



مقاله پژوهشی

## بررسی دیدگاه خانواده بیماران بستری در بیمارستان نسبت به اتانازی

ثارالله شجاعی<sup>۱</sup>، محمد عبدی<sup>۲</sup>، یدالله زارعزاده<sup>۳</sup>، محمد آقاعلی<sup>۴</sup>، فریبا دهقانی<sup>۵\*</sup>

۱. استادیار، واحد توسعه تحقیقات بیمارستانی، بیمارستان نکوبی - هدایتی - فرقانی، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران.
۲. کارشناسی ارشد، مری، گروه مراقبت‌های ویژه، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، زنجان، ایران.
۳. دانشیار آموزش پزشکی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.
۴. گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۵. پژوهشگر مرکز تحقیقات سلامت معنوی، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران. (نویسنده مسؤول)

### چکیده

**زمینه و هدف:** اتانازی یا پایان‌بخشیدن برنامه‌ریزی شده به زندگی بیمار با برخی روش‌های پزشکی، یکی از چالش‌های اخلاق پزشکی است. هدف این مطالعه بررسی دیدگاه خانواده بیماران، نسبت به اتانازی است.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه توصیفی مقطعی در سال ۱۳۹۴ و بر روی ۱۰۰ نفر از خانواده بیماران بستری صورت گرفته است. نمونه‌گیری به صورت تصادفی از بین همراهان بیماران بستری در بخش‌های ویژه و عمومی بیمارستان شهید بهشتی قم صورت گرفت. ابزار جمع‌آوری داده‌ها شامل پرسشنامه نگرش نسبت به اتانازی بود. داده‌ها با استفاده از آزمون‌های آماری کای اسکوئر، تی مستقل و ضریب همبستگی پیرسون و به وسیله نرم‌افزار SPSS 19 تجزیه و تحلیل شد.

**یافته‌ها:** اغلب شرکت‌کنندگان نگرش خنثی (بی‌طرفانه‌ای) نسبت به اتانازی داشتند. بین نمره کل نگرش به اتانازی و خرده‌مقیاس‌های ایش شامل ملاحظات اخلاقی، ملاحظات عملی، ارجنهادن به زندگی و باورهای طبیعت‌گرایانه همبستگی معنی‌داری برقرار بود ( $P < 0.05$ ). بین نمره نگرش به اتانازی و میزان ماندگاری بیمار رابطه معنی‌داری مشاهده نشد ( $P > 0.05$ ).

**ملاحظات اخلاقی:** رضایت‌نامه کتبی آگاهانه از همه شرکت‌کنندگان اخذ شد. علاوه بر این، به همه آن‌ها در مورد ناشناسی‌بودن پرسشنامه‌ها و محرومیت‌بودن اطلاعات اطمینان خاطر داده شد.

**نتیجه‌گیری:** اکثر خانواده بیماران نگرش خنثی (بی‌طرفانه‌ای) نسبت به اتانازی داشتند. این امر می‌تواند ناشی از موقعیت نامشخص جامعه در این زمینه باشد. به نظر می‌رسد که وجود بحث‌های اخلاقی، مذهبی و حقوقی بیشتر در مورد اتانازی به منظور ایجاد توانایی مردم در تصمیم‌گیری در این زمینه ضروری است.

### اطلاعات مقاله

تاریخ دریافت: ۹۷/۰۲/۱۱

تاریخ پذیرش: ۹۷/۰۳/۱۹

تاریخ انتشار: ۹۷/۰۹/۱۰

### واژگان کلیدی:

اتنانازی

اخلاق پزشکی

بیمار

پرستار

خانواده

\*نویسنده مسؤول: فریبا دهقانی

آدرس پستی: ایران، قم، دانشگاه علوم پزشکی

قم، مرکز تحقیقات سلامت معنوی.

تلفن: +98 916 361 6786

نامابر:

E-mail:  
faribadehghan@ymail.com

(۱،۵). اثنازی به لحاظ حقوقی از سه جهت قابل بررسی است: حقوق فردی، حقوق عمومی و حقوق بشر که در مورد حقوق فردی هم همانطور که در فقه آمده انسان، اگرچه آزادی اراده و حق انتخاب دارد، ولی حق مرگ از حقوق او به شمار نمی‌آید. به لحاظ حقوق عمومی هم به دلیل این که عضوی از جامعه بوده و نسبت به دولت و کشورش مسؤول است و به نوعی سرمایه دولت محسوب می‌شود، حق کشتن خویش را ندارد و نه تنها دولتها از سلب حیات اشخاص یا سلب امکانات پزشکی از آنان منع شده‌اند، بلکه موظف هستند، زمینه هر گونه نقض حقوق آنان را از بین برده و حتی با پیش‌بینی قبلی نسبت به رفع خطرات جانی از آن‌ها اقدام نمایند (۶). دیدگاه‌های فلسفی و اخلاقی ادیان مختلف در خصوص انجام اثنازی متفاوت است. از دیدگاه مکاتب انسان محور و غیر الهی، بیمار برای رهایی از درد می‌تواند آگاهانه مرگ خود را انتخاب نماید و بهره‌مندی او از حق مرگ باعزم و بی‌درد همانند حق زندگی باعزم است. این باور در بسیاری از موارد، اجرای اثنازی یا قتل ترحم‌آمیز را توجیه نموده و آن را قانونی کرده است (۷). در اسلام زندگی انسان به قدری ارزش دارد که قرآن کریم نجات جان یک انسان را با نجات جان تمامی انسان‌ها برابر می‌داند. از سوی دیگر، در این مکتب الهی زندگی افراد متعلق به آن‌ها نبوده و جان انسان به عنوان امانتی الهی قلمداد می‌شود که حفظ آن از واجبات غیر قابل انکار است (۸).

