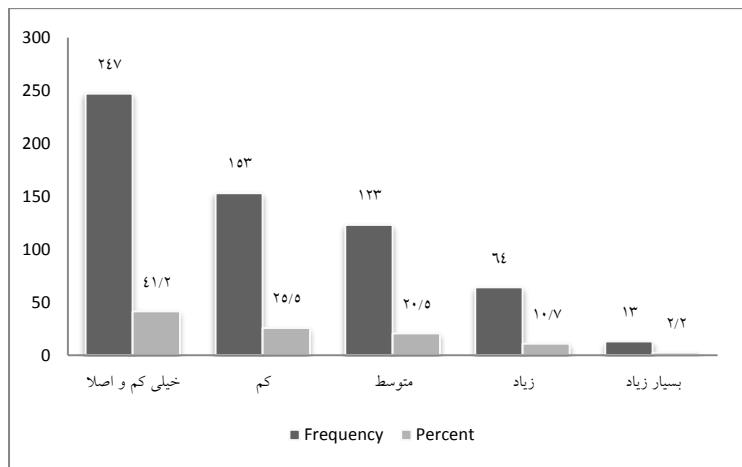
آیا تاکنون توجه به پام های سلامت تلویزیون موجب تغییر رفتار در شما یا اطرافیانتان شده است					گزینه ها
درصد تجمعی	درصد مطلق	درصد	فراآنی		
۲/۸	۲/۸	۲/۸	۱۷	خیلی کم و اصلاً	
۹/۵	۶/۷	۶/۷	۴۰	کم	
۳۴/۷	۲۵/۲	۲۵/۲	۱۵۱	متوسط	
۸۵/۸	۵۱/۲	۵۱/۲	۳۰۷	زیاد	
۱۰۰/۰	۱۴/۲	۱۴/۲	۸۵	بسیار زیاد	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶۰۰	جمع کل	

در بارهی میزان تاثیر پام هایی که فقط مزایا و فواید انجام رفتارهای سالم را گوشزد می کنند، از میان ۶۰۰ نفر پاسخ گو، بیشترین مقدار فراآنی با ۵۱/۲ درصد یعنی ۱۵۱ نفر مربوط به گزینه متوسط و کمترین مقدار فراآنی با ۲/۸ درصد یعنی ۱۷ نفر مربوط به گزینه خیلی کم و اصلاً است.

جدول توصیفی شماره پنج- میزان ترغیب شدن مخاطبان برای تماس با برنامه های سلامت محور

آیا تاکنون توجه به پام های سلامت تلویزیون موجب تغییر رفتار در شما یا اطرافیانتان شده است					گزینه ها
درصد تجمعی	درصد مطلق	درصد	فراآنی		
۴۱/۲	۴۱/۲	۴۱/۲	۲۴۷	خیلی کم و اصلاً	
۶۶/۷	۲۵/۵	۲۵/۵	۱۵۳	کم	
۸۷/۲	۲۰/۵	۲۰/۵	۱۲۳	متوسط	
۹۷/۸	۱۰/۷	۱۰/۷	۶۴	زیاد	
۱۰۰/۰	۲/۲	۲/۲	۱۳	بسیار زیاد	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶۰۰	جمع کل	

در مورد ترغیب شدن برای تماس با برنامه، از میان ۶۰۰ نفر پاسخ گو، بیشترین مقدار فراآنی با ۴۱/۲ درصد یعنی ۲۴۷ نفر مربوط به گزینه خیلی کم و اصلاً و کمترین مقدار فراآنی با ۲/۲ درصد یعنی ۱۳ نفر مربوط به گزینه بسیار زیاد است.



نمودار شماره‌ی هشت- میزان ترغیب شدن مخاطبان برای تماس با برنامه‌های سلامت محور

جدول توصیفی شماره‌ی شش- مرجع دیگر مخاطبان برای تکمیل اطلاعات بهداشتی

علاوه بر اطلاعات تلویزیون، به دنبال اطلاعات اضافی از مجله‌ها، روزنامه‌ها و دوستانم هستم.

