

## ارائه مدلی برای مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن در مراقبت پرستاری

فروغ رفیعی<sup>۱</sup> (Ph.D)، محسن سلیمانی<sup>۲\*</sup> (M.Sc)، نعیمه سید فاطمی<sup>۱</sup> (Ph.D)

- ۱- دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پرستاری و مامانی، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری  
۲- دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

### چکیده

سابقه و هدف: بیماری‌های مزمن یکی از چالش‌های مهم سیستم‌های مراقبت بهداشتی محسوب می‌شوند. امروزه یکی از اجزای اصلی مدل‌های مراقبتی در بیماری‌های مزمن، مشارکت بیمار می‌باشد. مطالعات اندکی درباره مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن در فعالیت‌های مراقبتی انجام شده است. هدف از انجام این مطالعه شناسایی عوامل مرتبط با مشارکت در مراقبت پرستاری و مشخص کردن ماهیت این مشارکت می‌باشد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه از روی کرد کیفی با روش تئوری پایه استفاده شده است. ۲۲ نفر شامل ۹ بیمار، ۸ پرستار و ۵ همراه بیمار به صورت نمونه‌گیری هدفمند و نظری از سه بیمارستان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از مصاحبه نیمه ساختار و مشارکت‌کننده مشاهده‌گر جمع‌آوری شدند. تحلیل داده‌ها با استفاده از روش اشتراوس - کوربین و مقایسه مداوم انجام گردید.

یافته‌ها: نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد که مشارکت بیماران مزمن در مراقبت پرستاری یک فرآیند پویا و تعاملی است که بین پرستار، بیمار و خانواده به عنوان عوامل مراقبتی، در سیستمی که مراقبت در آن ارائه می‌شود، رخ می‌دهد. مضمون اصلی این مطالعه "هم جهت شدن عوامل مراقبتی" نام‌گذاری گردید که خود شامل چهار طبقه متابعت کردن، دورگیر شدن، سهیم شدن، و مشارکت واقعی بود.

نتیجه‌گیری: یافته‌های این مطالعه مدل هرمی را برای توضیح مشارکت بیماران مزمن پیشنهاد نمود، به‌طوری که مشارکت در سطوح مختلف بر اساس فاکتورهای مرتبط با عوامل مراقبتی از متابعت کردن تا مشارکت واقعی رخ می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: مشارکت بیمار، مراقبت پرستاری، بیماری‌های مزمن، تئوری پایه

در کشورهای با درآمد پایین تا متوسط را به خود اختصاص می‌دهند [۳]. از دیاد روز افرون بیماری‌های مزمن، افزایش میزان بستری شدن ناشی از این بیماری‌ها (۶۰٪ تسامی علل بستری شدن) و هزینه بالای مراقبت و درمان، سیستم‌های مراقبتی را با چالش مهمی مواجه نموده است [۴]. علی‌رغم اقدامات گسترشده‌ای که در جهت ارائه خدمات مراقبتی و بهداشتی به بیماران مزمن صورت گرفته است، هنوز هم

### مقدمه

در دهه اخیر با پیش‌رفت علم و تکنولوژی و تغییر در شیوه زندگی، سیمای سلامت از نظر علت بیماری و مرگ تغییر کرده است. در این راستا بیماری‌های عفونی و واگیردار کنترل شده و بیماری‌های مزمن و متابولیک جای‌گزین آن شده‌اند [۱]. امروزه بیماری‌های مزمن ۴۷٪ بار کل بیماری‌ها را در منطقه خاورمیانه شامل می‌شوند [۲] و ۸۰٪ مرگ و میر

تصمیم‌گیری‌های بالینی بوده است [۱۲]. هیکی و کیپنگ مشارکت بیمار را به صورت یک پیوستار از روی کرد مشتری گرایانه تا روی کرد دموکراتیک توصیف نموده‌اند. آن‌ها چهار وضعیت را در رابطه با انتقال قدرت به بیمار در تصمیم‌گیری‌های مراقبتی توضیح دادند: ۱- دادن اطلاعات به بیمار ۲- مشاوره دادن ۳- درگیر کردن بیمار در تصمیم‌گیری‌ها و ۴- اختیار دادن به بیمار [۱۳]. روبرت نیز در رابطه با مشارکت، سه گروه را معرفی نمود: ۱- کسانی که نظر خود را بدون هیچ پیش نیازی مطرح می‌کنند ۲- کسانی که اگر از آن‌ها خواسته شود مبادرت به ارائه نظر می‌کنند و ۳- کسانی که نظرات دیگران را می‌پذیرند و ترجیح می‌دهند. دیگران برای آن‌ها تصمیم بگیرند [۱۴]. در اکثر مطالعات، مشارکت به صورت سطوحی که دارای سلسله مراتب مشخص می‌باشد مورد توجه قرار گرفته است؛ به طوری که رسیدن به سطوح بالای مشارکت، نیازمند عبور از سطوح پایین می‌باشد. در مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری عوامل متعددی تأثیرگذار می‌باشند. میزان مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری به عواملی چون توانایی جسمانی بیمار [۱۵]، زمینه‌های فرهنگی، دانش بیمار، تجربه قبلی بیمار، [۱۶] ماهیت بیماری و سایر عوامل مربوط به پرستار و بیمار بستگی دارد [۱۷]. گرچه در مطالعات متعددی مشارکت بیمار در موقعیت‌ها و حیطه‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است اما هنوز اتفاق نظر واضحی درباره اجزاء و فرآیندهای مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری وجود ندارد [۱۵]. با توجه به این‌که در کشور ما مطالعات اندکی در زمینه مشارکت بیمار انجام شده است لذا این مطالعه با هدف ارائه مدلی مناسب برای واضح نمودن اجزاء و عوامل مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن در زمینه فرهنگی و اجتماعی موجود انجام شده است.

## مواد و روش‌ها

مطالعه حاضر از نوع کیفی و با روش تئوری پایه می‌باشد که در سال ۱۳۸۸ به منظور ارائه مدلی مناسب برای روش نمودن درک پرستاران و بیماران مبتلا به بیماری مزمن، از

تقاضایی در کیفیت ارائه مراقبت به این بیماران وجود دارد [۵] و ایجاد تغییرات اساسی و راهبردهای جدید ضروری به نظر می‌رسد. این راهبردها باید به گونه‌ای باشند که کیفیت زندگی بیمار را بهبود بخشد و وابستگی وی را به سیستم‌های مراقبتی کاهش دهند [۶]. در این راستا مدل‌های مراقبتی متنوعی ایجاد شده‌اند که علی‌رغم تفاوت در جزئیات، دارای یک مضمون اساسی و تعیین کننده تحت عنوان مشارکت بیمار در مراقبت و درمان می‌باشند [۴]. امروزه مشارکت بیمار در فعالیت‌های مراقبتی، نه تنها به عنوان یک حق قانونی برای بیمار در نظر گرفته شده است، بلکه به عنوان یک استاندارد طلایی بین‌المللی برای سیستم‌های مراقبت بهداشتی محسوب می‌شود؛ به طوری که فراهم‌کنندگان مراقبت‌های بهداشتی باید در جهت رسیدن به آن تلاش نمایند [۷]. در این راستا در کشور ما نیز، وزارت بهداشت و درمان، جایگاه بیمار را در سیستم‌های مراقبتی مورد توجه و تاکید قرار داده و در منشور حقوقی بیمار، به این مهم توجه نموده است [۸].

