

موانع آموزش بیمار از دیدگاه پرستاران و مدیران پرستاری

* فربیبا برهانی

Nurses and nurse-managers' opinions about the importance of patients' training barriers

F. Borhani

Abstract

Background : One of the most important needs of patients is acquiring the proper skills and attitude toward their diseases and special care they need. Educating patients in this regard seems to be neglected.

Objective : To evaluate nurses and nurse-managers' opinions toward the importance of barriers in patients' training.

Methods : 50 nurse-managers and 126 nurses in the adult stay-wards filled a questionnaire which was developed by the investigator and consisted of 15 proposed barriers of patients' training.

Findings : The mean score of nurses (2.32) and nurse managers (2.55) were in the degree of high importance (1-3). Both nurses and nurse-managers persisted on nurse factors as the most important barriers in patients' training. Patients and environmental factors were of next important factors.

Conclusion : There was a strong correlation between the views of nurses and nurse-managers and both give much importance to barrier factors.

Key words : Patients' Education , Patients' Training Barrier , Nurses , Nurse Managers

چکیده

زمینه : یکی از مهم ترین نیازهای بیماران کسب مهارت و تکوش مناسب در خصوص بیماری و مراقبت هایی است که باید انجام دهند. شواهد حاکی از آن است که آموزش های مناسب و کافی به بسیاری از بیماران داده نمی شود.

هدف : مطالعه به منظور مقایسه نظرات پرستاران و مدیران پرستاری در مورد اهمیت موانع آموزش بیمار انجام شد.

مواد و روش ها : در این مطالعه مقایسه ای کلیه مدیران پرستاری (۵۰ نفر) و پرستاران شاغل در بخش های بزرگ سال بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۲۶ نفر) مورد پرسش قرار گرفتند. نظرات نمونه ها با استفاده از پرسشنامه ای شامل ۱۵ جمله خبری جمع آوری شد.

یافته ها : میانگین نظرات پرستاران ۰/۵۳ و مدیران پرستاری ۰/۵۵ بود و در محدوده اهمیت زیاد قرار داشت (دامنه تغییرات میانگین ۱-۳ بود). هم پرستاران و هم مدیران پرستاری عوامل مربوط به پرستار را با اهمیت ترین مانع در مسیر آموزش تعیین کردند و عوامل مربوط به بیمار و محیط در درجه بعدی اهمیت قرار داشت.

نتیجه گیری : یافته ها نشان داد که بین نظرات پرستاران و مدیران پرستاری هماهنگی زیادی وجود دارد و هردو گروه اهمیت نسبتاً زیادی به موانع آموزش بیمار می دهند.

کلید واژه ها : آموزش بیمار - موانع آموزش بیمار - پرستاران - مدیران پرستاری

□ مقدمه :

بدون آموزش‌های کافی رها شوند. ^(۱۰) از طرفی با توجه به محدودیت‌های بودجه مراکز مراقبت‌های بهداشتی و صرورت کاستن از هزینه‌ها که کوتاه کردن مدت بستری را می‌طلبد و به موازات آن پیشرفت‌های تکنولوژی پزشکی که سوال‌های ریادی را در مقابل بیماران قرار داده است، نیاز به طلاع‌رسانی و افزایش اگاهی‌های بهداشتی مردم از اولویت و اهمیت خاصی برخوردار شده است. ^(۱۶) به طور خلاصه مهم‌ترین عامل پیشگیری از بیماری‌ها و کاهش هزینه‌های درمان، یادگیری روش‌های مراقبتی توسط مردم و بیماران است. ^(۱۵)

على رغم این که بیماری و پیشگیری و درمان آن موضوع مهمی در زندگی هر فرد هستند، اما واقعیت این است که بسیاری از بیماران رژیم درمنی توصیه شده را رعایت نکرده و بسیاری از افراد سالم هم اصول پیشگیری از بیماری‌ها را مراجعات نمی‌کنند. البته براین عدم رعایت عوامل زیادی تأثیر دارند که یکی از مهم‌ترین آنها «آگاهی» است. ^(۴) افزایش رعایت رژیم بهداشتی و درمانی هدفی است که با آموزش بیماران می‌توان به آن دست یافت. ^(۱۴) در همین رمینه تحقیقات نشان داده‌اند که ۱۵ دقیقه آموزش به روش سخنرانی قبل از ترخیص بیمار می‌تواند رعایت رژیم دارویی او را ۵۰ درصد بهبود بخشد. ^(۱۲) از طرف دیگر سوء تفاهم و عدم درک اقدام‌های درمانی گاهی می‌تواند برای بیمار خطرناک بوده و یا حداقل در روند بهبودی اختلال ایجاد کند. ^(۱۱)