در هر حال این مسائل که آیا پزشکان و سایر افراد قادر درمانی یا خانواده می‌توانند در شرایط خاص در ایجاد مرگ بیماران سهیم گرددن یا باید به طور کلی از این مسئله دوری گزینند هنوز حل نشده است (۸). بیماران یکی از آسیب‌پذیرترین گروه‌های اجتماعی هستند که به دلیل شرایط خاص بیماری، توانایی‌های معمول خود را از دست داده و خود را با اعتماد کامل به سیستم ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی می‌سپارند. به همین دلیل وجود ابزارهایی برای تضمین رعایت حقوق آنان در این سیستم، ضروری به نظر می‌رسد (۹). هم‌اکنون در

## ۱. مقدمه

با پیشرفت‌های حاصل شده در امر درمان در کشورمان، ما نیز همگام با دیگر کشورها با مشکل تعدد افراد با بیماری‌های مزمن و در مراحل انتهایی مواجه هستیم که این بیماری‌ها همراه با افزایش سن باعث ایجاد درد و ناراحتی بسیاری برای بیماران و خانواده آنان می‌شوند. مسئله اثنازی یا پایان‌بخشیدن برنامه‌ریزی شده به زندگی بیمار با برخی روش‌های پزشکی، از جمله مواردی است که اخلاق پزشکی در دنیای مدرن با آن رو به رو شده و به عنوان یکی از چالش‌برانگیزترین موضوعات اخلاق پزشکی، در جوامع یاد شده است (۱). واژه اثنازی (Euthanasia) به معنی مرگ، نشأت گرفته است (۲). انجمن Thanatos جهانی پزشکی (WMA: World Medical Association) اثنازی را این‌گونه تعریف می‌کند: اجرای آگاهانه و عمدی عملی است که به طور آشکار قصد خاتمه‌دادن به زندگی فرد دیگری را دارد (۳). اثنازی یکی از مسائل دنیای جدید است که موضع‌گیری‌های متفاوتی نیز در مقابل خود ایجاد کرده است. انجمن اثنازی در سال ۱۹۳۵ در انگلستان پایه‌گذاری شد، در سال ۱۹۴۰ شش مرکز اثنازی تأسیس شد که از اتاق‌های گاز برای کشتن بیماران استفاده می‌کردند و از سال ۱۹۷۰ به بعد، بحث وسیع آکادمیک برای آن انجام گرفت (۵). اثنازی را بر اساس دو معیار فعل یا غیر فعل بودن و داوطلبانه یا غیر داوطلبانه می‌توان به چند دسته تقسیم کرد (۴): ۱- اثنازی فعل داوطلبانه: بر اساس رضایت فرد و از طریق تزریق دارو توسط پزشک انجام می‌گیرد؛ ۲- اثنازی فعل غیر داوطلبانه: درخواست پایان‌دادن به زندگی فرد فاقد ظرفیت تصمیم‌گیری از طرف افراد جایگزین به تیم درمانی است. معمولاً این تصمیم توسط تیم پزشکی، کمیته اخلاق پزشکی، خانواده بیمار یا قاضی گرفته می‌شود؛ ۳- اثنازی غیر فعل داوطلبانه: قطع درمان بر اساس درخواست فرد و با رضایت کامل اوست؛ ۴- اثنازی غیر فعل غیر داوطلبانه: قطع درمان بر اساس صلاح دید تیم پزشکی و یا بنا بر درخواست خانواده بیمار می‌باشد

## ۲. ملاحظات اخلاقی

این پژوهش دارای تأییدیه از کمیته اخلاق معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم به شماره IR.MUQ.REC.1395.1 می‌باشد. ابتدا به واحدهای پژوهش در رابطه با اهداف پژوهش و نحوه پاسخگویی به پرسشنامه اطلاعات کامل داده شد. شرکت در مطالعه اختیاری و کناره‌گیری از مطالعه آزاد بوده است. در مورد محترمانگی اطلاعات به شرکت‌کنندگان اطمینان خاطر داده شد.

## ۳. مواد و روش‌ها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی - مقطعی (Cross-Sectional) است که با هدف بررسی نگرش خانواده بیماران بستری نسبت به اثنازی در مرکز شهید بهشتی قم در سال ۱۳۹۴ صورت گرفت. روش نمونه‌گیری به شیوه تصادفی از جامعه آماری به تعداد ۱۰۰ نفر از خانواده بیماران بستری در بخش‌های دیالیز، شیمی‌درمانی، ICU و CCU و بخش‌های عمومی بود. افرادی وارد مطالعه شدند که از اقوام درجه یک و دو بیمار بوده و حداقل ۶ ساعت از زمان بستری بیمار آن‌ها در بخش‌های بالینی سپری شده باشد و تمایل به شرکت در مطالعه و تکمیل پرسشنامه داشته باشند. حجم نمونه بر اساس مطالعه محمود وکیلی با در نظر گرفتن  $\sigma$  برابر  $15/48$  و خطای قابل قبول  $3$ ، برابر  $100$  نفر در نظر گرفته شد. پرسشنامه‌ها توسط پرسشگر آموزش‌دیده، تکمیل گردید و به نمونه‌های مورد پژوهش این اطمینان داده شد که اطلاعات به صورت محترمانه باقی خواهد ماند. نمونه‌ها در هر زمان از تکمیل پرسشنامه که تمایل به ادامه نداشتند، می‌توانستند از مطالعه خارج شوند. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه استاندارد شده آقابابی و همکاران (۱۲) با آلفای کرونباخ برابر با  $.88$  و تأیید همبستگی درونی  $.56$ ٪ می‌باشد. در مطالعه ایشان نسخه فارسی مقیاس، روند استاندارد ترجمه و باز ترجمه را طی کرد تا از صحت ترجمه، اطمینان حاصل شود. این پرسشنامه دارای سه بخش می‌باشد: بخش اول: اطلاعات جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان که شامل سن، جنس، مدت بستری در