در مطالعات مختلف، مشخص شده است که کنترل بیماری‌های مزمن تا حد زیادی به مشارکت فعالانه بیمار و خانواده در فعالیت‌های مراقبتی و درمانی وابسته است [۱۰، ۹]. امروزه در سیستم‌های مدرن مراقبت بهداشتی، بیماران مبتلا به بیماری مزمن و خانواده آن‌ها تشویق می‌شوند تا مسئولیت‌های مراقبتی مربوط به خود را به عهده بگیرند و به جای گرفتن دستورات مراقبتی ثابت؛ مشکلات خود را با کسب اطلاعات مورد نیاز از کارکنان مراقبتی و بهداشتی حل نمایند [۹]. مشارکت در حیطه‌های مختلف علمی، معانی متفاوتی از درگیر شدن، سهیم شدن، شرکت کردن، همکاری کردن تا کمک کردن و شریک شدن (Partnership) دارد [۱۰]. در زمینه مراقبت پرستاری، مشارکت به طور گسترده در ارتباط با نقش بیمار تعریف شده است و به عنوان سهیم نمودن اهداف مراقبتی با بیمار و در نظر گرفتن تمایلات بیمار مورد توجه قرار گرفته است [۱۱]. ساختارها و مدل‌های متنوعی برای درک مفهوم مشارکت بیمار در زمینه‌های مختلف مراقبتی و درمانی ارائه شده است. اکثر این ساختارها در ارتباط با مشارکت بیمار در

اختصاصی تری درباره عوامل موثر بر مشارکت بیمار و نقش بیمار در مراقبت پرستاری مطرح شد. پس از اتمام مصاحبه نیز در حالی که محقق در انجام برخی فعالیت‌های مراقبتی به پرستاران کمک می‌کرد ۱۰ موقعیت تعاملی در شیفت‌های کاری مختلف بین پرستار، بیمار و خانواده مشاهده و به صورت یادداشت در عرصه ثبت شد. محقق با به عهده گرفتن برخی فعالیت‌های مراقبتی در بخش با پرستاران همراه شده و تعاملات پرستار، بیمار و خانواده را مورد مشاهده قرار می‌داد. جمع آوری داده‌ها تا رسیدن به اشباع ادامه یافت، به طوری که در سه مصاحبه آخر یافته جدیدی به دست نیامد.

پس از اتمام هر مصاحبه یافته‌های ضبط شده به صورت نوشтар در آمده و با استفاده از روش تحلیل اشتراص و کوربین (۱۹۹۸) و به کارگیری مقایسه مداوم در ایجاد مفاهیم، طبقات و خصوصیات مربوط به آن‌ها کدگذاری انجام گردید. در مقایسه مداوم هر یک از داده‌ها با سایر داده‌ها در ایجاد مفاهیم، طبقات و تبیین تئوری مقایسه شدند. بر این اساس سه مرحله کدگذاری باز، محوری و انتخابی انجام شد. در کدگذاری باز ابتدا داده‌ها به صورت کلمه به کلمه و خط به خط مطالعه شدند. به تدریج با مقایسه خصوصیات و ابعاد کد مشخص شدند. به تدریج با مقایسه خصوصیات و ابعاد مفاهیم، طبقه‌بندی مفاهیم انجام شد. در کدگذاری محوری طبقات به دست آمده با استفاده از کدگذاری پارادایمی یعنی تمرکز بر شرایط، راهبردها، و پیامدها، به یکدیگر مربوط شدند. و در نهایت با استفاده از کدگذاری انتخابی، طبقه اصلی که سایر طبقات را به هم متصل می‌کرد و فرآیند موجود در داده‌ها را توضیح می‌داد مشخص شد و پس از آن تلفیق و پالایش نظریه انجام شد. اطلاعات به دست آمده، چارچوبی را برای روشن نمودن تجربیات پرستاران و بیماران از مشارکت و عوامل موثر بر آن در مراقبت پرستاری فراهم نمود که به صورت یک مدل ارائه گردید. در مطالعه حاضر برای افزایش صحت و استحکام داده‌ها از روش‌هایی چون تخصیص زمان کافی برای جمع آوری داده‌ها، حسن ارتباط با شرکت‌کنندگان در تحقیق، استفاده از روش‌های مختلف جمع آوری داده‌ها،

مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری انجام گردید. به کارگیری تئوری پایه در این مطالعه به محقق کمک نمود تا درک بهتری از ماهیت پدیده مشارکت بیمار و عوامل موثر بر آن داشته باشد. در این تحقیق با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند و نظری در مجموع ۲۲ نفر شامل ۹ پرستار و ۵ همراه بیمار انتخاب شدند. نمونه‌ها از بخش‌های داخلی سه بیمارستان آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران که بیماران مزمن در آن بخش‌ها بستری بودند انتخاب شدند. انتخاب نمونه‌ها با مشورت با سرپرستار بخش‌ها و پس از اخذ رضایت آگاهانه کتبی انجام گردید. معیار گرینش بیماران مبتلا به بیماری مزمن نیز، داشتن توانایی شناختی لازم برای بیان تجربیات و حداقل سه روز بستری بودن در بیمارستان بود. با ظهور طبقات حین جمع آوری داده‌ها و بر اساس نمونه‌گیری نظری، بیمارانی با نیازهای خود مراقبتی و ماهیت بیماری متفاوت نیز انتخاب شدند. پرستاران نیز از شیفت‌های مختلف و در همان بخش‌هایی که بیماران مزمن انتخاب شده بودند با معیار حداقل یک سال تجربه کاری انتخاب شدند. از آن جا که پرستاران و بیماران در تجربیات خود به نقش خانواده بیمار در فرآیند مشارکت اشاره نمودند لذا بر اساس نمونه‌گیری نظری پنج همراه بیمار نیز مورد مصاحبه قرار گرفتند.

داده‌ها با استفاده از مصاحبه‌های نیمه ساختار عمیق و مشاهده مشارکت‌کننده به دست آمد، به طوری که پس از اتمام هر مصاحبه، داده‌های به دست آمده تجزیه و تحلیل شده و سپس مصاحبه بعدی انجام می‌شد. تجربیات توصیف شده نمونه‌ها حین مصاحبه بر روی نوار ضبط می‌شدند. سوالات ابتدایی مصاحبه، به گونه‌ای بود تا نمونه‌ها تشویق شوند تا آزادانه درباره تجارب خود صحبت نمایند. به عنوان مثال در شروع مصاحبه از پرستاران خواسته شد تا یک روز کاری خود را شرح دهند و موقعیت‌هایی را توضیح دهند که در آن بیمار نقش فعالی داشته است و یا از بیماران خواسته شد که فعالیت‌های خود را در یک روز که از آن‌ها مراقبت می‌شود شرح دهند و موقعیتی را توضیح دهند که در آن نقش فعال تری داشته‌اند. پس از آن بر اساس داده‌های به دست آمده سوالات

مراقبتی و ارزیابی آن‌ها از یک‌دیگر داشت. تمايل و اعتماد پیش نیازهای لازم برای هر سطح مشارکت بیمار محسوب می‌شدند. سطح مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری بر اساس خصوصیات عوامل مراقبتی و زمینه ارائه مراقبت از متابعت کردن تا مشارکت واقعی متغیر بود.