گزینه‌ها	جمع کل	بسیار زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم و اصلاً	درصد مطلق	درصد تجمعی
	600	221	160	122	73	41	7/8	6/8
							12/2	12/2
							26/7	45/7
							36/8	82/5
							17/5	100/0
							100/0	100/0

درباره‌ی کسب اطلاعات اضافی از منابع دیگر مانند مجله‌ها، روزنامه‌ها و دوستان از میان ۶۰۰ پاسخ‌گو، بیشترین مقدار فراوانی با ۳۶/۸ درصد، یعنی ۲۲۱ نفر مربوط به گزینه‌ی زیاد و کمترین مقدار فراوانی با ۶/۸ درصد، یعنی ۴۱ نفر مربوط به گزینه‌ی خیلی کم و اصلاً است.

ب- یافته‌های تحلیلی

جدول تحلیلی شماره‌ی یک- بررسی رابطه میان میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون و رسیدن به تغییر رفتار

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Somers' d	Symmetric	.0/.368	.0/.031	11/578	.
	تغییر رفتار	.0/.386	.0/.033	11/578	.
	پیام‌های سلامت	.0/.351	.0/.030	11/578	.

Symmetric Measures					
		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Kendall's tau-b	Kendall's tau-b	.0/.368	.0/.031	11/578	.
	Kendall's tau-c	.0/.380	.0/.033	11/578	.
N of Valid Cases		600			

طبق سطح معناداری به دست آمده از آزمون Somers' d به مقدار ۰/۰۰۰ رابطه میان میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون و رسیدن به تغییر رفتار به لحاظ آماری معنادار است. ضریب کنال تائو τ_c محاسبه شده به میزان (۰/۳۶۸) نشان می‌دهد که شدت رابطه میان دو متغیر متوسط و جهت آن ثابت است. توصیف: یعنی با افزایش میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون، میزان رسیدن به تغییر رفتار در مخاطبان افزایش می‌یابد. به عبارت دیگر، هرچه این پیام‌ها بیشتر توجه مخاطبان را به خود جلب کنند، احتمال تغییر رفتار در آن‌ها افزایش پیدا می‌کند.

جدول تحلیلی شماره‌ی دو- بررسی رابطه میان ساعت‌های تماشای تلویزیون پاسخ‌گویان و توصیه‌تماشای پیام‌ها و برنامه‌های بهداشتی تلویزیون به دیگران

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Somers' d	Symmetric	.0/151	.0/.035	4/280	.0/000
	ساعت‌های تماشا	.0/139	.0/.032	4/280	.0/000
	توصیه‌به دیگران	.0/165	.0/.038	4/280	.0/000

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Kendall's tau-b	Kendall's tau-b	.0/151	.0/.035	4/280	.0/000
	Kendall's tau-c	.0/133	.0/.031	4/280	.0/000
N of Valid Cases		600			

طبق سطح معناداری به دست آمده از آزمون d Somers' به مقدار ۰/۰۰ رابطه میان ساعت‌های تماشای تلویزیون پاسخ‌گویان و توصیه‌ی تماشای پیام‌ها و برنامه‌های بهداشت و سلامت تلویزیون به دیگران به لحاظ آماری معنادار است. ضریب کندال تائو τ_c محاسبه شده به میزان (۰/۱۳۳) نشان می‌دهد که شدت رابطه میان دو متغیر کم و جهت آن مثبت است. توصیف: یعنی با افزایش میزان ساعت‌های تماشای تلویزیون پاسخ‌گویان، توصیه‌ی تماشای پیام‌ها و برنامه‌های بهداشت و سلامت تلویزیون به دیگران افزایش می‌یابد. به عبارت دیگر هرچه فرد ساعات بیشتری را به تماشای تلویزیون اختصاص دهد، مرجع بودن پیام‌های سلامت تلویزیون را بیشتر قبول می‌کند و آن‌ها را به دیگران توصیه می‌کند یا می‌توان گفت افرادی که بیشتر تلویزیون تماشا می‌کنند، پیام‌های تلویزیون را به عنوان مرجع و منبع خود پذیرفته‌اند و لذا به دیگران هم توصیه می‌کنند.

