

نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس نسبت به سالمندان

حسین شرفی^۱، انسیه خنجی^۲، زینب روشناس^۲، فاطیما رضائی^۱

^۱ گروه اتاق عمل، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی در ارتقاء سلامت، پژوهشکده سلامت هرمزگان، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران.

کداریکد: 0000-0001-8661-1029

^۲ گروه اتاق عمل، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس، ایران.

مجله راهبردهای توسعه در آموزش پزشکی، دوره پنجم شماره اول بهار و تابستان ۹۷ صفحات ۳۴-۴۱.

چکیده

مقدمه و هدف: امروزه به علل مختلف مانند افزایش امید به زندگی و پیشرفت چشمگیر دانش و تکنولوژی در دنیا، میانگین عمر افراد افزایش یافته است و سالمندی به یک پدیده جهانی تبدیل شده است لذا توجه به سالمندان حائز اهمیت است. در مطالعه حاضر نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس نسبت به سالمندان در سال ۱۳۹۵ مورد بررسی قرار گرفت.

روش‌ها: این پژوهش به صورت مقطعی از نوع توصیفی-تحلیلی بوده که در سال ۱۳۹۵ در بیمارستان‌های آموزشی شهر بندرعباس بر روی ۸۲ پرستار که به طور تصادفی انتخاب شده بودند، انجام شد. جمع‌آوری اطلاعات به صورت مصاحبه و با استفاده از پرسش‌نامه بود. ابزار پژوهش در این مطالعه شامل پرسش‌نامه‌های اطلاعات جمعیت‌شناختی و پرسش‌نامه مقیاس نگرش نسبت به سالمندان Kogan بود. داده‌ها پس از جمع‌آوری با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: از پرستاران شرکت‌کننده تعداد ۵۱/۲ درصد بالاتر از نمره میانگین و ۴۸/۸ درصد پایین‌تر از نمره میانگین کل را داشتند، بر اساس یافته‌های پژوهش بیشترین درصد نگرش مثبت (۳۹ درصد) در بازه سنی ۳۰-۳۵ سال و کمترین نیز در بازه سنی ۴۰-۴۵ سال وجود داشت، از نظر جنس نیز زنان بیشتر از مردان دارای نگرش مثبت به سالمندان بودند و بین میزان تحصیلات و نگرش مثبت به سالمندی ارتباط وجود داشت ($P \text{ Value} \leq 0/05$)

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج مطالعه، نگرش بیشتر پرستاران نسبت به سالمندی مثبت بود و بین سن، جنس، سطح تحصیلات با نگرش پرستاران ارتباط وجود داشت، از طرفی بین گذراندن دوره بازآموزی مراقبت‌های سالمندی و نگرش مثبت پرستاران نیز ارتباط وجود داشت.

کلیدواژه‌ها: پرستار، سالمندی، نگرش.

نویسنده مسئول:

فاطمیما رضائی

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، بندرعباس

ایران

کلاریکد:

0000-0003-3319-2304

پست الکترونیکی:

rezaiefatima@yahoo.com

نوع مقاله: پژوهشی

دریافت مقاله: ۹۶/۴/۳۰ اصلاح نهایی: ۹۷/۳/۶ پذیرش مقاله: ۹۶/۷/۱۵

ارجاع: شرفی حسین، خنجی انسیه، روشناس زینب، رضائی فاطیما. نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس نسبت به سالمندان. ۱۳۹۷؛ ۱(۱): ۳۴-۴۱.

مقدمه

شده است (۱). بر اساس تخمین‌های سازمان جهانی بهداشت سالمندان با سن ۶۰ سال و بالاتر در سال ۲۰۲۵ حدود ۱۵ درصد جمعیت سراسر جهان را تشکیل خواهند داد و در سال ۲۰۵۰ این میزان به ۲۲ درصد افزایش می‌یابد (۲). در کشور

امروزه به علت‌های مختلفی مانند افزایش امید به زندگی، پیشرفت چشمگیر علوم پزشکی و کاهش میزان باروری در دنیا میانگین عمر افراد افزایش یافته است و سالمندی به یک پدیده جهانی تبدیل