جدول ۱. مشخصات دموگرافیک مشارکت کنندگان

دامنه	میانگین ± انحراف معیار	مشخصات
۲۶-۴۷	۸/۶۱±۳۴/۴۲	پرستاران سن (سال)
۲-۲۴	۷/۵۶±۱۰/۲۸	تجربه کاری (سال)
بیماران		
۲۳-۶۵	۱۳/۵۱±۵۰	سن (سال)
۰/۱۶-۱۰	۲/۸۱±۵/۲۷	مدت ابتلاء به بیماری (سال)
۱-۹	۲/۷۷±۳	دفعات بستری شدن
۴-۱۸	۴/۷۳±۶/۲۶	مدت بستری شدن (روز)
هرماه بیمار		
۳۲-۵۱	۷/۴۹±۳۹/۲	سن (سال)

متابعت کردن. در تعامل عوامل مراقبتی با یک‌دیگر موقعیت‌های وجود داشتند که پرستاران در فرآیند مراقبت نقش فعال‌تری نسبت به سایر عوامل مراقبتی ایفا می‌کردند. آن‌ها از ظرفیت‌ها و توانایی‌های خود برای همراه کردن بیمار در فعالیت‌های مراقبتی استفاده می‌کردند. در این سطح از مشارکت، پرستاران کلیه مسئولیت‌های مراقبتی را خود به‌عهده گرفته و سعی می‌کردند در مراقبت‌های پرستاری که برای بیمار انجام می‌دهند، نقش بیمار و خانواده را تعیین نمایند. در این سطح از مشارکت؛ پرستاران انتظار داشتند که بیماران توصیه‌های مراقبتی آن‌ها را بدون هیچ سوالی پذیرند.

بیمارانی که تجربه مراقبتی اندکی (از نظر آگاهی درباره بیماری، مدت بستری یا مدت ابتلاء به بیماری) داشتند، و کسانی که وضعیت پر عارضه و خط‌رنگی را از نظر ماهیت بیماری تجربه می‌کردند، ترجیح می‌دادند که کلیه فعالیت‌های مراقبتی خود را به پرستاران واگذار کنند و نقش غیرفعالی در

مرور دست نوشته‌ها توسط برخی مشارکت‌کنندگان و بازیبینی تحلیل‌ها توسط سایر محققین استفاده گردید.

## نتایج

بیماران شرکت‌کننده در این مطالعه شامل ۹ بیمار با سطح تحصیلات بی‌سواد تا فوق‌دیپلم بودند که با تشخیص بیماری‌هایی چون دیابت، نارسایی قلبی، لوپوس، مولتیپل اسکلروزیس، و سل بستری شده بودند. پرستاران نیز در بخش‌های داخلی مشغول به کار بودند و دارای تحصیلات لیسانس بودند. هم‌راهن بیمار نیز از بستگان درجه یک بیمار با سطح تحصیلات دیپلم به پایین بودند که در بخش حضور داشتند (جدول ۱). پس از تجزیه و تحلیل داده‌های به‌دست آمده و تفسیر تجربیات مشارکت‌کنندگان، طبقه مرکزی این مطالعه "هم جهت شدن عوامل مراقبتی" پذیدار شد، به‌طوری‌که به‌خوبی می‌توانست طبقات به‌دست آمده از داده‌ها را به یک‌دیگر مرتبط نماید و فرآیند مشارکت بیمار را توضیح دهد. این طبقه از چهار زیر طبقه مرتبط به هم که در واقع سطوح مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری بودند، حاصل شد. این زیر طبقات شامل ۱- متابعت کردن، ۲- درگیر شدن، ۳- سهیم شدن و ۴- مشارکت واقعی بود.

پرستاران، بیماران و اعضای خانواده، به عنوان عوامل مراقبتی، اجزای اصلی تشکیل‌دهنده سطوح مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری بودند. مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری وقتی رخ می‌داد که عوامل مراقبتی از ظرفیت‌ها و توانایی‌های خود برای هم جهت شدن با یک‌دیگر استفاده می‌کردند. بیماران به صورت ضمنی، مشارکت در مراقبت پرستاری را همراه شدن با پرستاران توصیف نمودند و پرستاران نیز مشارکت بیمار را همکاری کردن بیمار در فعالیت‌های مراقبتی توضیح دادند. سطح مشارکت بیمار مبتلا به بیماری مزمن در مراقبت پرستاری به‌وسیله خصوصیات مربوط به عوامل مراقبتی، ماهیت تعامل بین آن‌ها و خصوصیات سیستم مراقبتی تعیین می‌شد. مشارکت می‌توانست به‌وسیله پرستار، بیمار و یا اعضای خانواده شروع شود و این مهم بستگی به تعامل عوامل

تاكيد مى كردن تا با متابعت كردن توصيه های مراقبتی با پرستاران همراه شوند. يكى از همراهان بیمار گفت: "من به خودش (بیمار) چيزی نگفتم اگر بدونه بهم مى ریزه، بهش مى گم که باید هر چی پرستارها و دکترها مى گويند را انجام بدی. به اون ها هم گفتم که چيزی بهش نگويند." در برخی موارد نيز شرایط سیستم مراقبتی، موقعیتی را فراهم مى كرد که عوامل مراقبتی نمى توانستند از ظرفیت ها و توانایی های خود برای ارتقاء سطح مشارکت بیمار استفاده کنند. در شرایطی که تعداد بیماران بستری در بخش و حجم کاری پرستاران زياد بود؛ وظایيف روتین اولويت پیدا مى كرد و پرستاران انتظار داشتند بیمار توصيه های مراقبتی آن ها را بدون هیچ سوالی پذيرد تا فعالیت های مراقبتی سريع تر انجام شود. يك پرستار که از ۱۳ بیمار در بخش مراقبت مى كرد گفت: "ما اينجا وقت كافی برای انجام کارهای خودمون را نداريم. به همین خاطر اگر مریض ها حرف ما رو گوش كنند کارها زودتر انجام مى شود."

در گير شدن. در مواردي که بیمار و يا اعضای خانواده اطلاعات بيش تری را درباره بیماری و فرآيند مراقبت و درمان جستجو مى كردن، در گير شدن در فرآيند مراقبت رخ مى داد. آن ها سعی مى كردن اطلاعات مورد نياز خود را از منابع قابل اعتماد موجود به دست آورند. در اين سطح از مشارکت، بیماران و اعضای خانواده با بهكارگيري ظرفیت ها و توانایی های شناختی خود، به دنبال درک ماهیت بیماری و برطرف کردن نيازهای اطلاعاتی مورد نياز خود بودند.

بیمارانی که تجربه مراقبتی اندکی داشتند (عدم آگاهی از بیماری و فعالیت های مراقبتی) سعی مى كردن تا با كسب اطلاعات از منابع قابل اعتماد، نقش فعال تری در فعالیت های مراقبتی داشته باشند. آن ها پرسنل مراقبتی و پاسخ های آن ها را به سوالاتشان ارزیابی مى كردن و پس از كسب شناخت به توصيه های مراقبتی آن ها عمل مى كردن. يكى از بیماران گفت: "من (سوالاتم را) از دو سه نفر مى برسم چون به يك نفر اكتفا و اعتماد نمى كنم. چون هر كدو مشون يك آموزشى ديده اند. باید ببینم چه جوری اند بعضی هاشون سواد بيش تری دارند.

فعالیت های مراقبتی داشته باشن. آن ها به پرستاران اعتماد داشتند و معتقد بودند بهترین شیوه مشارکت آن ها در فعالیت های مراقبتی، رعایت كردن توصیه های مراقبتی است و پرستاران هر آنچه را که لازم باشد به آن ها مى گويند. يك بیمار که به دنبال پای دیابتی برای اولین بار در بیمارستان بستری شده بود گفت: "من نمی دانم، چيزی نمی برسم، اون ها خودشون بهتر مى دانند چه چيزی را باید به ما بگويند. بهترین کاری که من مى تونم بکنم اين است که گوش بدhem که چه مى گويند..."