برخی کشورهای جهان و سه ایالت از ایالات متحده آمریکا اثنازی به شکل قانونی انجام می‌شود. انجام اثنازی فعال در کشورهای سوئد، نروژ، دانمارک، هلند، بلژیک و لوکزامبورگ به صورت قانونی انجام می‌شود (۸، ۱۰). مطالعات نشان می‌دهد که در کانادا بیش از  $75\%$  مردم در مواردی که احتمال بهبودی‌شان نمی‌رود از اثنازی داوطلبانه حمایت می‌کنند. تقریباً همین میزان نیز با اثنازی در بیماری‌های قابل برگشت و نیز با اثنازی در مورد افراد مسن و ناتوانی که احساس می‌کنند، سربار دیگران هستند، مخالف می‌باشند (۶). در بررسی که در خصوص «نگرش پزشکان بریتانیا نسبت به قانونی بودن اثنازی» در سال ۲۰۱۵ انجام گرفته است  $96\%$  پزشکان اثنازی را غیر قابل قبول در نظر گرفته بودند (۸). مطالعات نشان می‌دهد که  $70\%$  از اثنازی‌های انجام شده مربوط به بیماران سرطانی بوده است که علت اغلب آن ناشی از یاس و نامیدی و تنها یی بوده است (۱۱).

از دیدگاه دیگر، کمبود امکانات رسیدگی به بیماران در کشورمان الزاماً موجب مطرح شدن بحث اولویت‌بندی در تخصیص امکانات و همچنین انتخاب بیماران در استفاده از امکانات می‌شود. طبیعتاً در این مسأله انتخاب بین مرگ و زندگی جهت کاهش درد و رنج افراد یا تخصیص امکانات به اولویت‌های دیگر، مطرح می‌شود. با این که مبحث اثنازی یکی از مهم‌ترین بحث‌های چالش‌برانگیز در حوزه مراقبت‌های پایان عمر بیماران است، ولی تاکنون پژوهش‌های محدودی در ایران صورت گرفته است و اغلب آن بر روی نگرش پزشکان، پرستاران و دانشجویان انجام شده است و به نقش خانواده بیمار در این موضوع به خصوص اثنازی غیر داوطلبانه که بسیار مهم و کلیدی است به طور کافی پرداخته نشده است، لذا پژوهش حاضر به همین منظور و با هدف بررسی نگرش خانواده بیماران نسبت به اثنازی صورت گرفت تا بتواند راهکارهای مناسبی برای چالش‌های پیش رو، رائه نماید.

اتنانزی با ۷۱٪ (۷۱ نفر) بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داد و بعد از آن نگرش مثبت به اتنانزی با ۱۵٪ (۱۵ نفر) و نگرش منفی به اتنانزی با ۱۴٪ (۱۴ نفر) در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند. در پاسخ به سؤال پذیرش اتنانزی فعال ۵۶ نفر (۵۶٪) کاملاً مخالف و ۶ نفر (۶٪) کاملاً موافق بودند و در پاسخ به سؤال پذیرش اتنانزی غیر فعال ۵۸ نفر (۵۸٪) کاملاً مخالف و ۲ نفر (۲٪) کاملاً موافق بودند.

آزمون آنالیز واریانس یک طرفه نشان داد که بین نمره نگرش به اتنانزی و شغل رابطه معنی‌داری وجود دارد، به طوری که افراد بیکار نگرش مثبت‌تری دارند ( $P=0.818$ ), اما نتایج همین آزمون نشان داد که بین نمره نگرش به اتنانزی و تحصیلات رابطه معنی‌داری مشاهده نشد ( $P=0.760$ ) و همچنین بین سن و نمره نگرش به اتنانزی رابطه معنی‌داری را نشان نداد ( $P=0.60$ ) (جدول ۱).