پرستاری در سالمندان را شفافتر می‌کند (۷). پرستاری از سالمندان نیاز به افراد ماهر و متخصص دارد، زیرا تحقیقات نشان داده است که پرستاران کم تجربه و آموزش ندیده موجب کاهش کیفیت مراقبت سالمندان می‌شوند (Error! Bookmark not defined). می‌تواند مشکلاتی از قبیل زخم فشارنده، عفونت‌های بیمارستانی و افزایش مدت زمان بستری را در پی داشته باشد که در نتیجه هزینه‌های وارده بر افراد سالمند و نیز سیستم درمانی را افزایش خواهد داد (۸). یکی از موانع رایج خدمات مطلوب به سالمندان وجود نگرش منفی نسبت به آن‌ها است، این نگرش منفی نه تنها در جامعه بلکه در سیستم درمانی بهداشتی نیز می‌تواند به وجود آید (۹). نگرش پرستاران به مراقبت از سالمندان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، نگرش مثبت پرستاران می‌تواند بر عملکرد مناسب و مؤثر آنان تأثیر به‌سزایی داشته باشد (۱۰). یافته‌های تحقیقات صورت گرفته بر روی نگرش پرستاران نسبت به مراقبت سالمندان نشان‌دهنده نگرش‌های مثبت (۱۱) منفی (۱۲) و خنثی (۱۳) بوده است، به نظر می‌رسد، بررسی نگرش پرستاران نسبت به مراقبت از سالمندان در جوامع مختلف به علل متغیرهای فرهنگی و ساختار اجتماعی متفاوت است. با توجه به این که داشتن مراقبت‌های مناسب جسمی، روانی و اجتماعی از سالمندان نیازمند نگرش مثبت تیم درمان به دوره سالمندی می‌باشد، در مطالعه

ما نیز برآورد می‌شود که تا سال ۱۴۰۰ حدود ۱۰ درصد از جمعیت کشور را سالمندان تشکیل خواهند داد (۳). در حال حاضر در ایران امید به زندگی در زنان ۶۹/۸ و در مردان ۶۷ سال است، در سال‌های آینده جمعیت سالمندان کشور افزایش چشمگیری خواهد داشت (۴). هم اکنون در کشورهای توسعه‌یافته سالمندی پدیده جدیدی نیست. به عنوان نمونه حدود ۱۸ درصد از جمعیت یونان را در سال ۲۰۰۵ سالمندان تشکیل داده‌اند و تخمین زده می‌شود که این میزان در سال ۲۰۵۰ به ۳۰ درصد برسد (۵)، اما در کشورهای در حال توسعه مانند ایران باید برای رفاه و افزایش کیفیت زندگی دوران سالمندی راهکارهای مناسب اندیشید. برخورداری از عمر طولانی از آرزوهای دیرینه انسان بوده است، سالمندی دورانی حساس از زندگی افراد است که عملکرد اندام‌ها و ارگان‌ها در این زمان کاهش می‌یابد و ظاهر فیزیکی نیز دستخوش تغییراتی می‌شود که این تغییرات می‌تواند منجر به اختلال در سازگاری سالمندان با محیط شود، به همین دلیل است که سالمندان یکی از گروه‌های اصلی دریافت‌کننده خدمات بهداشتی درمانی هستند، طبق بررسی‌ها حدود ۵۰ درصد از پذیرش‌های بیمارستانی و ۸۵ درصد افراد بستری در بخش‌های مزمن را سالمندان تشکیل می‌دهند (۶) با توجه به جمعیت رو به رشد سالمندان و حق طبیعی افراد در داشتن دوران پیری سالم، بایستی به سالمندان به عنوان هسته اصلی مراقبت‌های بهداشتی توجه ویژه نمود که این مهم، اهمیت

گرفت. سطح معنی‌داری ($P \text{ Value} < 0/05$) در نظر گرفته شد.

یافته‌ها

بر اساس اطلاعات به دست آمده میانگین سن پرستاران شرکت‌کننده ۳۳/۱۸ سال با انحراف معیار ۵/۱۰ بود، بیشترین درصد از افراد شرکت‌کننده (۳۹ درصد) در بازه سنی ۳۵-۳۰ سال قرار داشتند از نظر جنسیت نیز تعداد ۵۳ نفر (۶۴/۶ درصد) از پرستاران زن و ۲۹ نفر (۳۵/۴ درصد) مرد بودند. ۶۸/۳ درصد از شرکت‌کنندگان نیز متأهل بودند اکثریت پرستاران (۶۳/۴ درصد) دارای مدرک کارشناسی بوده و ۵۴/۹ درصد آن‌ها استخدام رسمی بودند. از نظر سابقه کاری نیز بیشترین درصد پرستاران شرکت‌کننده (۳۶/۶ درصد)، ۱-۵ سال سابقه کار داشتند.