بررسی داده های حاصل از مشاهده و مصاحبه درباره پدیده مشارکت بیمار در فعالیت های مراقبتی نشان داد که برخی محدودیت ها در فعالیت های پرستار می توانست مشارکت بیمار را محدود به متابعت كردن نماید. پرستارانی که تجربه مراقبتی کمی داشتند، تعامل کمتری با بیماران و اعضای خانواده برقرار مى كردن، و بيش تر وقت خود را برای انجام وظایيف روتین صرف مى كردن. آن ها نگرش منفي نسبت به توانایی های بیمار داشتند و از بیمار و خانواده، تنها انتظار متابعت کردن توصیه های مراقبتی را داشتند. يك پرستار با سابقه کار پاين گفت: "اكثر مریض هایی که داریم اطلاعات آن چنانی ندارند و کاری نمی توانند بگنند. بهتر است حرف ما رو گوش كنند. اگر هر چی ما بگوییم مو به مو اجرا كنند زودتر خوب می شوند."

در يك موقعیت بالینی در شیفت کاری عصر مشاهده شد که پرستار پس از رویت آزمایش قند خون يك بیمار دیابتی، ۱۰ واحد انسولین را بدون توجه به محل تزریق قبلی و هماهنگ شدن با بیمار، تزریق نمود و از بیمار خواست که يك ساعت بعد يك آب سیب بخورد، سپس از اتاق خارج شد. داده ها هم چنین نشان دادند که در شرایط فعل بیماری که بیمار وضعیت بحرانی و علامت داری را تجربه مى كرد، برخی از اعضای خانواده که اطلاعات کافی درباره نيازهای بیمارشان نداشتند، معتقد بودند که بیمار نباید از وضعیت بحرانی خود آگاه شود. آن ها سعی مى كردن پرستاران را قانع نمایند که درباره وضعیت بیماری اطلاعاتی به بیمار ندهند و به بیمار

پرستاران گفت: "این جا صحبت کردن با بیمار کار محسوب نمی شه کسی به این چیزها نگاه نمی کنه. از ما می خواهند که کارهای روتین مثل دارو و پانسمان رو انجام بدھیم. ولی ما سعی می کنیم یک وقتی برash پیدا کنیم."

سهیم شدن. بیماران و اعضای خانواده بیمار، موقعیت هایی را در فرآیند مراقبت پرستاری شرح دادند که در آن موقعیت می توانستند در فعالیت های عملی با پرستاران همکاری کنند. آنها تمایل داشتند فعالیت های عملی مراقبت از خود را یاد بگیرند و از توانایی های جسمانی خود برای همراه شدن با پرستاران استفاده کنند. پرستاران نیز سعی می کرند برخی جنبه های عملی مراقبت را به آنها واگذار نمایند. برخی عوامل مربوط به پرستار، بیمار، خانواده و سیستم مراقبتی، مشارکت بیمار را محدود به سهیم شدن در فعالیت های مراقبتی می نمود.

برخی بیماران که به واسطه بستری شدن قبلی و یا آشنایی با بیماری و فعالیت های مراقبتی، تجربه قبلی در این زمینه داشته و توانایی جسمانی، شناختی و هیجانی لازم برای به عهده گرفتن فعالیت های مراقبتی مربوط به خود را دارا بودند، تمایل داشتند تا به طریقی در فعالیت های مراقبتی مربوط به خود نقش داشته باشند. در شرایطی که فعالیت های مراقبتی از نظر بیماران دردناک و تهدیدکننده بود و یا این که بیماران تجربه کافی در مورد فعالیت های مراقبتی نداشتند، سعی می کردند تا این فعالیت ها را به دیگران واگذار نمایند. یکی از بیماران گفت: "من ترریق انسولین رو یاد گرفتم ولی می ترسم خودم بزنم. می دهم این جا پرستار برام می زنه تو خونه هم به پسرم می دهم تا برام بزنه" بیماران ترجیح می دادند تا با پرستاران با تجربه که مهارت بالینی کافی در انجام فعالیت های مراقبتی داشتند همراه شوند و آموزش های لازم را از آنها دریافت نمایند.

پرستارانی که تجربه مراقبتی کافی داشتند و نگرش مثبتی به توانایی های بیمار داشتند، معمولاً بخشی از فعالیت های مراقبتی را به بیماران علاقمند واگذار می کردند. پرستاران در واگذار کردن مسئولیت به بیمار، توانایی ها و تمایل بیمار را

ممکن است یک چیزی رو اون یکی بدونه ولی بقیه ندونند و برعکس. " یکی از پرستاران نیز گفت: "وقتی بیمار می بیند یک نفر (پزشک) از سطح علمی بالاتر توضیح می دهد و همون حرف های پرستار را تکرار می کنه بیمار مطمئن می شه و قبول می کنه." بیماران برای درک شرایط خود و جستجوی اطلاعات بیشتر درباره بیماری، نیازمند شرایط با ثباتی در وضعیت بیماری خود بودند.

برخی پرستاران که احساس مسئولیت بیشتری نسبت به بیمار داشتند، آنها بیکاری که رفتارشان با بیمار دوستانه بود و اطلاعات کافی در مورد بیماری ها داشتند، سعی می کردند تا فرصتی را فراهم کنند تا بیمار و اعضای خانواده سوالات و نگرانی های خود را مطرح کنند. یک مبتلا به بیماری مزمن گفت: "بعضی از پرستاران مثل مادر خود آدم هستند و به حرفت توجه می کنند اما بعضی ها خیلی بد اخلاقند و ترجیح می دهم چیزی از آنها نیرسم."

برخی از اعضای خانواده که احساس مسئولیت بیشتری می کردند، سعی می کردند تا با پرستاران و سایر اعضای مراقبتی و درمانی ارتباط برقرار کنند و اطلاعات بیشتری درباره بیمارشان به دست آورند. اعضای خانواده تسهیل کننده ارتباط پرستار و بیمار بودند و علائمی را که در بیمارشان مشاهده می کردند بلا فاصله به پرستار اطلاع می دادند. یکی از همراهان بیمار مبتلا به بیماری مزمن گفت: "مریض من شرایط خوبی ندارد، کاری نمی تواند انجام دهد. من اینجا هستم تا اگر اتفاقی افتاد به پرستار خبر بدهم، اونها وقت ندارند که از مریض من خبر بگیرند."

در این سطح از مشارکت پرستاران برای فراهم کردن اطلاعات مورد نیاز بیمار و اعضای خانواده، نیازمند صرف وقت با بیمار و خانواده بودند. گرچه صحبت کردن با بیمار از نظر مدیران سیستم مراقبتی، به عنوان مراقبت در نظر گرفته نمی شد و در ارزش یابی پرسنل لحاظ نمی شد ولی در شرایطی هم که فرصت کافی وجود نداشت، پرستاران با تجربه سعی می کردند تا حین انجام مراقبت های روتین با بیمار ارتباط برقرار کنند و اطلاعات مورد نیاز آنها را فراهم کنند. یکی از

مشارکت واقعی. مشارکت واقعی نیازمند به کارگیری همه ظرفیت‌ها و توانایی‌ها برای هم جهت شدن عوامل مراقبتی با یک‌دیگر بود. در این سطح از مشارکت، عوامل مراقبتی از بهترین توانایی‌ها و ظرفیت‌های خود برای کنترل بیماری استفاده می‌کردند. بیماران و اعضای خانواده در جهت رسیدن به اهدافی که با پرستار درباره آن‌ها به توافق رسیده بودند، با یک‌دیگر فعالیت می‌کردند.