جدول ۱: ارتباط مشخصات دموگرافیک با نگرش به اتنانزی

مقدار p	میانگین ± انحراف معیار	فراوانی (درصد)	متغیر
0.06	۶۲/۲۸±۱۰/۸۴	(۵۲) ۵۲	سن
	۵۷/۱۴±۹/۶۷	(۲۷) ۲۷	۳۰-۳۹
	۵۶/۳۶±۱۴/۹۶	(۱۹) ۱۹	۴۰ ساله و بالاتر
0.818	۵۸/۲۱±۱۱/۱۱	(۴۲) ۴۲	شغل
	۵۶/۹۶±۱۱/۸۲	(۲۷) ۲۷	آزاد
	۵۸/۷۷±۷/۷۷	(۹) ۹	محصل
	۶۷/۱۶±۱۱/۴۶	(۱۸) ۱۸	بیکار
0.003	۵۶/۷۱±۱۲/۴۱	(۶۳) ۶۳	جنس
	۶۳/۸۸±۱۰/۷۱	(۳۶) ۳۶	زن
0.760	۵۷/۹۱±۱۳/۹۹	(۱۲) ۱۲	میزان تحصیلات
	۶۰/۹۲±۱۲/۱۵	(۲۵) ۲۵	دیپلم
	۵۹/۷۱±۱۱/۱۶	(۶۰) ۶۰	دانشگاهی

نتایج آزمون T مستقل نشان داد که میانگین نمره نگرش نسبت به اتنانزی بر حسب جنس دارای اختلاف معنی‌داری

بیمارستان، سابقه بستری و سطح تحصیلات است؛ بخش دوم: شامل گوییه‌های مربوط به پذیرش اتنانزی است که شرکت کنندگان پس از مطالعه تعریف اتنانزی فعال و غیر فعال، موافقت یا مخالفت خود را با آن دو تعریف و در یک مقیاس ۷ درجه‌ای لیکرت، از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق مشخص می‌نمایند و نمره‌گذاری از کاملاً مخالف (نمره یک) تا کاملاً موافق (نمره ۷) را شامل می‌شود؛ بخش سوم: مقیاس نگرش نسبت به اتنانزی و سنجش ارزش‌های اجتماعی و قضاؤت اخلاقی درباره اتنانزی است که دارای ۲۰ گویه است و شامل زیرمقیاس‌های ملاحظات اخلاقی (سؤالات شماره ۱ تا ۱۱)، ملاحظات عملی (سؤالات شماره ۱۲ تا ۱۴)، ارجنهادن به زندگی (سؤالات شماره ۱۵ تا ۱۸) و باورهای طبیعت‌گرایانه یا Naturalistic Beliefs (سؤالات شماره ۱۹ تا ۲۰) می‌باشد که به صورت لیکرت ۵ گزینه‌ای از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق (با نمره‌گذاری کاملاً مخالف، نمره ۱ تا کاملاً موافق، نمره ۵) دسته‌بندی شده است و دامنه نمره مجموع سوالات از ۲۰ تا ۱۰۰ است که همان نمره مقیاس نگرش نسبت به اتنانزی است. مقیاس نگرش به اتنانزی در سه دسته منفی (۲۰ تا ۴۶/۷)، خنثی (۴۶/۷ تا ۷۳/۳۳)، مثبت (۷۳/۳۴ تا ۱۰۰) دسته‌بندی شد.

#### ۴. یافته‌ها

در پژوهش حاضر سن افراد در محدوده ۱۵ تا ۸۵ سال و با میانگین و انحراف معیار ۳۳±۱۴ سال بود. شرکت کنندگان شامل ۶۳٪ مرد و ۳۶٪ زن بودند. میانگین مدت زمان بستری بیماران در بیمارستان ۱۰±۵ روز بود.

در خصوص مقیاس کلی نگرش به اتنانزی، میانگین نمره نگرش نسبت به اتنانزی ۵۹/۸±۱۲/۵ و با توجه به حداقل و حداکثر نمره قابل اکتساب (۲۰-۱۰۰) بالاترین نمره نگرش در این مطالعه ۸۰ و پایین‌ترین نمره ۲۰ به دست آمد. نمره بالاتر نشان‌دهنده نگرش مثبت به اتنانزی و نمره پایین‌تر نشان‌دهنده نگرش منفی به اتنانزی بود. نگرش خنثی به

## ۵. بحث

در این مطالعه نگرش غالب خانواده‌ها به اتنازی خنثی بود و به نوعی نگرش آن‌ها در یک حالت بینابین قرار دارد و نه منفی است و نه مثبت، اما در مجموع نسبت به مطالعات مشابه نگاه مثبت‌تری را نشان می‌دهد و به نوعی با نتایج مطالعه تقدسی و همکاران (۸) که ۷۸٪ بیماران با انجام اتنازی موافق بودند همسو است که البته این رقم در آن مطالعه در پاسخ به سؤال مستقیم به انجام اتنازی بر روی خود بیمار تا ۴۸٪ کاهش نشان داد. در مطالعه رستگاری و همکاران (۱۳) نیز ۷۳/۵ درصد از پرستاران این حق را برای خانواده بیمار قائل بودند که برای ادامه حیات وی تصمیم بگیرند، ولی ۵۷/۸ درصد از پرستاران نسبت به این که پزشکان مجازند برای اتنازی غیر فعال داوطلبانه بیمار اقدام کنند، مخالف بودند. در مطالعه گیلن (Gielen) و همکاران در سال ۲۰۰۹ نیز ۴۱٪ موافق و ۲۱/۹ درصد مخالف اتنازی فعال داوطلبانه بودند، اما نتایج اغلب مطالعات دیگر نشان‌دهنده درصد بالای عدم پذیرش اتنازی یا نگرش منفی به اتنازی است. در مطالعه وکیلی و همکاران (۱۴) که به بررسی نگرش پرستاران و پزشکان پرداخته است، ۶۰٪ افراد مورد پژوهش، نگرش منفی به اتنازی داشته‌اند. در مطالعه طاوسیان و همکاران (۸)، ۵۴٪ از اینترن‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران نگرش منفی و مخالف با اتنازی داشتند و در مطالعه رستگاری و همکاران، ۶۷/۶ درصد پرستاران مخالف اتنازی فعال داوطلبانه بودند (۱۳). از آنجایی که اتنازی در کشور ما هنوز آنطور که لازم است مورد بررسی همه‌جانبه قرار نگرفته است و همچنان یکی از مباحث چالش‌برانگیز بوده و در میزان تأثیر رضایت و اذن بیمار به پزشک، اختلاف نظراتی بین بزرگان دین وجود دارد، این امر به درون اقسام و مردم نیز سراست که آن‌ها نیز در موافقان زیادی در سطح جامعه دارد، طوری که آن‌ها نیز در کشمکش موجود، حالتی بینابینی پیدا کرده‌اند و نظر مشخص و روشنی در این خصوص بروز نداده‌اند و ممکن است شرایط مختلف بیمار تأثیر مستقیمی در نگرش آن‌ها داشته باشند.