۵۱/۲ درصد از پرستاران سن پدر را بالای ۶۰ سال و ۴۵/۱ درصد نیز سن مادر را بالای ۶۰ سال ذکر کردند. تعداد ۴۰ نفر (۴۸/۸ درصد) پرستاران بیان کردند که دور از والدین خود زندگی می‌کنند و ۳۲/۹ درصد از پرستاران شرکت‌کننده از افراد سالمند خانواده خود به طور مستقیم مراقبت می‌کنند. ۸۵/۴ درصد شرکت‌کنندگان ابراز داشتند که پرستاری از افراد سالمند با غیر سالمند متفاوت است. بر اساس یافته‌های پژوهش ۶۱ درصد از شرکت‌کنندگان دوره آموزش ضمن خدمت در ارتباط با پرستاری سالمندان را نگذرانده بودند.

بر اساس یافته‌های پژوهش بیشترین درصد نگرش مثبت (۳۹ درصد) در بازه سنی ۳۵-۳۰ سال و کمترین نیز در بازه سنی ۴۵-۴۰ سال

حاضر، نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهر بندرعباس نسبت به سالمندان مورد بررسی قرار گرفت.

روش‌ها

در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، ۸۲ پرستار شاغل در بیمارستان شهید محمدی بندرعباس در سال ۱۳۹۵ به روش تصادفی خوشه‌ای انتخاب شدند، حجم نمونه‌ها نیز بر اساس مطالعات مشابه (۱۴) و فرمول آماری Cochran تعیین شد.

$$N = \frac{N Z^2 pq}{Nd^2 + Z^2 pq}$$

داده‌های این مطالعه با استفاده از پرسشنامه گردآوری شد، بخش اول پرسشنامه شامل سؤالات دموگرافیک و زمینه‌ای (سن، جنس، میزان تحصیلات، سابقه کار، وضعیت تأهل و نوبت کاری) و بخش دوم شامل پرسشنامه مقیاس نگرش نسبت به سالمندان Kogan بود که شامل ۳۴ سؤال (۱۷ سؤال نگرش مثبت و ۱۷ سؤال نگرش منفی) بود که نگرش فرد پاسخگو را با مقیاس لیکرت ۷ درجه‌ای (کاملاً مخالف نمره یک و کاملاً موافق نمره هفت) می‌سنجد. در مطالعات مختلفی روایی و پایایی این پرسشنامه مورد بررسی قرار گرفته است و ضریب آلفای کرونباخ کل مقیاس در مطالعات مختلف از ۰/۷۹ تا ۰/۸۷ متفاوت بوده است (۱۵) پس از جمع‌آوری و کدگذاری داده‌ها، با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ با کمک آمار توصیفی و سایر آزمون‌های آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار

بود که از پرستاران شرکت‌کننده تعداد ۴۲ نفر (۵۱/۲ درصد) بالاتر از نمره میانگین و ۴۰ نفر (۴۸/۸ درصد) پایین‌تر از نمره میانگین کل را داشتند. همچنین از نظر خرده مقیاس نگرش مثبت و منفی، میانگین نمره نگرش مثبت به سالمندان ۷۵/۵ با انحراف معیار ۱۰/۳۷ و میانگین نمره نگرش منفی ۶۵/۸۵ با انحراف معیار ۱۲/۱۵ بود. هم چنین یافته‌های پژوهش نشان داد که ۵۰ درصد از شرکت‌کنندگان دارای نگرش مثبت بالاتر از نمره میانگین بودند از نظر خرده مقیاس نگرش منفی به سالمندان نیز نتایج بیانگر این بود که ۵۰ درصد افراد دارای نگرش منفی بالاتر از میانگین بودند (جدول ۱).