بیمارانی که تجربه غنی مراقبتی داشتند؛ درباره بیماری خود آگاهی کافی داشتند و توانایی جسمانی، شناختی، و هیجانی مناسب برای به‌عهده گرفتن مسئولیت‌های مراقبت از خود را دارا بودند، سعی می‌کردند تا مشتاقانه با پرستاران در تعیین اهداف مراقبتی و انجام فعالیت‌های مراقبتی همکاری کنند. آن‌ها به بهبود علائم امیدوار بودند و معتقد بودند که می‌توانند مشکلات خود را با کمک پرستاران و حمایت خانواده حل کنند. این بیماران با تجربه غنی خود درباره بیماری و درک حالات‌های مربوط به بیماری خود، مراقبت‌های پرستاری را بر اساس شرایط خود تغییر می‌دادند و پس از تایید کردن پرستار، آن‌ها را انجام می‌دادند. یک بیمار که شش سال مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس بود گفت: "من شش سال است که گرفتار ام اس هستم و به خوبی از وضعیت بدن خودم آگاهم. به پرستار گفتم اگر امکان دارد داروی من رو شب بدنه‌ند تا کم‌تر عوارض دارو اذیتم کند. قبلًا هم این کار رو کرده بودم و خوب بود. پرستار هم قبول کرد ...."

پرستاران با تجربه که نگرش مشتبی به توانایی‌های بیمار داشتند و بیماران خود را می‌شناختند، در تعیین اهداف مراقبتی با بیماران صحبت می‌کردند و به آن‌ها فرصت می‌دادند تا نظرات و عقاید خود را بیان کنند. یکی از پرستاران با تجربه گفت: "مریض‌هایی داریم که وارد هستند بعضی موقع حتی انسولین را شب بزنند یا عصر بزنند خودشان با ما صحبت می‌کنند که چون شام دیرتر می‌خوریم و انسولین را دیرتر می‌زدیم افت قند ۳ صبح پیدا نمی‌کردیم حالا می‌خواهیم انسولین رگولاتر رو عصر بزنیم و ان پی اج را شب. ما هم به دکترشون می‌گوییم و انجام می‌دهیم."

ارزیابی می‌کردند و در صورتی که بیمار آمادگی لازم برای پذیرش فعالیت‌های مراقبتی را دارا بود برخی مسئولیت‌های مراقبتی را به آن‌ها واگذار می‌کردند. از آن‌جا که برخی بیماران و یا اعضای خانواده آن‌ها تصور می‌کردند، ممکن است در انجام فعالیت‌های مراقبتی اشتباه کنند، لذا نیازمند حمایت و تایید از طرف پرستار بودند. حتی اگر این حمایت به صورت تشویق کلامی باشد. داده‌های حاصل از مشاهده نشان داد که پرستاران برای حمایت از بیمار و خانواده، نیازمند برقراری ارتباط نزدیک و دوستانه با آن‌ها بودند. در یک موقعیت بالینی مشاهده شد که همراه بیماری که دچار تب شدید بود از پرستار خواست تا درجه حرارت بیمار را دوباره اندازه‌گیری نماید. پرستار به همراه بیمار گفته بود که سعی کند دمای بدن بیمار را پایین بیاورد. پرستار بعد از کنترل دمای بدن بیمار لبخندی زد و گفت: "خیلی خوبه، او مده پایین فقط سعی کن لرز نکنه" سپس پرستار به همراه بیمار یاد داد که چگونه دمای بدن را کنترل می‌کنند.

یک پرستار با تجربه گفت: "من برخی کارهایی را که خطری ندارد به بیمارانی که می‌شناسم و بررسی کردم و می‌دانم می‌توانند انجام بدهند واگذار می‌کنم. آن‌ها هم تمايل دارند که این کارها را انجام بدهند چون بعداً به دردشون می‌خوره. بعداً باید تو خونه انجام بدهند" در شرایطی که بیمار توانایی لازم برای به‌عهده گرفتن مراقبت‌ها را نداشت و یا پرستاران به بیمار اعتماد نمی‌کردند؛ مسئولیت مراقبت به یکی از اعضای خانواده بیمار که واجد شرایط جسمانی و شناختی کافی بود واگذار می‌شد.

بررسی تجربیات پرستاران درباره مشارکت دادن بیمار در این سطح نشان داد که از نظر پرستاران، قوانین و سیاست‌های بیمارستان، مانعی برای واگذار کردن مسئولیت‌ها به بیماران محسوب می‌شد. یکی از پرستاران گفت: "ما اجازه نداریم بگوییم به مریض که کاری رو انجام بدهد" علی‌رغم این مسئله برخی پرستاران ترجیح می‌دادند فعالیت‌های مراقبتی کم خطر را که برای بیمار لازم می‌دانستند به بیمارانی که آن‌ها را می‌شناختند و به توانایی‌های آن‌ها اعتماد داشتند، واگذار کنند.

بعد از اون خودش می آمد از ما گاز و باند می گرفت و خودش تمیز می کرد. بعد از اون خیلی همکاریش با ما خوب شد."

## بحث و نتیجه گیری

یافته های این مطالعه نشان داد که مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن نتیجه یک فرآیند تعاملی و بین فردی است، به طوری که یک عامل به تهایی نمی تواند منجر به مشارکت بیمار در فعالیت های مراقبتی شود. مشارکت حاصل تعامل عوامل مراقبتی و استفاده از ظرفیت ها و توانایی های عوامل مراقبتی برای هم جهت شدن با یکدیگر بود. مطالعات نشان داده اند که مفهوم مشارکت در زمینه های مختلف مراقبتی و درمانی معانی متفاوتی دارد. الده در مطالعه خود، مشارکت بیمار را فعالیتی در ارتباط با کارکنان مراقبتی توصیف نمود [۱۹]. وی در یک مطالعه دیگر نشان داد که مشارکت از نظر بیماران، هماهنگ شدن با کارکنان مراقبتی و درمانی می باشد .[۲۰]

یافته های این مطالعه نشان داد که مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری می تواند در چهار سطح مرتب بهم از متابعت کردن تا مشارکت واقعی رخ دهد، به طوری که سطح مشارکت بیمار بستگی به میزان به کارگیری ظرفیت ها و توانایی های عوامل مراقبتی برای همراه شدن با یکدیگر داشت. برای درک بهتر مشارکت بیمار مبتلا به بیماری مزمن در مراقبت پرستاری و عوامل موثر بر آن؛ تعامل عوامل مراقبتی، به صورت یک هرم با قاعده مثلث تصور شد که مشارکت در راس آن بود و عوامل مراقبتی اضلاع جانبی هرم بودند (شکل ۱). سطح مشارکت؛ یعنی راس هرم ( محل تزدیک شدن اضلاع) می توانست بر روی ارتفاع هرم حرکت کند و سطوح مختلف مشارکت را از متابعت کردن تا مشارکت واقعی نشان دهد. هرچه ظرفیت ها و توانایی های عوامل مراقبتی بیش تر شود، طول اضلاع بیش تر شده و ارتفاع هرم یعنی سطح مشارکت بیمار بیش تر می شود. افزایش اضلاع قاعده سه ضلعی هرم یعنی بهبود سیستم مراقبتی ( منابع، سیاست ها، و روش ارائه مراقبت)، تاثیر مستقیمی بر سطح مشارکت بیمار ندارد ولی می تواند زمینه را

داده های به دست آمده از تجارت مشارکت کنندگان نشان داد که فعالیت های مراقبتی بیماران مبتلا به بیماری مزمن، محدود به بیمارستان نمی شود و بیماران در تعیین اهداف مراقبتی و حل مشکلات خود نیازمند حمایت خانواده نیز می باشند. بیماران انتظار داشتند اعضای خانواده، شرایط آنها را درک کنند و به آنها در مواجهه با بیماری و انجام فعالیت های مراقبتی در منزل کمک کنند. در خانواده هایی که ارتباط بیمار و اعضای خانواده دوستانه تر بود، بیماران مشکلات کمتری در رسیدن به اهداف مراقبتی داشتند.