است، به طوری که زنان دارای نگرش مثبت‌تری هستند  $P=0/003$ ؛ جدول (۱).

آزمون همبستگی بین نمره نگرش و اتنازی فعال ( $\chi^2=0/48$ ) و غیر فعال ( $\chi^2=0/35$ )  $p<0/001$  ارتباط معنی‌دار مثبت نشان داد و بین اتنازی فعال و غیر فعال هم ارتباط معنی‌دار وجود داشت ( $\chi^2=0/57$ )  $p<0/001$ ، به این معنی که هر کس اتنازی فعال و غیر فعال را قبول دارد، نگرش مثبت به اتنازی داشته و با اتنازی موافق است.

بین مقیاس کل نگرش به اتنازی و خرد مقیاس‌هایش شامل ملاحظات اخلاقی، ملاحظات عملی، ارجنهادن به زندگی و باورهای طبیعت‌گرایانه نیز همبستگی معنی‌دار برقرار است که قوی‌ترین همبستگی را با ملاحظات اخلاقی دارد ( $\chi^2=0/9$ ). بین نمره نگرش و میزان ماندگاری بیمار رابطه معنی‌داری مشاهده نشد ( $\chi^2=0/84$ )  $p=0/008$  (جدول ۲).

جدول ۲: ضریب همبستگی بین متغیرهای پژوهش شامل ملاحظات اخلاقی، ملاحظات عملی، ارجنهادن به زندگی و باورهای طبیعت‌گرایانه

متغیرها	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ماندگاری بیمار							۱	
ملاحظات اخلاقی						۱		$0/09$
ملاحظات عملی					۱	$0/527^{**}$	$-0/119$	
ارجنهادن به زندگی					۱	$0/28^{**}$	$0/166$	$-0/002$
باورهای طبیعت‌گرایانه				۱	$0/385^{**}$	$0/445^{**}$	$0/306^{**}$	$-0/11$
نگرش به اتنازی		۱	$0/568^{**}$	$0/482^{**}$	$0/727^{**}$	$0/904^{**}$	$0/021$	
اتنانزی فعال	۱	$0/488^{**}$	$0/144$	$-0/107$	$0/359^{**}$	$0/589^{**}$	$0/142$	
اتنانزی غیر فعال	$1/0/572^{**}$	$0/359^{**}$	$0/007$	$-0/125$	$0/29^{**}$	$0/466^{**}$	$0/002$	

\*\* همبستگی معنی‌دار در سطح  $<0/001$

\* همبستگی معنی‌دار در سطح  $<0/05$

نمونه‌ها و جوانبودن گروه سنی جامعه مورد مطالعه باشد و یا افزایش آگاهی در زمینه اثنازی در طی سال‌های اخیر و بحث‌های صورت‌گرفته پیرامون آن نیز ممکن است در ایجاد این نگرش نسبتاً مثبت به اثنازی مؤثر باشد.

یافته‌های این پژوهش نشان داد که زنان نگرش مثبت‌تری به اثنازی نسبت به مردان دارند. در مطالعه حسن‌زاده حداد و همکاران (۱۵) نیز رابطه معنی‌داری بین جنس و موافقت با اثنازی غیر فعال غیر داوطلبانه دیده شد، به طوری که زنان بستری در بیمارستان موافقت بیشتری با آن نشان دادند. در اغلب مطالعات مشابه مانند آقبابایی (۱۲)، طاوسیان (۱۶) و رستگاری (۱۳) و قدسی‌نژاد (۸)، رابطه معنی‌داری در این خصوص مشاهده نشد، به طوری که در مطالعه قدسی‌نژاد (۸) ارتباط معنی‌داری بین جنس، تأهل، تحصیلات و سن این بیماران با نگرش در مورد انجام اثنازی دیده نشد. در مطالعه وکیلی و همکاران، مردان بیشتر از زنان نسبت به اثنازی نگرش مثبت داشته‌اند. در برخی پژوهش‌های انجام شده در سایر نقاط جهان مانند گیونز (Givens) در آمریکا و سیل (Seal) در انگلیس، همچنین در مطالعات گیانینی (Giannini) و همکاران (۱۷)، عباس و همکاران (۱۸)، پذیرش اثنازی در مردان به صورت معنی‌داری بیشتر بوده است که می‌توان نتایج به دست‌آمده در این مطالعه را در نقشی که معمولاً زنان در نگهداری از بیماران بر عهده دارند، جستجو کرد، به نحوی که وظیفه مراقبت از این گونه بیماران اغلب بر عهده زنان خانواده قرار می‌گیرد و بار آن بر دوش این قشر وارد می‌گردد. همچنین نگاه عاطفی‌تر زنان نسبت به بیماران و نزدیکان آن‌ها که رنج می‌برند، ممکن است تمایل آن‌ها را به راحت‌شدن بیماران از رنج بیهوود، بیشتر کرده باشد.