وجود داشت اما آزمون‌های آماری رابطه معنی‌داری را بین سن و نگرش سالمندی نشان ندادند. از نظر جنس نیز زنان بیشتر از مردان دارای نگرش مثبت به سالمندان بودند، آزمون T مستقل اختلاف معنی‌داری را بین دو جنس از نظر نگرش به سالمندان نشان داد (P Value = ۰/۰۰۸). همچنین بر اساس یافته‌های پژوهش افراد متأهل نگرش مثبت‌تری به سالمندی در مقایسه با افراد مجرد داشتند. ولی آزمون‌های آماری اختلاف را معنی‌دار نشان ندادند. بر اساس یافته‌های پژوهش و آزمون spearman رابطه معنی‌داری بین میزان تحصیلات و نگرش مثبت به سالمندی وجود دارد (P Value = ۰/۰۰۱).

یافته‌های پژوهش نشان داد که میانگین نمره کل نگرش به سالمندان ۱۵۱ با انحراف معیار ۱۴/۲۴

جدول ۱. ارتباط نگرش پرستاران به سالمندی با متغیرهای جمعیت‌شناختی

متغیر	گروه	فراوانی (تعداد/درصد)	نگرش مثبت	نگرش منفی	P Value
سن	۲۵-۳۰	۲۰ نفر (۲۴/۴ درصد)	۱۲ نفر	۱۱ نفر	P = 0.94 R = -0.008
	۳۰-۳۵	۳۲ نفر (۳۹ درصد)	۱۶ نفر	۹ نفر	
	۳۵-۴۰	۲۳ نفر (۲۸ درصد)	۱۲ نفر	۱۵ نفر	
	۴۰-۴۵	۷ نفر (۸/۵ درصد)	۱ نفر	۶ نفر	
جنس	مرد	۲۹ نفر (۳۵/۴ درصد)	۱۳	۱۶	P = 0.008 F = 7.290
	زن	۵۳ نفر (۶۴/۶ درصد)	۲۹	۲۴	
وضعیت تأهل	مجرد	۲۶ نفر (۳۱/۷ درصد)	۱۳	۱۳	P = 0.747 F = 0.945
	متأهل	۵۶ نفر (۶۸/۳ درصد)	۲۹	۲۶	
مدرک تحصیلی	کارדانی	۲۷ نفر (۳۲/۹ درصد)	۲۱	۶	P = 0.001 R = 0.360
	کارشناسی	۵۲ نفر (۶۳/۴ درصد)	۳۵	۱۷	
	کارشناسی ارشد	۳ نفر (۳/۷ درصد)	۱	۲	

مثبت و نگرش منفی با استفاده از آزمون T اختلاف معنی‌داری را نشان ندادند (P = ۰/۹۸۷) (Value).

یافته‌ها نشان داد افرادی که دوره آموزش ضمن خدمت ارتباط با سالمندان را گذرانده بودند نگرش مثبت بیشتر نسبت به افرادی که این دوره را

همچنین یافته‌های پژوهش نشان داد که ۵۰ درصد از شرکت‌کنندگان دارای نگرش مثبت بالاتر از نمره میانگین بودند از نظر خرده مقیاس نگرش منفی به سالمندان نیز نتایج بیانگر این بود که ۵۰ درصد افراد دارای نگرش منفی بالاتر از میانگین بودند. مقایسه نمرات خرده مقیاس نگرش

پرستاران داشتند ولی آزمون آماری اختلاف را معنی‌دار نشان نداد (P Value = $0/937$) (جدول ۲).

نگذراننده بودند داشتند اما آزمون‌های آماری این ارتباط را معنی‌دار نشان نداد (P Value = $0/786$). همچنین بر اساس یافته‌های پژوهش پرستارانی که از افراد سالمند خانواده مراقبت می‌کردند نگرش مثبت‌تر به سالمندان نسبت به سایر