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

این تحقیق به منظور سنجش نگرش شهر و ندان بالای ۱۵ سال تهرانی به پیام‌های سلامت تلویزیون در سال ۱۳۸۹ انجام شد. با ملاحظه‌ی نتایج توصیفی و تحلیلی تحقیق مشاهده می‌شود که:

فرضیه‌ی اول: به نظر می‌رسد میان رسیدن به تغییر رفتار و میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون رابطه وجود دارد.

با توجه به جدول توصیفی شماره‌ی چهار در مورد رسیدن به تغییر رفتار با میزان توجه به پیام‌های بهداشتی و پزشکی تلویزیون، مشاهده می‌شود که میزان رسیدن به تغییر رفتار با میزان توجه و پیروی از پیام‌های بهداشتی و پزشکی تلویزیون متوسط رو به زیاد ارزیابی شده است.

هم‌چنین با توجه به جدول تحلیلی شماره‌ی یک و سطح معناداری به دست آمده از آزمون دی سامرز^۱ رابطه میان میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون و رسیدن به تغییر رفتار به لحاظ آماری معنادار است. ضریب کندال تائو سی محاسبه شده نشان می‌دهد که شدت رابطه‌ی میان دو متغیر متوسط و جهت آن مثبت است. یعنی با افزایش میزان توجه به پیام‌های سلامت تلویزیون، میزان رسیدن به تغییر رفتار در مخاطبان افزایش می‌یابد. به عبارت دیگر، کسانی که بیشتر به پیام‌های سلامت تلویزیون توجه می‌کنند، به تغییرات رفتاری بیشتری در برخورد با بیماری‌ها و

^۱- Somers' d

مشکلات بهداشتی دست پیدا می کنند. همچنین می توان گفت، هرچه این پامها بیشتر توجه مخاطبان را به خود جلب کنند، احتمال تغییر رفتار در آنها افزایش پیدا می کند.

فرضیه دوم: به نظر می رسد میان میزان ساعات تماشای تلویزیون توسط پاسخگویان و توصیه تماشای پامها و برنامه های بهداشتی تلویزیون به دیگران رابطه وجود دارد.

با توجه به جدول توصیفی شماره‌ی یک، می توان نتیجه گرفت که مخاطبان تا حد قابل قبولی پام های سلامت تلویزیون را به عنوان یک مرجع معتبر برای مسائل بهداشتی قبول دارند.

همچنین با توجه به جدول تحلیلی شماره‌ی دو و سطح معناداری به دست آمده از آزمون دی سامرز رابطه میان ساعات تماشای تلویزیون و توصیه تماشای برنامه ها به دیگران به لحاظ آماری معنادار است؛ می توان گفت افرادی که بیشتر تلویزیون تماشا می کنند، پامهای تلویزیون را به عنوان مرجع و منبع خود پذیرفته اند و در واقع به کارآمدی آن اعتقاد پیدا کردن و لذا به دیگران هم توصیه می کنند.

فرضیه سوم: به نظر می رسد که پام رسانه های جمعی در حوزه سلامت برای تغییر رفتار مخاطب کافی نبوده و ارتباطات میان فردی در ترغیب برای تغییر رفتار فرد نقش مؤثر و مهمی دارد.

با توجه به نتایج فراوانی به دست آمده در جدول توصیفی شماره‌ی هفت می توان نتیجه گرفت که مخاطبان اهمیت زیادی برای ارتباطات میان فردی خود قائل اند و آن را مکمل پامهای سلامت تلویزیون در نظر می گیرند. بنابراین، فرضیه فوق تأیید می شود؛ بدین معنا که پامهای سلامت برای تأثیرگذاری بیشتر نیاز به ارتباطات میان فردی دارد. درواقع ترکیب «ارتباط جمعی + ارتباط میان فردی» بیشترین میزان تأثیر را خواهد داشت.

سایر نتایج تحقیق عبارت اند از:

۱- پامی بیشترین توجه را بر رفتار مخاطبان دارد که در قالب برنامه های مستند و گزارش های تصویری تهیه شده باشد.

۲- تمایل بیشتر مخاطبان به استفاده از جذبه های مثبت در برابر جذبه های ترکیبی و جذبه های ترس، نشان دهنده این نکته است که مخاطبان روحیه پیشگیری کننده دارند که یک ویژگی بسیار مطلوب است.