افراد بیکار، نگرش مثبت‌تری به اثنازی در این مطالعه نشان دادند که می‌توان دلیل آن را به نداشتن درآمد در این افراد مرتبط دانست، زیرا نگهداری از بیماران مزمن و در مراحل آخر

این به این معنی است که به نظر می‌رسد اگر پرسش‌شونده مورد مشخص و معینی در نظر نداشته باشد ممکن است نتواند نظر دقیق و مشخصی هم در مورد اثنازی به طور کلی ابراز نماید. خانواده بیماران در این مطالعه نشان دادند که نگرش آن‌ها به اثنازی منفی نیست و این تفاوت در نگرش به اثنازی می‌تواند به علت تفاوت در جامعه هدف این مطالعه باشد. با توجه به این که وظیفه نگهداری و حمایت از بیماران بر عهده بستگان و خانواده آن‌هاست و این بار را باید به دوش کشیده و روزها و ماه‌ها از بیماران خود مراقبت کنند و سختی آن را تحمل کنند، در نتیجه تمایل بیشتری به اثنازی نشان داده‌اند. در کنار انواع هزینه‌های مادی و معنوی که خانواده بیماران متحمل می‌شوند آن‌ها شاهد رنج و تحمل زندگی کم‌ثر و بی‌نتیجه عزیزان خود هستند که ممکن است تمایل آن‌ها به اثنازی به عنوان کمک به بیماران را افزایش دهد. همچنین عامل دیگری که ممکن است به افزایش تمایل همراهان بیماران به اثنازی را افزایش دهد، این نگرش است که در فرهنگ ایرانیان مرگ با عزت به زندگی در سختی و مرارت و شقاوت ترجیح داشته است و در مکالمات روزمره به ویژه نزد بیماران مسن و کهنسالان به کرات شنیده می‌شود. این امر نیز می‌تواند نوعی نگرش مثبت را نسبت به اثنازی تقویت کند، اگرچه باید در نظر داشت که نگرش غالب مذهبی مسلمانان با اثنازی هماهنگی ندارد و این ممکن است در تصمیم در خصوص اثنازی افراد را دچار تعارض و چالش درونی کند. اما در دیگر مطالعات که بر روی جامعه درمانی و یا خود بیماران پژوهش صورت گرفته است، نگرش اغلب افراد به اثنازی منفی بوده است، زیرا جامعه درمانی به این امر به عنوان یک وظیفه حرفه‌ای نگریسته و وجود چنین بیمارانی در مراکز درمانی تفاوت چندانی در روند کاری آن‌ها نداشته و سختی زیادی متحمل نمی‌شوند. دلیل دیگر ممکن است این باشد که کادر درمانی آشنایی بیشتری با مباحث اخلاقی و چالش‌های اخلاقی و قانونی اثنازی داشته باشند. همچنین ممکن است این تفاوت، ناشی از بالابودن سطح تحصیلات

در جامعه هدف ما، نسبت به سایر مطالعات وجود دارد تا حدودی باورهای فرهنگی و حتی مذهبی افراد را تحت تأثیر قرار داده و نگرش مثبت‌تر به اatanازی را در پی داشته است که این موضوع در مطالعه تقدسی نیز قابل مشاهده است (۸).

در این مطالعه بین نمره نگرش به اatanازی و اatanازی فعال و غیر فعال، همبستگی معنی‌داری دیده شد. همچنین بین اatanازی فعال و غیر فعال نیز رابطه معنی‌دار دیده شد که با مطالعه آقابابایی و همکاران (۱۲) و وکیلی و همکاران (۱۴) نیز همخوانی دارد و نشان می‌دهد که افرادی که اatanازی فعال و غیر فعال را قبول داشته‌اند، نگرش مثبتی نیز به اatanازی داشته‌اند و این نگرش مثبت است که باعث می‌شود فرد مطابق با آن تصمیم بگیرد. همبستگی موجود بین مقیاس نگرش به اatanازی و زیرمقیاس‌های آن ملاحظات اخلاقی، ملاحظات عملی، ارجنهادن به زندگی و باورهای طبیعت‌گرایانه نیز نشان می‌دهد که مقیاس مورد استفاده از روایی درونی مطلوبی برخوردار است.

## ۶. نتیجه‌گیری

بر اساس نتایج مطالعه حاضر، نگرش اغلب خانواده بیماران به اatanازی خنثی است، یعنی نه کاملاً موافق و نه کاملاً مخالف اatanازی هستند. این امر می‌تواند ناشی از اختلاف نظر موجود در جامعه در این خصوص باشد، لذا پیشنهاد می‌شود بحث علمی، اخلاقی و مذهبی بیشتری روی این موضوع، صورت پذیرد که موضع روشنی در این خصوص گرفته شده و در صورت نیاز در قوانین مربوطه بازنگری صورت گیرد، اما از آنجایی که در شرایط واقعی ممکن است این نگرش مثبت، کاهش یابد و یا در مراحل مختلف بیماری نظر خانواده بیمار در زمینه انجام اatanازی دستخوش تغییر گردد، پیشنهاد می‌شود انجام مطالعه با جزئیات بیشتر و نگاه دقیق‌تر به شرایط بیمار صورت گیرد تا بتوان نتایج عینی‌تری را منعکس کرده و داده‌های قابل استناد بیشتری را فراهم نماید.