على رغم این در حال حاضر و براساس شواهد موجود مشکل می‌توان گفت که پرستاران آموزش مؤثر و کافی به بیمارانشان می‌دهند ^(۱۰) حتی سایر

آگاهی بیمار از ماهیت بیماری و درمان ان به بهبود وی کمک می‌کند. علاوه بر این فردی که در طی دوره بیماری خود آموزش‌های مورد نیاز را ببیند، به خاطر برآورده شدن یکی از نیازهای انسانی در خود احساس امنیت و آرامش می‌کند بنابراین محروم کردن بیمار از اطلاعات مورد نیازش را می‌توان عملی غیراخلاقی دانست. ^(۳)

بسیاری از نویسندهای معتقدند که چون پرستار وقت زیادی را با بیمار می‌گذراند و ارتباط نزدیکی بین او و بیمار به وجود می‌آید، بهتر است آموزش بیمار توسط وی انجام شود. ^(۱۲) امروزه آموزش بیمار، یکی از وظایف مهم و مستقل پرستاران در کار بالینی است که اثرات مفید و ارزشمند آن بارها در تحقیقات مختلف ثابت شده است. ^(۲) آموزش بیمار می‌تواند تأثیر زیادی بر افزایش میزان رعایت رژیم درمانی و برقراری ارتباط مناسب بین پرستار و بیمار داشته باشد. ^(۹) امروزه تأثیر آگاه نمودن بیمار نسبت به آزمایش‌ها و اقدام‌های درمانی در افزایش میزان خود مراقبتی (Self-care) کاملاً مشخص شده است. تحقیقات نشان داده‌اند آموزش بیمار فوایدی از قبیل افزایش دانش و مهارت، کاهش استرس و اضطراب، کاهش مدت بستری و کاهش مصرف داروهای مخدر بعد از عمل را در بیماران به همراه داشته است. ^(۱۳) نیاز به کوتاه شدن مدت بستری بیماران در بخش و عدم وجود مراکز درمانی کافی موجب شده است که بسیاری از بیماران در منزل مراقبت شوند. به این دلیل بیمار و اطرافیان ری باید آگاهی و مهارت‌های لازم را قبل از ترخیص به دست آورند تا بعداً دچار مشکل نشوند. از لحاظ اخلاقی نیز درست نیست که بیمار و مراقبین وی

سوپروایزرها و سرپرستاران بخش‌های جسمی بزرگ‌سال در شش بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی شهر کرمان و دیگری پرستاران شاغل در بخش‌های که در زمان جمع‌آوری اطلاعات حداقل ۶ ماه سابقه کار بالینی داشتند.

به دلیل محدود بودن جامعه پژوهش تمامی پرستاران و مدیران پرستاری که در هنگام جمع‌آوری اطلاعات (آذر ماه ۱۳۷۴) در نوبت‌های کاری مختلف حضور داشتند مورد بررسی قرار گرفتند. شایان ذکر است که با مراجعت مکرر سعی شد تا امکان شرکت تمام افراد واجد شرایط در پژوهش فراهم آید. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش پرسشنامه پژوهش‌گر ساخته‌ای بود که با استفاده از بررسی تحقیقات مشابه تنظیم شد. پرسشنامه شامل سه بخش بود: بخش اول سوالاتی بسته در مورد مشخصات دموگرافیک، بخش دوم سوالات نظرسنجی براساس مقیاس طبقه‌ای لیکرت که در آن عباراتی به عنوان موانع بالقوه آموزش بیمار توسط پرستاران مطرح شده بود و پاسخ دهنگان در مقابل هریک نظر خود را در سطوح اهمیت کم، متوسط و زیاد مشخص می‌کردند و به هر پاسخ به ترتیب نمرات ۱ تا ۳ تعلق می‌گرفت. بخش سوم هم سوالی باز بود برای نوشتمن مانع یا موانعی که در فهرست نیامده و احیاناً پاسخ دهنده با آن برخورد داشته است.

برای افزایش روایی از نظرات اعضاء هیأت علمی دانشکده پرستاری مامایی رازی کرمان و در تعیین پایایی از روش آزمون مجدد در گروهی مشابه و غیریکسان با نمونه اصلی استفاده شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون آنالیز واریانس انجام شد.