۳- مخاطبان میزان رسیدن به نتایج مثبت از طریق پیگیری پامهای سلامت تلویزیون را نیز مثبت ارزیابی کردن.

۴- مخاطبان تا حد مقبولی پایام‌های سلامت تلویزیون را به مثابه‌ی مرجعی معتبر برای مسائل بهداشتی قبول دارند و به یکدیگر توصیه می‌کنند.

۵- برنامه‌های سلامت تلویزیون رویکرد تعاملی بالایی با مخاطب خود نداشته و رویکرد اصلی آنها به جای تعامل و ارتباط دو طرفه با مخاطب، مونولوگ یا تک گویی است.

منابع و مأخذ

۱. بابایی، نعمت‌الله (۱۳۸۶) «روش‌های مؤثر آگاهسازی در حوزه سلامت»، پژوهش و سنجش، سال چهاردهم، شماره‌ی ۴۹.
۲. چانداران، راما (۱۳۷۴) آموزش بهداشت، ترجمه‌ی فروغ شفیعی، تهران: دانشگاه تهران.
۳. سورین، ورنر و جیمز تانکارد (۱۳۸۴) نظریه‌های ارتباطات، ترجمه‌ی علیرضا دهقان، چاپ دوم، تهران: دانشگاه تهران.
۴. شکیبازاده، الهام (۱۳۸۶) «تولید و تأثیر پیام در رسانه‌های جمعی با رویکردی بر مقوله سلامت»، پژوهش و سنجش، سال چهاردهم، شماره‌ی ۴۹.
۵. مک‌کوایل، دنیس (۱۳۸۵) درآمدی بر نظریه‌ی ارتباط جمعی، ترجمه‌ی پرویز اجلالی، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها.
6. Cappella, J., Fishbein, M., Hornik, R., Ahern, R. K., & Sayeed, S. (2001) «Using theory to select messages in anti-drug media campaigns: Reasoned action and media priming.» In R. E. Rice & C. K. Atkin (Eds.), **Public communication campaigns** (3rd ed., pp. 214–230). Thousand Oaks, CA: Sage.
7. Fazio, R. H., & Towles-Schwen, T. (1999) **The MODE model of attitude-behavior processes**. In S. Chaiken & Y. Trope (Eds.), **Dual-process models in social psychology**, New York: Guilford, (p. 97–116).
8. Gerbner, G., Gross, L., Morgan, M., & Signorielli, N. (1980) «The “mainstreaming of America», **Violence profile**, no. 11. , 30(3), 10–29.
9. Gerbner, G., Gross, L., Morgan, M., Signorielli, N., & Shanahan, J. (2002) «Growing up with television: Cultivation processes». In J. Bryant & D. Zillman (Eds.), **Media effects: Advances in theory research** (2nd ed., pp. 43–68). Mahwah, NJ: Erlbaum.
10. Green, M. C., & Brock, T. C. (2000) «The role of transportation in the persuasiveness of public narratives», **Journal of Personality and Social Psychology**, 79, 701–721.
11. Hale, J., & Dillard, J. (1995) «Fear appeals in health promotion: Too much, too little or just right?», In E. Maibach & R. Parrott (Eds.), **Designing health messages: Approaches from communication theory and public health practice** (pp. 65–80). Newbury Park, CA: Sage.
12. Hawe, P., & Shiell, A. (2000) «Social capital and health promotion: A review», **Social Science and Medicine**, 51, 871–885.
13. Higgins, E. T. (2000) «Making a good decision: Value from fit», **American Psychology**, 55, 1217–1230.
14. Holtgrave, D.R., & Tinsley, B.J., & Kay, L.S. (1995) «Encouraging Risk Reduction, A decision making approach to message designe», In E. Maibach & R. Parrott (Eds.), **Designing health messages: Approaches from communication theory and public health practice** (p. 24 – 40). Newbury Park, CA: Sage.
15. Institute of Medicine. (2003) **Speaking of health: Assessing health communications strategies for diverse populations**, Washington, DC: National Academies Press.
16. Institute of Medicine. (2003) **Unequal treatment: Confronting racial and ethnic disparities in health care**, Washington, DC: National Academies Press.
17. Kawachi, I., & Berkman, L. (2000) «Social cohesion, social capital, and health», In L. Berkman & I. Kawachi (Eds.) **Social epidemiology** (pp. 174–190) New York: Oxford University Press.
18. Kim, D & Kawachi, I (2002) **«Social capital and health»**, Springer Pub Ltd.
19. Krieger, N. (2001). «Historical roots of social epidemiology: Socioeconomic gradients in health and contextual analysis», **International Journal of Epidemiology**, 30, 899–900.