زندگی هزینه‌های زیادی داشته و بسیاری از افراد از عهده مخارج آن برنمی‌آیند. افراد بیکار ممکن است به علت عدم اشتغال و درآمدزایی و احساس کم‌تر مفیدبودن خود در کل نظر مثبت کمتری نسبت به کل زندگی داشته باشند و این موجب نزدیک‌ترشدن به این نگرش باشد که زندگی در رنج و بدون امید به بهبودی ارزش کمتری دارد و اatanازی را در نظر آنان مثبت‌تر جلوه داده باشد.

در مطالعه حاضر، بین نگرش به اatanازی و سن رابطه معنی‌داری مشاهده نشد، اما در نمونه‌های جوان‌تر نگرش مثبت‌تری به اatanازی دیده شد. در برخی مطالعات قبلی (۸) نیز رابطه‌ای بین سن و نگرش به اatanازی دیده نشد، اما در مطالعه مقدس و همکاران (۱۹) بر روی پرستاران با افزایش سن نگرش به اatanازی منفی شد. در مطالعات دیگر نیز نشان داده شده است که پرستاران جوان‌تر در مقایسه با همکاران مسن‌تر خود، نگرش مثبت‌تری نسبت به اatanازی دارند (۱۴). اینقلبیریچت (Inghelbrecht) و همکاران نیز در بلژیک، در سال ۲۰۰۹ در مطالعه خود دریافتند که پرستاران مسن‌تر تمایلی به پذیرش تقاضاهای اatanازی بیماران رو به مرگ ندارند (۲۰). شاید بتوان دلیل این که که افراد جوان‌تر نگرش مثبت‌تری به اatanازی دارند را به تفاوت فرهنگی نسل‌های مختلف مرتبط دانست که در دیدگاه آن‌ها نسبت به اatanازی اثرگذار بوده است.

بین نگرش و تحصیلات، رابطه معنی‌داری مشاهده نشد. در مطالعات دیگر از جمله مطالعه حسن‌زاده و همکاران که به بررسی نگرش بیماران در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه اatanازی پرداخته بودند نیز رابطه معنی‌داری بین سواد و درخواست اatanازی یافت نشد. در مطالعه تقدسی نیز رابطه معنی‌داری بین نگرش بیماران و پرشکان نسبت به اatanازی و تحصیلات آن‌ها یافت نشد (۸)، اما در مطالعه وان ویجمن (Van Wijmen) افزایش سطح تحصیلات افراد با افزایش تمایل به اatanازی همراهی داشت (۲۱)، گرچه تفاوت معنی‌داری بین موافقت با اatanازی و سطح تحصیلات در مطالعه ما دیده نشد، اما به نظر می‌رسد سطح تحصیلات نسبتاً بالا که

#### ۷. تقدیر و تشکر

بدین‌وسیله از حمایت مالی معاونت پژوهش دانشگاه علوم پزشکی قم و تمام شرکت‌کنندگان و کسانی که ما را در انجام این مطالعه پاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی می‌نماییم.

#### ۸. سهم نویسنده‌گان

همه نویسنده‌گان معیارهای استاندارد نویسنده‌گی بر اساس بیشنها دات کمیته بین‌المللی ناشران مجلات پزشکی دارا بودند.

#### ۹. تضاد منافع

نویسنده‌گان تصریح می‌کنند که هیچ گونه تضاد منافعی در خصوص پژوهش حاضر وجود ندارد.