یک بیمار با زخم پای دیابتی گفت: "بجهه هایم خیلی اعصابم رو بهم ریختند و من دیگه هواسم به کنترل قندم نبود و اون توجههای که باید نکردم و بالاخره پایم این جوری شد...."

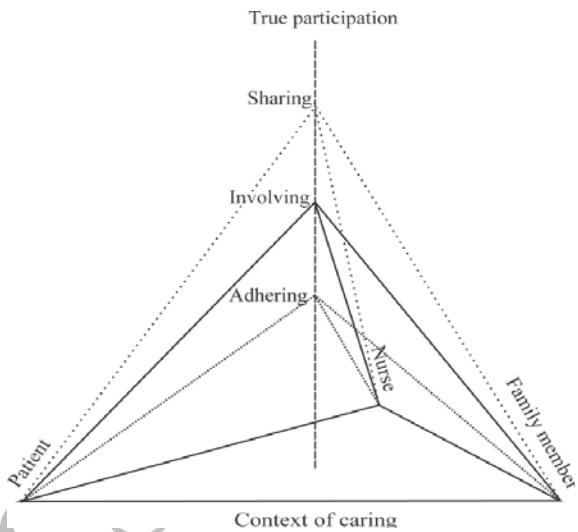
در برخی موارد بیماران برای مشارکت کردن در فعالیت های مراقبتی نیازمند تجهیزات و امکانات بودند و کمیود امکانات مانع مشارکت بیمار می شد. گرچه زمینه و سیستمی که مراقبت در آن ارائه می شد نسبتاً ثابت بود، اما موقعیت هایی وجود داشتند که پرستاران علی رغم کمبود امکانات و تجهیزات، سعی می کردند تا با تهیه وسایل از سایر بخش ها و یا درخواست تهیه آنها به وسیله همراه بیمار، شرایط را برای مشارکت بیمار فراهم نمایند. یک پرستار گفت: "مریض می خواست مداوم قندش رو چک کنه و ما تو بخش گلوکومتر نداشیم. به همراهش گفتیم از خونه برایش بیاورد."

علی رغم این که مشارکت بیمار مبتلا به بیماری مزمن در سطوح مختلفی رخ می داد، ولی ماهیت سلسه مراتبی نداشت بلکه فرآیندی بود که در تعامل عوامل مراقبتی با یکدیگر رخ می داد و می توانست بسته به شرایط عوامل مراقبتی، ماهیت بیماری، و خصوصیات زمینه ارائه مراقبت تغییر کند. سطوح مشارکت به گونه ای بود که رسیدن به یک سطح از مشارکت نیازمند عبور از سطوح دیگر نبود. یکی از پرستاران گفت: "ما مریضی داشتیم (با زخم پای دیابتی) اوایل برایش توضیح می دادیم رعایت نمی کرد با پای بر هنه راه می رفت.... یک روز وقت گذاشتیم برایش توضیح دادم و پایش را نشان دادم و ....

پرستار و بیمار زیر بنای اصلی مشارکت بیمار معرفی شده است، به طوری که برقراری ارتباط و ماهیت آن اهمیت اساسی در شکل‌گیری مشارکت بیمار دارد [۷]. برقراری ارتباط، عامل انتقال اطلاعات بین پرستار و بیمار می‌باشد [۲۲]. در بیماری‌های مزمن، ارتباط پرستار مراقبتی با بیماران در فراهم شدن حمایت برای انجام فعالیت‌های مراقبت از خود بیمار، نقش اساسی و تعیین کننده دارد [۲۳]. در این مطالعه مشخص شد که شروع مشارکت وابسته به شناخت و ارزیابی عوامل مراقبتی از یک‌دیگر می‌باشد. بیماران رفتار و مهارت‌های پرستار را ارزیابی می‌کردند و پرستار نیز تمایل و توانایی‌های بیمار و خانواده را مورد بررسی قرار می‌داد. شناخت بیماران به پرستاران کمک می‌کند تا به گونه‌ای با بیمار رفتار کنند که از مشارکت وی در فعالیت‌های مراقبتی حمایت کنند [۲۴]. پرستاران برای برقراری ارتباط و ایجاد اعتماد نیازمند شناخت بیمار می‌باشند [۲۵]. در مقابل بیماران نیز تمایل دارند تا با پرستارانی که آن‌ها را می‌شناسند و به آن‌ها اعتماد دارند مشارکت کنند [۲۶].

یافته‌های این مطالعه نشان داد که بیمارانی که ماهیت بیماری شدید و علامت داری داشتند، به خاطر ترس از اشتباہ کردن، ترجیح می‌دادند تا توصیه‌های مراقبتی را بدون هیچ تغییری رعایت کنند. آن‌ها به علت نداشتن ظرفیت‌ها و توانایی‌های کافی با انتخاب نقش غیرفعال سعی می‌کردند تا با پرستاران همراه شوند. میلارد در مطالعه خود بیان نمود که این بیماران در واقع به نوعی در فرآیند مراقبت مشارکت کرده‌اند و نمی‌توان آن‌ها را مشارکت‌کنندگان غیرفعال نامید. آن‌ها فعلانه این موقعیت را پذیرفته‌اند و نقش غیر فعال را خودشان انتخاب کرده‌اند [۷]. لذا آن‌ها به نوعی در فعالیت‌های مراقبتی مشارکت کرده‌اند. برخی مطالعات نشان دادند که بیمارانی که ماهیت بیماری آن‌ها شدید و علامت دار است، تمایل کم‌تری برای درگیر شدن در فعالیت‌های مراقبتی دارند [۲۷]. دیویس و همکارانش بیان نمودند که مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن ممکن است بسته به علائم بیماری، گذشت زمان و دوره بیماری تغییر کند [۲۸].

برای افزایش اضلاع جانبی فراهم کند و به عوامل مراقبتی کمک کند تا از ظرفیت‌های خود بهتر استفاده کنند و بدین ترتیب طول اضلاع افزایش یابد و سطح مشارکت نیز بیشتر شود.



شکل ۱. مدل مشارکت بیمار مبتلا به بیماری مزمن در مراقبت پرستاری

ساختارهای متعددی برای درک مفهوم مشارکت بیمار در فرآیند مراقبت و درمان ارائه شده است. کاهیل مشارکت را در یک ساختار سلسله مراتبی از همکاری کردن تا شرکت (Partnership) مطرح نمود [۱۷]. تامپسون نیز پنج سطح را برای درگیر شدن بیمار در فعالیت‌های مشاوره‌ای و تصمیم‌گیری‌های مراقبتی و درمانی مطرح نمود که از تلاش برای کسب اطلاعات، تا توانایی برای سهیم نمودن یا کنترل کردن تصمیمات مراقبتی، متفاوت بود [۲۱]. هیکی و کیپینگ نیز مشارکت را پیوستاری در نظر گرفتند که از مشتری‌گرایی تا فعالیت‌های دموکراتیک متغیر بود. در این پیوستار چهار موقعیت انتقال قدرت تصمیم‌گیری به استفاده کنندگان مشخص شد: ۱- اطلاعات دادن، ۲- مشاوره دادن، ۳- تصمیم‌گیری مشترک ۴- در اختیار گرفتن کنترل [۱۳].