20. Maibach, E., & Parrott, R. (1995) **Designing health messages: Approaches from communication theory and public health practice**, Thousand Oaks, CA: Sage.
21. Lynch, J., & Kaplan, G. (2000) «Socioeconomic position», In L. Berkman & I. Kawachi (Eds.), **Social epidemiology** (pp. 13–35), New York: Oxford University Press.
22. McLeod, J. M., Kosicki, G. M., & Pan, Z. (1991) «On understanding and misunderstanding media effects», In J. Curran & M. Gurevitch (Eds.), **Mass media and society** (p. 235–266). New York: Edward Arnold.
23. Monahan, J. L. (1995) Thinking positively: «Using positive affect when designing health messages», In E. Maibach & R. L. Parrott (Eds.), **Designing health messages: Approaches form communication theory and pubic practice** (pp. 81–98). Thousand Oaks, CA: Sage.
24. Nielsen-Bohlman, L., Panzer, A. M., & Kindig, D. A. (Eds.). (2004) **Health literacy: A prescription to end confusion**, Washington, DC: Institute of Medicine, National Research Council, the National Academies Press.
25. O'Keefe, D. J. & Jensen, J. D. (2008) «The Persuasiveness of Gain- and Loss-Framed Messages for Encouraging Disease Detection: A Meta-Analytic Review», **Annual conference of the International Communication Association**, May, 2008 Northwestern University, Montreal, Canada.
26. Olien, C. N., Donohue, G. A., & Tichenor, P. J. (1983) «Structure, communication, and social power: Evolution of the knowledge gap hypothesis», In E. Wartella & D. C. Whitney (Eds.), **Mass communication review yearbook 4** (pp. 455–462). Beverly Hills, CA: Sage.
27. Petty, R., & Cacioppo, J. (1981) **Attitudes and persuasion: Classic and contemporary approaches**. Dubuque, IA: WC Brown.
28. Rimer, B. K. & Kreuter, M. W.(2006) «Advancing Tailored Health Communication: A Persuasion and Message Effects Perspective», In **Journal of Communication**, 56 (2006) International Communication Association.
29. Romantan, A., Hornik, R., Weiner, J., Price, V., Cappella, J., & Viswanath, K. (2005) January 20–21 «Learning about cancer: A comparative analysis of the performance of eight measures of incidental exposure to cancer information in the mass media», **Paper presented at the HINTS Data Users Conference**, St. Pete Beach, FL.
30. Salmon, C., & Atkin, C. (2003) «Using Media Campaigns for Health Promotion», In T. Thompson & A.M. Dorsey etal (Eds.), **Handbook of health communication** (2008). (1st ed., p. 449-472). LAWRENCE ERLBAUM ASSOCIATES, PUBLISHERS.
31. Schiavo, R. (2007) **Health communication: from theory to practice**, 1st ed, John Wiley & Sons, USA.
32. Schneider, E. C., Zaslavsky, A. M., & Epstein, A. M. (2002) **Racial disparities in quality of care for enrollees in medicare managed care**, JAMA, 287, 1288–1294.
33. Shanahan, J., & Jones, V. (1999) «Cultivation and social context», In D. Demers & K. Viswanath (Eds.), **Mass media and social control** (pp. 31–50). Ames: Iowa University Press.
34. Shanahan, J., & Morgan, M. (1999) **Television and its viewers: Cultivation theory and research**. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
35. Smedley, B. D., & Syme, S. L. (2000) «Promoting health: Intervention strategies from social and behavioral research», In B. D. Smedley & S. L. Syme (Eds.), **Promoting Health: Intervention strategies from social and behavioral research**. (p. 254–321). Washington, DC: National Academy Press.
36. Tversky, Amos; Kahneman, Daniel (1981) «The Framing of decisions and the psychology of choice», **Science**, New Series, Vol. 211, No. 4481. (Jan. 30, 1981), pp. 453-458.
37. Valente, T. W., Hoffman, B. R., Ritt-Olson, A., Lichtman, K., & Johnson, C. A. (2003) «Effects of a social-network method for group assignment strategies on peer-led tobacco prevention programs in schools», **American Journal of Public Health**, 93, 1837–1843.
38. Viswanath, K. & Emmons, K.M. (2006) «Message Effects and Social Determinants of Health: Its Application to Cancer Disparities», In **Journal of Communication**, 56 (2006) International Communication Association.
39. Viswanath, K. (2005) «The communications revolution and cancer control», **Nature Reviews. Cancer**, 5, 828–835.