## References

1. Parsapour A, Hemmati Moghaddam A, Parsapour M, Larijani B. Euthanasia: ethical explanation and analysis. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2008; 1(4): 1-12.
2. Bambose O. Euthanasia: another face of murder. *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology* 2004; 48(1): 111-121.
3. Williams JR. Medical ethics manual. World Medical Association; 2005.
4. Hashemi Z, Mortazavi M. Euthanasia from Islam and modern medical ethics perspectives. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2008; 1(3): 35-44.
5. Oh DY, Kim JE, Lee CH, Lim JS, Jung KH, Seog Heo D, et al. Discrepancies among patients, family members, and physicians in Korea in terms of values regarding the withholding of treatment from patients with terminal malignancies. *Cancer* 2004; 100(9): 1961-1966.
6. Maghami A. Euthanasia and "right to-self" a challenge in the nature of human rights. *Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2008; 1(1): 12.
7. Hashemi Z, Mortazavi MJ. Euthanasia from Islam and modern medical ethics perspectives. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2008; 1(3): 35-44.
8. Taghaddosinejad F, Okazi A, Mahboobeh MI, Yousefi NV. Comparison of Attitude of Physicians and Patients About Euthanasia in Tehran's University of Medical Sciences Hospitals in 2012-2013. *Iranian Journal of Forensic Medicine* 2014; 20(1): 377-384.
9. Hatami H, Hatami M, Rezazadeh Azari M. Glance on the principles of medical ethics and ethics in research in the tradition of the ancestors. *Teb VA Tazkieh* 2008; 17(2): 89-95.
10. Aramesh K, Shadi H. Euthanasia: an Islamic ethical perspective. *Iran J Allergy Asthma Immunol* 2007; 6(5): 35-38.
11. Sullivan AD, Hedberg K, Fleming DW. Legalized physician-assisted suicide in Oregon - the second year. *New England Journal of Medicine* 2000; 342(8): 598-604.
12. Aghababaei N. Assessing attitudes toward euthanasia. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2011; 5(1): 59-70.
13. Rastegari Najafabadi H, Sedaghat M, Saeidi Tehrani S, Aramesh K. Attitude of Tehran University of Medical Sciences hospital nurses toward euthanasia. *Journal of Medical Ethics and History* 2010; 3(5): 37-44.
14. Vakili M, Delavar S, Fotuhi E. Survey of The Attitudes of nurses and physicians in the Intensive Care Units about Euthanasia in the University Hospitals of Yazd-2012. *Community Health Journal* 2014; 7(4): 1-9.
15. Hassanzade Haddad A, Rastegari H, Sedaghat M, Saeidi Tehrani S, Aramesh K. Evaluating patients view about euthanasia in TUMS hospitals. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2010; 4: 33-41.
16. Tavoosiyani A, Sedaghat M, Aramesh K. Euthanasia: Assessment of medical students' perspective. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2009; 3(1): 43-52.
17. Giannini A, Pessina A, Tacchi EM. End-of-life decisions in intensive care units: attitudes of physicians in an Italian urban setting. *Intensive Care Medicine* 2003; 29(11): 1902-1910.
18. Abbas SQ, Abbas Z, Macaden S. Attitudes towards euthanasia and physician-assisted suicide among Pakistani and Indian doctors: A survey. *Indian Journal of Palliative Care* 2008; 14(2): 71.
19. Moghadas T, Momeni M, Baghaee M, Ahmadi S. Euthanasia and care for dying patients: Attitudes of ICU nurses. *Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine* 2012; 5(4): 75-83.
20. Inghelbrecht E, Bilsen J, Mortier F, Deliens L. Nurses attitudes towards end-of-life decisions in medical practice: a nationwide study in Flanders, Belgium. *Palliative Medicine* 2009(23): 649-658.
21. Van Wijmen MP, Rurup ML, Pasman HR, Kaspers PJ, Onwuteaka-Philipsen BD. Advance directives in the Netherlands: An empirical contribution to the exploration of a cross-cultural perspective on advance directives. *Bioethics* 2010; 24(3): 118-126.



### ORIGINAL RESEARCH

## Assessing the Attitudes of Hospitalized Patient Family toward Euthanasia

Sarallah Shojaei<sup>1</sup> , Mohammad Abdi<sup>2</sup>, Yadolah Zarezadeh<sup>3</sup>, Mohammad Aghaali<sup>4</sup>, Fariba Dehghani<sup>5\*</sup>

1. Assistant Professor, Hospital Research development committee, Nekoei – Hedayati - Forfhani Hospital, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran.

2. MSc, Instructor, Department of Intensive Care, Faculty of Nursing & Midwifery, Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran.

3. Associate Professor of Medical Education, Social Determinants of Health Research Center, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran.

4. Department of Epidemiology, School of Public Health, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

5. Researcher of Spiritual Health Research Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran. (Corresponding Author)

### ARTICLE INFORMATION

#### Article history:

Received: 1 May 2018

Accepted: 9 June 2018

Published online: 01 December 2018

#### Keywords:

Euthanasia

Medical Ethic

Patient

Nursing

Entourage

Family Member

\* Corresponding Author: Fariba Dehghani

Address: Researcher of Spiritual Health Research Center, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran.

Postal Box: 36

Tel: (+98) 916 361 6486

Email: faribadehghan@ymail.com

### ABSTRACT

**Background and Aim:** Euthanasia or planned ending to the patient's life by some medical means is a challenging issue of medical ethics. The aim of this study was to evaluate the attitudes of patient entourages toward euthanasia.

**Materials and Methods:** This cross-sectional study was conducted on 100 patients' entourages during the year 2016. Sampling was done randomly among patients' entourages hospitalized in the critical and general units of Beheshti Hospital, Qom. Data were analyzed by Chi-square, independent t-test and Pierson correlation test through SPSS 19.

**Findings:** Most participants had an impartial attitude towards euthanasia. Between the total score of attitude towards euthanasia and its subscales including ethical considerations, practical considerations, honoring the life and naturalistic beliefs there was a significant correlation ( $P<0/05$ ). Between the total score of attitude towards euthanasia and patient's survival there was not a significant correlation ( $P>0/05$ ).

**Ethical Considerations:** Written informed consent was obtained from all participants. Additionally, all of them were assured of anonymity of the questionnaires and confidentiality of the information

**Conclusion:** Most patients' entourages had an impartial attitude towards euthanasia. This might have been caused by an uncertain position of community in this regard. More in depth ethical, religious and legal debates on euthanasia seem to be required to make people more capable of decision making in this regard.

© Copyright (2018) Medical Ethics and Law Research Center, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

Cite this article  
as:

Shojaei S, Abdi M, Zarezadeh Y, Aghaali M, Dehghani F. Assessing the Attitudes of Hospitalized Patient Family toward Euthanasia. *Med Ethics J.* 2018; 12(43):e5.