ارائه کنندگان خدمات بهداشتی و درمانی نیز در این زمینه ضعف دارند.^(۱۴) آموزش‌های اندکی هم که ارائه می‌شود توزیع عادلانه‌ای ندارد، به نحوی که بعضی از بیماران از قبیل کودکان و سالمدان از آموزش‌های به نسبت کمتری بهره‌مند می‌شوند.^(۱۵)

آموزش بیمار در بیمارستان کار مشکلی است و موانع زیادی در مسیر آموزش بیمار وجود دارد. بیماران ممکن است به دلیل اضطراب زیادی که دارند و یا به علت وضع جسمی نامناسبشان آمادگی یادگیری را نداشته باشند و یا این که به اهمیت و نقش آموزش در بیماری خود پی نبرده باشند.^(۱۶) بسیاری از پرستاران آگاهی و مهارت کافی در مورد روش‌ها و اصول آموزش بیمار ندارند. برخورداری از مهارت‌های برقراری ارتباط هم یکی از نیازها و مقدمات لازم برای آموزش است که گاهی عدم وجود آن در پرستاران مانع از آموزش مناسب بیماران می‌شود.^(۱۷) بعضی عوامل مربوط به محیط و مدیریت بیمارستان از قبیل نبود محل مناسب آموزش و کوتاه بودن مدت بستری نیز عامل دیگری است که مانع از آموزش کافی بیماران می‌شود. لذا مدیران پرستاری باید با تجزیه و تحلیل شرایط، موانع آموزش کافی توسط پرستاران را بشناسد و سپس به تصمیم‌گیری مناسب بپردازند.^(۱۸) این مطالعه به منظور مقایسه نظر پرستاران و مدیران پرستاری در مورد اهمیت موانع آموزش بیمار انجام شد.

مواد و روش‌ها :

افراد مورد مطالعه در این پژوهش توصیفی - مقایسه‌ای دوگروه بودند: یکی مدیران پرستاری شامل مستولین خدمات پرستاری بیمارستان‌ها،

□ یافته‌ها :

محدوده اهمیت زیاد قرار می‌گرفت. موانعی که بیشترین اهمیت را داشتند عبارت بودند از: «عدم آگاهی پرستار از روش‌ها»، «عدم آگاهی از مطالب مورد نیاز بیمار» و «نبودن محیط و وسایل آموزشی مناسب در بیمارستان».

به جز در چهار مورد که اختلاف میانگین نظرات پرستاران و مدیران معنی‌دار بود، در بقیه موارد و در مجموع موانع، اختلاف معنی‌داری بین نظرات پرستاران و مدیران پرستاری مشاهده نشد (جدول شماره ۱).

میانگین تمره پرستاران در تمام موارد عددی بالاتر از ۲ بود و در محدوده اهمیت متوسط و زیاد قرار می‌گرفت. میانگین کل نظرات پرستاران ۰/۵۳ بود که در محدوده اهمیت زیاد قرار داشت. براساس میانگین به دست آمده با اهمیت‌ترین موانع از دیدگاه پرستاران به ترتیب «عدم آگاهی پرستار از روش‌ها و فنون آموزش»، «عدم آگاهی نسبت به مطالب مورد نیاز بیماران»، «عدم اعتقاد به نقش آموزشی پرستار» بود. میانگین کل نظر مدیران پرستاری ۰/۵۵ بود که در

جدول ۱ :

میانگین و انحراف معیار اهمیت موانع آموزش بیمار براساس نظرات پرستاران و مدیران پرستاری