40. Viswanath, K. (2008) «Health Communication», **The International Encyclopedia of Communication**, Blackwell Pub Ltd.
41. Viswanath, K. (in press) «Public communications and its role in reducing and eliminating health disparities», In G. E. Thomson, F. Mitchell, & M. Williams (Eds.), **Examining the health disparities research plan of the National Institutes of Health: Unfinished business** (p. 231–270). Washington, DC: Institute of Medicine.
42. Viswanath, K., & Demers, D. (1999) «Mass media from a macrosocial perspective», In D. Demers & K. Viswanath (Eds.), **Mass media, social control and social change: A macrosocial perspective** (pp. 3–28). Ames: Iowa State University Press.
43. Viswanath, K., & Finnegan, J. R. (1996) «The knowledge gap hypothesis: Twenty five years later», In B. Burleson (Ed.), **Communication yearbook 19** (pp. 187–227). Thousand Oaks, CA: Sage.
44. Viswanath, K., & Finnegan, J. R. (2002) «Community health campaigns and secular trends: Insights from the Minnesota Heart Health Program and Community Trials in Heart Disease Prevention», In R. Hornik (Ed.), **Public health communication: Evidence for behavior change** (p. 289–312). New York: Erlbaum.
45. Viswanath, K., Breen, N., Meissner, H., Moser, R. P., Hesse, B., Steele, W. R., et al. (2006) «Cancer knowledge and disparities in the information age», **Journal of Health Communication**, 11(Suppl. 1), 1–17.
46. Viswanath, K., Finnegan, J. R., Hannan, P. J., & Luepker, R. V. (1991) «Health and knowledge gaps: Some lessons from the Minnesota Heart Health Program», **American Behavioral Scientist**, 34, 712–726.
47. Viswanath, K., Randolph, W., & Finnegan, J. R. (in press) «Connecting the dots between social capital and public health outcomes: The role of communication and community pluralism», **American Journal of Public Health**.
48. Weinstein, N. D., & Sandman, P. M. (2002) «The Precaution adoption process model», In K. Glanz, B. K. Rimer, & F. M. Lewis (Eds.), **Health behavior and health education: Theory, research and practice** (p. 121–143). San Francisco: Jossey-Bass.
49. Witte, K. (1992) «Putting the fear back into fear appeals: The extended parallel process model», **Communication Monographs**, 59, 329 – 349.
50. Witte, K. (1995). Fishing for success: «Using the persuasive health message framework to generate effective campaign messages», In E. Maibach & R. L. Parrott (Eds.), **Designing health messages Approaches from communication theory and public health practice** (pp. 145–166). Thousand Oaks, CA: Sage.
51. Witte, K & Roberto, A. J.(2009) «Fear Appeals and Public Health Managing Fear and Creating Hope», In Lawrence R. Frey & Kenneth N. Cissna (Eds.), **Routledge Handbook of Applied Communication Research**. (pp. 584 – 610). First published 2009. Routledge.
52. Zillmann, D. (2002) «Exemplification theory of media influence», In J. Bryant, & D. Zillmann (Eds.), **Media effects: Advances in theory and research**. (2nd.ed. pp. 19-42). Mahwah, NJ: Erlbaum.