جدول ۲. ارتباط نگرش پرستاران به سالمندی و متغیرهای زمینه‌ای

P-Value	نگرش منفی	نگرش مثبت	فراوانی (تعداد/درصد)	گروه‌بندی	متغیر
P = 0.655 R = 0.050	۱۶	۱۴	۳۰ نفر (۳۶/۶ درصد)	۱-۵ سال	سابقه کاری
	۱۲	۱۳	۲۵ نفر (۳۰/۵ درصد)	۵-۱۰ سال	
	۱۰	۱۴	۲۴ نفر (۲۹/۳ درصد)	۱۰-۱۵ سال	
P = 0.643 R = -0.052	۲	۱	۳ نفر (۷/۳ درصد)	۱۵-۲۰ سال	
	۹	۱۱	۱۹ نفر (۲۳/۲ درصد)	صبح	نوبت کاری
	۲	۱	۳ نفر (۳/۷ درصد)	عصر	
P = 0.758 R = 0.035	۳۰	۳۰	۶۰ نفر (۷۳/۲ درصد)	گردشی	
	۱۶	۱۳	۲۹ نفر	فرزند ندارند	تعداد فرزند
	۸	۱۲	۲۰ نفر	۱ فرزند	
	۶	۹	۱۴ نفر	۲ فرزند	
	۱۰	۶	۱۶ نفر	۳ فرزند	
	۰	۲	۲ نفر	۴ فرزند	

(۱۲، ۴). نتایج مطالعه نشان داد که از نظر جنس نیز زنان بیشتر از مردان دارای نگرش مثبت به سالمندان هستند که با مطالعه Lambrinou و همکارانش همسو و با یافته‌های soderhamn و Lindencrona و ارتیش‌دار و همکاران مغایر بود (۵، ۱۷، ۶). همچنین بر اساس یافته‌های پژوهش افراد متأهل نگرش مثبت‌تری به سالمندی در مقایسه با افراد مجرد داشتند. هر چند آزمون‌های آماری اختلاف معنی‌داری نشان ندادند که شاید بتوان آن را به توجه بیشتر به سالمندان پس از ازدواج نسبت داد که با مطالعه سایر محققین همخوانی دارد (۱۸، ۱۴). نتایج پژوهش نشان داد که بین سن و نگرش آن‌ها ارتباط وجود دارد، بیشترین نگرش مثبت در سن ۳۵-۳۰ سال و

بحث و نتیجه‌گیری

یکی از اصول مهم در ارائه خدمت داشتن نگرش مثبت نسبت به همان واحد است (۱۶). نتایج مطالعه حاضر نشان‌دهنده وجود نگرش مثبت در ۵۱/۲ درصد و نگرش منفی در ۴۸/۸ درصد نسبت به مراقبت‌های پرستاری در سالمندان بود. این نگرش می‌تواند بر ارائه خدمات مراقبت‌های پرستاری سالمندی تأثیر منفی داشته باشد، نتایج مطالعه حاضر با مطالعات سایر محققان همسو می‌باشد، در مطالعه مرووری که توسط Lovell در سال ۲۰۰۶ انجام شده بود حاکی از نگرش منفی دانشجویان پرستاری نسبت به مراقبت‌های سالمندی بود و در مطالعه همدانی‌زاده و همکاران نیز نگرش پرستاران نسبت به سالمندی خنثی بود

برنامه‌ریزی مداخلاتی در آموزش و تغییر نگرش جهت تقویت نگرش مثبت در پرستاران ضروری می‌باشد.

محدودیت‌ها

با توجه به حجم کار پرستاران شاغل در بیمارستان شهید محمدی، نداشتن زمان کافی جهت پر کردن پرسش‌نامه از محدودیت‌های پژوهش بود که با انتخاب زمان مناسب این محدودیت به طور نسبی کنترل شد.

از آن جایی که سالمندان یکی از گروه‌های اصلی دریافت‌کننده خدمات بهداشتی درمانی هستند، جهت آرایه خدمات مطلوب به آنان بایستی نگرش مثبت در تیم درمانی وجود داشته باشد. از این رو برگزاری دوره‌های آموزشی جهت بهبود نگرش نسبت به سالمندی پیشنهاد می‌شود.

سپاسگزاری

از تمام پرستارانی که نهایت همکاری را در جهت پرکردن پرسش‌نامه داشتند و سرپرستاران گرامی بخش‌های مختلف بیمارستان شهید محمدی، صمیمانه تشکر می‌گردد.

کمترین نگرش منفی در سن ۴۵-۴۰ سال بود که با یافته‌های حسینی سرشت و همکارانش که نشان دادند بین سن و نگرش به سالمندی ارتباط وجود دارد هم سو می‌باشد (۱۹). نتایج مطالعه حاضر حاکی از رابطه معنی‌داری بین میزان تحصیلات و نگرش مثبت به سالمندی بود که با برخی مطالعات هم سو (۲۰) و با برخی دیگر از مطالعات مغایر بود (Error! Bookmark not defined.).