معنی‌دار	t	مدیران پرستاری		پرستاران		شرح مانع
		انحراف معیار	میانگین	میانگین	انحراف معیار	
-۰/۹۰	-۰/۲۷	۰/۹۲	-۰/۹۳	۰/۸۶		عدم آگاهی پرستار از روش‌ها و فنون آموزش
-۰/۰۸	-۰/۷۳	۰/۹۲	-۰/۹۹	۰/۹۳		کوته بودن مدت پستی بیماران در بخش
×	۰/۰۹	-۰/۳۵	۰/۸۲	-۰/۰۶	۰/۰۶۴	عدم وجود محیط و وسایل آموزشی مناسب در بیمارستان
×	۰	-۰/۳۴	۰/۹۲	-۰/۰۶	۰/۰۸۰	عدم آگاهی پرستار نسبت به مطالب آموزشی مورد نیاز
×	۰/۷۹	-۰/۶۱	۰/۰۶	-۰/۰۵	۰/۰۷۲	عدم همراهشگی سایر اعضاء تیم درمانی و عدم حمایت آنان از پرستار در امور آموزش بیمار
-۰/۶۹	-۰/۰۷	۰/۰۸	-۰/۶۳	۰/۰۵۱		عدم وجود انجیزه پادگیری و می‌نویجه بیمار یه مسئله آموزش
×	۰/۰۵	-۰/۶۰	۰/۰۲	-۰/۰۹	۰/۰۷۹	کمبود بودجه برای هزینه کردن در زمینه آموزش بیمار
+	-۰/۰۶	۰/۰۲	-۰/۰۹	۰/۰۷۴		عدم اعتقاد به نفس و اختلاط به شخص آموزشی پرستار
-۰/۰۰	-۰/۰۹	۰/۰۹	-۰/۰۳	۰/۰۷۱		عدم توجه و حمایت مستولین و مدیران در قبال مسئله آموزش بیمار
-۰/۲۷	-۰/۰۳	۰/۰۲	-۰/۰۵	۰/۰۱۷		وجود اعتقاد ای در بیمار که مانع از پذیرش مطالب آموزشی در وی می‌شود
۰/۰۵	-۰/۰۷	۰/۰۶	-۰/۰۳	۰/۰۲۲		شکلات برقراری از تیغه بیمار (مثل وضع جسمی و روحی)، یکسان نبودن زیان، قریبگ و ...
-۰/۸۸	-۰/۰۹	۰/۰۶	-۰/۰۱	۰/۰۷۶		کمبود وقت پرستاران به خاطر تراکم سایر وظایف پرستاری
-۰/۰۸	-۰/۰۸	۰/۰۲	-۰/۰۷	۰/۰۳۱		عدم اعتقاد بیمار به این که پرستار به وی آموزش دهد
-۰/۱۹	-۰/۰۵	۰/۰۸	-۰/۰۲	۰/۰۲۰		عدم برنامه‌ریزی آموزش بیمار در کار روزانه پرستار به عنوان پک وظیله
-۰/۱۰	-۰/۰۵	۰/۰۸	-۰/۰۴	۰/۰۴۰		عدم کسب امنیاز برای پرستار به خاطر آموزش دادن به بیماران
-۰/۱۸	-۰/۰۴	۰/۰۰	-۰/۰۹	۰/۰۳		کل موانع

بحث و نتیجه‌گیری:

اجرا و ارزشیابی) را خیلی با اهمیت ارزشیابی کرده‌اند.^(۱) در حالی که نتایج تحقیق حاضر با آنچه فائل و همکاران (۱۹۹۲) به دست آورده‌ند، متفاوت است. آنها عمدت‌ترین موائع را فقدان پرداخت حق‌الزحمه و عدم وجود انگیزه در بیمار و کم اهمیت‌ترین آنها را نبودن فرصت برای آموزش مدام پرستاران و عدم ارزیابی آموزش ارائه شده، توسط پرستاران دانسته‌اند.^(۸) در پژوهش‌های مشابه در سایر کشورها مسأله عدم آگاهی پرستاران اهمیت چندانی را کسب نکرده است.^(۷)

پرستاران و مدیران پرستاری موائع دیگری را علاوه بر موائع ذکر شده در پرسشنامه به عنوان عواملی مهم در ممانعت از آموزش بیمار بیان نکردند و موائع مطرح شده در پرسشنامه را جامع دانستند.

اهمیت هریک از موائع از دیدگاه پرستاران و مدیران پرساری، هم می‌تواند مورد استفاده مدیران قرار گیرد تا ما تحریزه و تحلیل آنها و برنامه‌ریزی و اجرای اقدام‌های مناسب شرایط را برای آموزش بهتر بیماران فراهم کنند و هم برای پرستاران از این نظر راه‌گشا است که می‌توانند اقدام‌هایی را برای رفع و یا تقلیل اثر این موائع به کار گیرند.

تأثیر کم متغیرهای دموگرافیک بر نظرات ارائه شده در هر دو گروه نشان داده و خود موائع آموزش بیمار و احساس آن توسط پرستاران نیست. بدینهی است مربوط به گروه خاصی از پرستاران نیست. بدینهی است اقدام در جهت رفع این نوع نیز باید حالتی عمومی و همگانی داشته باشد. استه تحریزه و تحلیل بهتر موضوع

یافته‌ها نشان داد که هماهنگی نسبتاً زیادی بین نظرات پرستاران و مدیران پرستاری در مورد موائع آموزش بیمار وجود داشت، هر دو گروه اهمیت زیادی به موائع می‌دادند و از مجموع ۱۵ مانع مطرح شده، اختلاف میانگین اهمیت به دست آمده تنها در چهار مورد معنی دار بود. هماهنگی بین مدیران و پرستاران در این موضوع بیانگر آن است که مدیران پرستاری به میزان زیادی از مسائل مربوط به پرسنل و محیط کارشان در خصوص آموزش بیمار آگاه هستند.