در مطالعه حاضر ماهیت تعامل و ارتباط عوامل مراقبتی با یک‌دیگر یکی از عوامل مهم تعیین کننده در مشارکت بیمار محسوب می‌شد. در بررسی مطالعات انجام شده درباره مشارکت بیمار در فعالیت‌های مراقبتی و درمانی نیز ارتباط

حق بیمار و نشانه مشارکت می‌دانستند [۲۰]. در این مطالعه بیشتر بیماران سوالات خود را با پرستاران با تجربه در میان می‌گذاشتند، چراکه آن‌ها رفتار دوستانه‌تری با بیمار داشتند و به بیماران اجازه می‌دادند تا سوالات و خواسته‌های خود را مطرح کنند. علاوه بر آن بیماران و همراهان آن‌ها بر این باور بودند که پرستاران با تجربه، آگاه‌تر هستند و اطلاعات بیشتری را می‌توانند در اختیار آن‌ها بگذارند. برخی مطالعات نیز نشان دادند که بیماران برای کارکنان با تجربه‌ای که رفتار دوستانه‌ای دارند و به آن‌ها احترام می‌گذارند ارزش بیشتری قائل هستند [۲۴].

این مطالعه نشان داد که اعضای خانواده به عنوان همراه بیمار، یکی از وجوده مشارکت محسوب می‌شوند. آن‌ها از بیمار حمایت کرده و خدمات لازم را برای انجام فعالیت‌های مراقبت از خود بیمار فراهم می‌کنند. زمانی که بیمار توانایی لازم را ندارد آن‌ها مسئولیت مراقبت را به عهده گرفته و ارتباط پرستار و بیمار را تسهیل می‌کنند. اصغری و همکارانش در مطالعه خود بیان نمودند که بیماران تمایل دارند که همراه و خانواده آن‌ها نقش فعال‌تری در کسب اطلاعات مربوط به بیماری داشته باشند. اعضای خانواده جایگزین فعالیت‌های مراقبت از خود بیمار بوده و منبع حمایت از بیمار می‌باشند [۳۱]. ساهلستان و همکارانش پیشنهاد نمودند که اگر اعضای خانواده از بیمار حمایت نکنند، پرستار باید حمایت لازم برای مشارکت در مراقبت را برای بیمار فراهم نماید [۲۵].

سیستم مراقبتی که فعالیت‌های مراقبتی در آن اجرا می‌شد، تقریباً وضعیت ثابتی داشت و می‌توانست مشارکت بیمار را محدود نماید. بهر حال پرستاران و اعضای خانواده سعی می‌کردند تا شرایطی را فراهم نمایند که بیمار در فعالیت‌های مراقبتی مشارکت نماید. مشارکت بیمار تا حد زیادی وابسته به ارتباط پرستار و بیمار بود و این ارتباط نیازمند صرف وقت توسط پرستاران بود. سایر مطالعات نیز تأکید می‌کنند که تعامل موفقیت‌آمیز پرستار و بیمار نیازمند صرف وقت است [۲۵]. هر چه وقت بیشتری برای بیمار صرف شود بیمار احساس ارزشمندی بیشتری می‌کند. صرف وقت برای بیمار سبب

بیمارانی که از تشخیص بیماری و شرایط خود آگاه نبودند، مشارکت خود را محدود به متابعت کردن توصیه‌های مراقبتی می‌کردند و هر آن‌چه را که برای آن‌ها تعیین شده بود می‌پذیرفتند. اعضای خانواده نیز از پرستاران می‌خواستند تا بیمارشان را از شرایط و تشخیص بیماری مطلع نکنند. اعضای خانواده نگران بودند که بیمار از همکاری کردن در فرآیند مراقبت نالمی‌شود. فراهانی و همکارانش بیان کردند که اعضای خانواده از این روی کرد برای حمایت از بیمارشان استفاده می‌کنند، اما مخفی کردن تشخیص ممکن است پی‌گیری مراقبت و درمان را دچار مشکل نماید [۲۹].

یافته‌های این مطالعه نشان داد که توانایی‌های جسمانی، شناختی و هیجانی بیمار عامل مهمی در مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری می‌باشد. توانایی جسمانی برای کسب اطلاعات از منابع مختلف و پی‌گیری مراقبت و درمان و همچنین به عهده گرفتن فعالیت‌های مراقبتی لازم بود. توانایی شناختی، برای درک توصیه‌ها و برقراری ارتباط با پرستار و اعضای خانواده مورد نیاز بود. همچنین توانایی هیجانی نیز برای قبول مسئولیت مراقبت و جلب حمایت لازم بود. سایر مطالعات نیز نشان دادند که بیماران برای مشارکت در مراقبت نیازمند داشتن توانایی‌های کافی می‌باشند [۳۰]. لارسون و همکارانش بیان نمودند که آمادگی بیمار برای مشارکت فعالانه، وابسته به داشتن دانش و توانایی جسمانی، شناختی و ارتباطات عاطفی می‌باشد [۱۵].

در این مطالعه پرستاران کم تجربه حداقل تعامل و ارتباط را با بیماران و اعضای خانواده داشتند و بیشتر نگران انجام وظایف روتین خود بودند. ساهلستان و همکارانش نیز تجربه کاری اندک پرستار را اغلب به معنای احساس عدم امنیت و نیاز به کنترل داشتن آن‌ها بر فعالیت‌های مراقبتی توصیف نمودند [۲۵]. بیماران سعی می‌کردند تا اطلاعات مورد نیاز خود را از منابع مختلف کسب کنند. آن‌ها به دنبال اطلاعات معتبر و صحیح بودند. ارائه اطلاعات صحیح و همسان با سایر کارکنان می‌توانست اعتماد آن‌ها را جلب کند و مشارکت را تسهیل نماید. سایر مطالعات نیز دریافت اطلاعات صحیح را

## تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل طرح تحقیقاتی مصوب مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران می‌باشد و بدین وسیله از کلیه مشارکت‌کنندگانی که در این طرح تحقیقاتی همکاری داشتند، به خصوص بیماران و خانواده آن‌ها، پرستاران و مسئولین بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تشکر و قدردانی می‌شود.

## منابع

[1] WHO. Innovative care for chronic conditions: Building blocks for action. Geneva: World Health Organization, 2002.

[2] Khatib O. Noncommunicable diseases: Risk factors and regional strategies for prevention and care. East Mediterr Health J 2004; 10: 778-788.

[3] WHO. Preventing chronic diseases: A vital investment: WHO global report. Geneva: World Health Organization, 2005.

[4] Nolt E, McKee M, Editors. Caring for people with chronic conditions: A health system perspective. Glasgow: Open University Press; 2008

[5] Cumbi SA, Conley VM, and Burman ME. Advanced practice nursing model for comprehensive care with chronic illness: Model for promoting process engagement. Adv Nurs Sci 2004; 27: 70-80

[6] Willson KD, and Andrews GJ. The potential of public health to enhance chronic disease management. Public Health 2005; 119: 1130-1132

[7] Millard L, Hallett C, and Luker K. Nurse-patient interaction and decision-making in care: patient involvement in community nursing. J Adv Nurs 2006; 55: 142-150.

[8] Joolaee S, Tschudin V, Nikbakht-Nasrabadi A, and Parsa-Yekta Z. Factors affecting patients' rights practice: the lived experiences of Iranian nurses and physicians. Int Nurs Rev 2008; 55: 55-61.

[9] Bodenheimer T, Lorig K, Holman H, and Grumbach K. Patient self-management of chronic disease in primary care. JAMA 2002; 288: 2469-2475.

[10] Michiea S, Milesb J, and Weinman J. Patient-centredness in chronic illness: what is it and does it matter? Patient Educ Couns 2003; 51: 197-206.

[11] Eldh AC, Ehnfors M, and Ekman I. The phenomena of participation and non-participation in health care-experiences of patients attending a nurse-led clinic for chronic heart failure. Eur J Cardiovasc Nurs 2004; 3: 239-246.

[12] Sahlsten MJ, Larsson IE, Sjostrom B, and Plos KA. An analysis of the concept of patient participation. Nurs Forum 2008; 43: 2-11.