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که بین گذراندن دوره بازآموزی مراقبت‌های سالمندی و نگرش پرستاران ارتباط وجود دارد و موجب نگرش مثبت‌تر در این افراد شده بود، همچنین در این مطالعه پرستارانی که از افراد سالمند خانواده مراقبت می‌کردند نگرش مثبت‌تر به سالمندان نسبت به سایر پرستاران داشتند هر چند این اختلاف معنی‌دار نبود، که با سایر پژوهش‌ها همخوانی دارد (۲۱، ۲۲). مطابق بسیاری از مطالعات صورت گرفته نگرش پرستاران نسبت به مراقبت‌های سالمندی، بیشتر خنثی یا متوسط است، این در حالی است که نگرش پرستاران نسبت به سالمندان بر نحوه مراقبت آن‌ها و آرایه خدمات بهداشتی تأثیرگذار است. به نظر می‌رسد

References

1. Asayesh H, Qorbani M, Parvaresh Masoud M, Rahmani Anarki H, Ansari H, Mansourian M, ...[et al]. General Practitioner Attitude toward Elders: Using kogan's Attitudes Questionnaire. Iranian Journal of Diabetes and Metabolism 2014;13(6):479-86.
2. United Nations. World Population Aging 2007. New York: United Nations; 2007.

3. Maghsoudnia SH. Primary Health Care among Iranian Elders. University of Social Welfare and Rehabilitation Publication 2005:8-8. [In Persian].
4. Hamedanizadeh F, Motahedian Tabrizi E, Sarhangi F, Zigheymat F. A Study of Attitude among Nurses to Nursing Care of Old Patients. Kowsar Med J 2008; 13(3): 253-58. [In Persian].

5. Lambrinou E, Sourtzi P, Kalokerinou A, Lemonidou C. Attitudes and Knowledge of the Greek Nursing Students towards Older People. *Nurse Educ Today* 2009;29(6):617-22.
6. Artishedar A, Mortaga Gasemi M, Agajanjamaat M, Ghahremani Z. Attitudes toward Elderly among Nurses working in Medical-Surgical Wards in Zanjan hospitals, 2012. *Preventive Care in Nursing and Midwifery Journal (PCNM)* 2014-2015; 4(2): 81-90.
7. Purfarzad Z, Ghamari-Zare Z, Farmahini-Farahani M, Ghorbani M. Teachers and Student Nurses' Attitudes towards Caring for Older Adults in Arak, 2012. *Journal of Clinical Nursing and Midwifery* 2014; 3(2): 46-56.
8. Chiou ST, Chen LK. Towards Age-friendly Hospitals and Health Services. *Arch Gerontol Geriatr* 2009; 49 Suppl 2: S3-6.
9. Dadkhah A. Review of Aged Renderd Services in USA and Japan and Guidelines for Iran Aging Strategic Plan. *Salmand* 2007; 2(3):166-76.[In Persian].
10. Deltsidou A, Gesouli- Voltyraki F, Mastrogiannis D, Mantzorou M, Noula M. Nurse Teachers' and Student Nurses' Attitudes towards Caring the Older People in a Province of Greece. *Health Science Journal* 2010; 4(4): 245-57.
11. Hweidi IM, Al-Hassan MA. Jordanian Nurses' Attitudes toward Older Patients in Acute Care Settings. *Int Nurs Rev* 2005; 52(3): 225-32.
12. Lovell M. Caring for the elderly: changing perceptions and attitudes. *Journal of vascular nursing* 2006; 24(1): 22-6.
13. Neville C, Dickie R. The Evaluation of Undergraduate Nurses' Attitudes, Perspectives and Perceptions toward Older People. *Nurse Educ Today* 2014;34(7):1074-9.
14. Tabiei S, Saadatjoo SA, Hoseinian SZ, Naseri MS, Eisanejad L, Ghotbi M, et al. Nursesknowledge and Attitude towards Care Delivery to the Aged with Cardiovascular Diseases. *Modern Care Journal* 2011;7(3, 4):41-7.
15. Sanagoo A, Bazayar A, Chehrehgosha M, Gharanjic S, Noroozi M, Pakravan Far S, et al. People Attitude toward Elderly in Golestan Province 2009. *JGBFNM* 2012;8:24-9. [In Persian].
16. Mellor P, Chew D. Nurses Attitudes toward Elderly People and Knowledge of Geriatric Carein a multipurpose Health Service . *Aust J ADV Nurs* 2007 ; 24(4) : 37-41.
17. Soderhamn O, Lindencrona C. Ability for Self-care among Home Dwelling Elderly People in a Health District in Sweden. *International Journal of Nursing Studies* 2000; 37(4): 361-8.
18. Askaryzade M, Arab M, Mohammad Alizade S, Haghdoost A. Staff Nurses Knowledge of Aging Process and their Attitude toward Elder People. *Iran Journal of Nursing* 2008; 21(55): 19-27.
19. Hosseini Seresht A, Nasiri Ziba F, Kermani A, Hosseini F. Assesment of Nursing Students and Clinial Nurses' Attitude Toward Elderly Care. *IJN* 2006; 19(45): 57-67. [In Persian].
20. Rejeh N, Heravi-Karimooi M, Montazeri A, Foroughan M, Vaismoradi M. Psychometric Properties of the Iranian Version of the Kogan's Attitudes toward Older People Scale. *Japan Journal of Nursing Science* 2012;9(2):216-22.
21. Zakari NM, Nazik MA. Attitudes toward the Elder and Knowledge of Aging as Correlates to the Willingness and Intention to Work with Elderly among Saudi Nursing Students. *Gorge Mason University. DAI-B* 2005; 66 (1): 183.
22. Gillis A, Macdonald B, Maclsaac A. Nurses' Knowledge, Attitudes, and Confidence Regarding Preventing and Treating Deconditioning in Older Adults. *J Contin Educ Nurs* 2008; 39 (12): 547-56.