هم پرستاران و هم مدیران پرستاری، عامل «عدم آگاهی پرستار» را با اهمیت‌ترین مانع در مسیر آموزش بیمار تعیین کرده بودند، این عدم آگاهی، هم در زمینه روشن‌های آموزش و هم در زمینه شناخت نیازهای یادگیری بیماران مطرح شده است. بدین ترتیب مهم‌ترین موائع، عوامل مربوط به پرستار بودند و عوامل مربوط به محیط و بیمار در درجات بعدی قرار می‌گرفتند. بنابر این برای غلبه بر موائع آموزش بیمار اولین قدم افزایش آگاهی‌های پرستاران و برنامه‌ریزی و اجرای اقدام‌هایی برای افزایش توان آموزشی پرستاران است. البته باید توجه داشت که سایر موائع هم از اهمیت بالنسه زیادی برخوردار بودند، بنابر این افزایش توان آموزشی پرستاران نباید مانع از اقدام در جهت رفع سایر موائع آموزش بیمار بشود. در بررسی و مقایسه این پژوهش با مطالعات دیگر مشاهده می‌گردد که یافته‌های این پژوهش با نتایج پژوهش اسماعیلی مطابقت دارد. وی نتیجه‌گرفت پرستاران مورد بررسی، موائع مربوط به تمام مراحل آموزش (بررسی، طرح،

7. Ferguson Katharine. *Education for psychiatric clients and carers. Nursing Times*, 1991 ; 87 (22) : 48
8. Funnel M , et al. *Perceived effectiveness cost and availability of patient education , method and materials. Diabetes Education* , 1992 ; 18 (2) : 139-45
9. Morgan Adrian K. *Client education experiences in professional nursing practice : a phenomenological perspective. Journal of Advanced Nursing* , 1994 ; 19 (3) : 192-201
10. Noble Caroline. *Are nurse's good patient educators ? Journal of Advanced Nursing* , 1991 ; 17 (6) : 1185-9
11. Piskor Barbara K. *Patient teaching. In : Maloy Catherin , Hartshon Jeanette. eds. Acute Care Nursing In The Home , A Holistic Approach. Philadelphia , J B Lippincott Co , 1989*
12. Quilligan Sally. *When should take your tablets ? Teaching elderly people about their medication. In : Horne Elizabeth M , Cowon Tracy. eds. Staff Nurse's Survival Guide. London , Wolfe Publishing LRD , 1992 , 166-8*
13. Racket Barbara A. *Interventions related to patient teaching. Nurs Clin North Am.* 1992 ; 27 (2) : 397-404

آموزش بیمار و موانع موجود بر سر راه آن نیازمند پژوهش‌ها و بررسی‌های بیشتری است که موضوع را از زوایای گوناگون مورد تحلیل قرار دهد.

مراجع :

- 1- اسماعیلی روانبخش. بررسی موانع اجرای آموزش بیمار از دیدگاه پرستاران بالینی شاغل در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد ، تهران ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ، ۱۳۷۲
2. Armstrong Myrnal. *Orchestrating the process of a patient education , methods and approaches. Nurs Clin North Am.* 1989 ; 24 (3) : 597-603
3. Brewster Julit. *Operations explained. Nursing Times* 1992 ; 88 (39) : 44-6
4. Brunner Lillian S , Suddarth Doris S. *Text book of medical-surgical nursing. Philadelphia , J B Lippincott Co , 1988 , 26-53*
5. Dalayon Annie P. *Component of preoperative patient teaching in Kuwait. Journal of Advanced Nursing* 1994 ; 19 (3): 537-42
6. Donohue Nancy O , Budnik Margaret. *Patient education in house productions save nurse's time. Nursing Management* 1991 ; 22 (9) : 74

14. Smith SC. *Improper teaching and a collaborative approach , Enhancing the patient comprehension and satisfaction.* *Journal Of Ophthalmic Nursing Technology* 1990 ; 9 (2) : 57-60
15. Sullivan Eleanor J. Decker Phillip J. *Effective management in nursing.* Redwood, Addison Wesley Publishing Co , 1992
16. Thimot Sharon. *Taking patient ed to heart. The Canadian Nurse* 1992 May ; 37-8
17. Tomy Ann M. *Guide to nursing management.* St Louis , Mosby Year Book , 1992