[13] Hickey G, and Kipping C. Exploring the Concept of user involvement in mental health through a participation continuum. J Clin Nurs 1998; 7: 83-88.

[14] Roberts K. Exploring participation: Older people on discharge from hospital. J Adv Nurs 2002; 40: 413-420.

[15] Larsson IE, Sahlsten MJ, Sjostrom B, Lindencrona CS, and Plos KA. Patient participation in nursing care from a patient perspective: A grounded theory study. Scand J Caring Sci 2007; 21: 313-320.

[16] Henderson S. Influences on patient participation and decision-making in care. Prof Nurse 2002; 17: 521-525.

[17] Cahill J. Patient participation: a concept analysis. J Adv Nurs 1996; 24: 561-571.

[18] Strauss A, Corbin J. Basics of Qualitative Research, Techniques and Procedures for developing grounded theory. 2nd ed. Thousand Oaks: SAGE Publications; 1998.

[19] Eldh AC, Ekman I, and Ehnfors M. A comparison of the concept of patient participation and patients' descriptions as related

احساس کنترل و رضایت بیشتر برای بیمار می‌شود [15]. در این مطالعه فشار کاری پرستار، کمبود نیروی انسانی و تاکید مدیران بر مراقبت‌های روتین، تعامل عوامل مراقبتی را کاهش داده و ارتباط عوامل مراقبتی را محدود به جنبه‌های تکنیکی مراقبت می‌نمود. کمبود تجهیزات و امکانات نیز مانع مشارکت بیمار بودند. ساهلستان و همکارانش بیان نمودند که منابع ناکافی، احتمال ایجاد رفتار غیر فعالانه و اقامت بیمار در بیمارستان را افزایش می‌دهد. لذا پرستاران و اعضای خانواده باید بدون توجه به کمبودهای موجود، راه کاری را برای مشارکت بیماران در مراقبت پرستاری فراهم نمایند [25].

مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن یک فرآیند پویاست که در نتیجه تعامل پرستار، بیمار و خانواده در زمینه و ساختاری که مراقبت در آن ارائه می‌شود رخ می‌دهد. مشارکت وقتی اتفاق می‌افتد که عوامل مراقبتی در ارتباط و تعامل با یکدیگر در جهت اهداف مشترک، هم جهت و همسو شوند. خصوصیات مربوط به عوامل مراقبتی و زمینه ارائه مراقبت، تعیین‌کننده سطح مشارکت بیمار در مراقبت پرستاری می‌باشد. در جهت ارتقاء سطح مشارکت بیمار در فعالیت‌های مراقبتی پرستاران باید با ارائه مراقبت‌های علمی و آموزش صحیح، اعتماد بیمار و خانواده را جلب نمایند و با برقراری ارتباط دوستانه و نزدیک شرایط لازم برای بیان خواسته‌ها و نظرات آن‌ها را فراهم نمایند. آن‌ها باید سعی نمایند تا پس از شناخت توانایی‌های بیمار و اعضای خانواده، فعالیت‌های مراقبت از خود بیمار را به آن‌ها واگذار نمایند تا توانایی لازم برای مراقبت از خود در منزل را کسب نمایند. مدل هرمی مشارکت بیماران مبتلا به بیماری مزمن در فعالیت‌های مراقبتی که در آن عوامل مراقبتی سطوح جانبی هرم و سیستم مراقبتی قاعده آن و ارتفاع هرم سطح مشارکت بیمار می‌باشد چارچوبی را برای درک پدیده مشارکت و عوامل موثر بر آن در زمینه فرهنگی و اجتماعی موجود فراهم می‌کند. با توجه به محدودیت‌های خاص پژوهش‌های کیفی، استفاده از نتایج این مطالعه در سایر مراکز بستری بیماران مزمن لازم است با عنایت به خصوصیات خاص بافت این مطالعه صورت گیرد.

- [26] Mcqueen A. Nurse-patient relationships and partnership in hospital care. *J Clin Nurs* 2000; 9: 723-731.
- [27] Arora NK. and McHorney CA. Patient preferences for medical decision making: Who really wants to participate? *Med Care* 2000; 38: 335-412.
- [28] Davis RE, Jacklin R, Sevdalis N. and Vincent CA. Patient involvement in patient safety: what factors influence patient participation and engagement? *Health Expect* 2007; 10: 259-267.
- [29] Farahani MA, Mohammadi E, Ahmadi F, Maleki M. and Hajizadeh E. Cultural barriers in the education of cardiovascular disease patients in Iran. *Int Nurs Rev* 2008; 55: 360-366.
- [30] Say R, Murtagh M. and Thomson R. Patients' preference for involvement in medical decision making: A narrative review. *Patient Educ Couns* 2006; 60: 102-114.
- [31] Asghari F, Mirzazadeh A. and Fotouhi A. Patients' preferences for receiving clinical information and participating in decision-making in Iran. *J Med Ethics* 2009; 34: 348-352.
- to healthcare definition. *Int J Nurs Terminol Classif* 2010; 21: 21-32.
- [20] Eldh AC, Ekman I. and Ehnfors M. Conditions for patient participation and non-participation in health care. *Nurs Ethics* 2006; 13: 503-514.
- [21] Thompson AG. The meaning of patient involvement and participation in health care consultations: A taxonomy. *Social Sci Med* 2007; 64: 1297-1310.
- [22] Epstein RM, Alper BS. and Quill TE. The patient-physician relationship. Communicating evidence for participatory decision. *JAMA* 2004; 291: 2359-2366.
- [23] Von Korff M, Gruman J, Schaefer J, Curry SJ. and Wagner EH. Collaborative management of chronic illness. *Ann Intern Med* 1997; 127: 1097-1102.
- [24] Tutton EM. Patient participation on a ward for frail older people. *J Adv Nurs* 2005; 50: 143-152.
- [25] Sahlsten MJ, Larsson IE, Plos KA. and Lindencrona CS. Hindrance for patient participation in nursing care. *Scand J Caring Sci* 2005; 19: 223-239.

# A model of patient participation with chronic disease in nursing care

Forough Rafii (Ph.D)<sup>1</sup>, Mohsen Soleimani (M.Sc) \*<sup>2</sup>, Naiemeh Seyedfatemi (Ph.D)<sup>3</sup>

1 - Center for Nursing Care Research, School of Nursing & Midwifery, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

2 - Faculty of Nursing and Allied Health, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran

(Received: 22 May 2010 Accepted: 10 Nov 2010)

**Introduction:** Chronic diseases are one of the greatest challenges that health systems facing with them today. Recently, patient participation is considered as a key element in chronic care models. However, there are few studies about participation of patients with chronic disease in caring activities. The aim of this study was to identify the factors, which are relevant to patient participation and the nature of participation in caring activities.

**Material and Methods:** A qualitative approach with a basic theory method was used in this study. 22 persons including 9 patients, 8 nurses, and 5 family members were recruited using purposeful and theoretical sampling in three hospitals affiliated with Iran University of Medical Sciences. Data were collected with semi-structured interview and participant observation. Constant comparison was used for data analysis.

**Results:** Findings of this study indicated that participation of patients with chronic disease in nursing care is a dynamic and interactive concept that occurs between nurse, patient and family member in a care-servicing system. The core theme of this study was "convergence of caring agents" that included four categories: adhering, involving, sharing and true participation.

**Conclusion:** This study suggests a pyramid model for explaining patient participation. Participation occurs in different levels, which depends on the factors related to caring agents.

**Key words:** Patient participation, Nursing care, Chronic diseases, Basic theory

\* Corresponding author: Fax: +98 231 3354191; Tel: +98 231 3354190  
Soli257@yahoo.com