The Attitude of Nurses Working in Educational Hospitals of Bandar Abbas University of Medical Sciences toward the Elderly -2017

Hossein Sharafi¹, Aniseh Khonji², Zeynab Rooshenas², Fatima Rezaei¹

¹Department of Operation Room, Social Determinants in Health Promotion Research Center, Hormozgan Health Institute, Hormozgan University of Medical Sciences, Bandar Abbas, Iran.

Orcid iD: 0000-0001-8661-1029

²Department of Operation Room, Student Research Committee, Hormozgan University of Medical Sciences, Bandar Abbas, Iran.

(Received 21 Jul, 2017)

Accepted 7 Oct, 2017)

Original Article

Abstract

Introduction: Today, due to different factors such as increased life expectancy, significant advances in knowledge and technology the average age of individuals has increased, and aging has become a global phenomenon so it's important to pay attention to the elderly. This study investigated the attitudes of nurses working in educational hospitals of Bandar Abbas University of Medical Sciences toward the elderly in 2017.

Methods: This was a descriptive-analytic cross-sectional study conducted in 2017 in Bandar Abbas educational hospitals on 82 nurses selected randomly. The data was collected through interviews and using a questionnaire. The research instrument used in this study was a demographic information questionnaire and Kogan attitude questionnaire for the elderly. The data was analyzed by SPSS software version 16.

Results: The results showed that 51.2% of the nurses were above average and 48.8% lower than the overall average score. According to the findings, the highest percentage of positive attitude (39%) was in the age range of 30-35 and the lowest was in the age range of 40-45 years. Women were more likely to have a positive attitude toward the elderly than men and there was a correlation between the educational level and positive attitudes toward the elderly ($P \leq 0.05$).

Conclusion: According to the results, the attitude of most nurses was positive toward elderly, variables such as age, sex and educational level were correlated with nurses' attitudes, and there was also a correlation between the passing of training programs of elderly care and positive attitude of nurses.

Key words: Nurses, Attitude, Elderly.

Citation: Sharafi H, Khonji A, Rooshenas Z, Rezaei F. The Attitude of Nurses Working in Educational Hospitals of Bandar Abbas University of Medical Sciences toward the elderly -2017. *Journal of Development Strategies in Medical Education* 2018; 5(1): 34-41.

Correspondence:
Fatima Rezaei
Hormozgan Health Institute,
Hormozgan University of
Medical Sciences, Bandar
Abbas, Iran.
Orcid iD:
0000-0003-3319-2304
Email:
rezaiefatima@yahoo.com