مقاله تحقیقاتی

بررسی کیفیت چکیده مقالات ماساژدرمانی منتشرشده توسط پرستاران

دکتر عباس حیدری[1]، *سید ناصر لطفی فاطمی[2]

چکیده

مقدمه: در سال‌های اخیر پرستاران در زمینه ماساژ درمانی مقالات متعددی را منتشر کرده‌اند. این مطالعه با هدف بررسی کیفیت نگارش چکیده مقالاتی که در زمینه ماساژ درمانی و توسط پرستاران ایرانی در طی یک دوره ده‌ساله منتشر شده‌اند انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: این مطالعه به روش توصیفی مقطعی و بر روی مقالات اصیلی انجام گرفت که در زمینه ماساژدرمانی در فاصله سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲ توسط پرستاران منتشر شده‌اند. با مراجعه به بانک‌های اطلاعاتی کلیه مقالات کارآزمایی بالینی ماساژ درمانی که حداقل یک پرستار در بین نویسندگان وجود داشت و در فاصله زمانی مذکور منتشر گردیده بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. چکیده مقالات با ۶ شاخص بیان و توجیه هدف، مواد و روش‌ها، ارائه یافته‌ها و نتایج کلیدی، حجم خلاصه مقالات و کیفیت واژه‌های کلیدی با استفاده از آمار توصیفی مورد مطالعه قرار گرفتند.

یافته‌ها: در طی دوره زمانی مذکور تعداد ۱۲۰ مقاله پژوهشی مداخله‌ای توسط پرستاران در زمینه ماساژدرمانی به چاپ رسیده است. چکیده مقالات مذکور در ۲۹/۶٪ از کیفیت خوب، در ۴۰/۸٪ نسبتاً خوب و در ۲۹/۶٪ از کیفیت پائین برخوردار بودند. ضعیف‌ترین قسمت چکیده مقالات مربوط به مواد و روش کار (۶۱/۷٪) و قوی‌ترین قسمت چکیده مقالات مربوط به کلیدواژه‌ها (۸۲/۶٪) بود. وجود نویسندگان دکتری پرستاری ارتباط معنی‌داری با ارتقاء کیفیت مقالات داشت (P= ۰/۰۰۱). همچنین رشد کیفیت با گذر زمان ارتباط معنی‌داری داشت (P=۰/۰۰۱).

بحث و نتیجه‌گیری: چکیده مقالات ماساژدرمانی انتشار یافته توسط پرستاران در بسیاری از موارد از کیفیت رضایت بخشی برخوردار نیست. اشکالات متعددی در نگارش وجود دارد. لذا تلاش برای کاهش این اشکالات به استفاده کاربردی این مقالات در مراقبت‌های پرستاری کمک خواهد کرد.

کلیدواژه‌ها: پرستاری، طب مکمل، کیفیت چکیده مقالات، ماساژ درمانی.

مجله علوم مراقبتی نظامی ■ سال دوم ■ شماره ۲ ■ تابستان ۱۳۹۴ ■ شماره مسلسل ۴ ■ صفحات ۱۲۰-۱۲۶

مقدمه

پژوهش در زمینه ماساژ علاوه بر اینکه می‌تواند در یافتن بهترین روش مراقبت در پرستاری نقش داشته باشد، می‌تواند به تولید علم و دانش پرستاری نیز کمک کند. ماساژ یکی از روش‌های طب مکمل است که از گذشته‌های دور در جهت کاهش آلام و ناخوشی‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفته است (۱). در سالیان اخیر میزان گرایش به ماساژ درمانی و تحقیق در آن در بین پژوهشگران و به‌خصوص پرستاران رو به افزایش بوده است (۲، ۳). بکارگیری درمان‌های تکمیلی چون ماساژ بخشی از اهداف حرفه‌ای پرستاری به شمار می‌رود و عمیقاً با سنت پرستاری آمیخته است. شاید به همین دلیل است که پرستاران به‌طور فزاینده‌ای نسبت به فراگیری ماساژ و به‌کارگیری آن رغبت نشان می‌دهند (۴)؛ اما به‌هرحال هر درمانی باید به‌صورت جدی و دقیق مورد ارزیابی قرار گیرد تا مزایا و مضرات و نیز هزینه‌های آن برای بیمار و سیستم‌های مراقبتی

۱ـ دکتری پرستاری، دانشیار، ایران، مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پرستاری و مامایی، مرکز تحقیقات مراقبت مبتنی بر شواهد، گروه داخلی- جراحی
۲ـ دانشجوی دکترای پرستاری، ایران، مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پرستاری و مامایی (*نویسنده مسئول)
آدرس الکترونیک: lotfifn1@mums.ac.ir

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]

[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

مشخص گردد (۴). پژوهش و مقالات تحقیقی در زمینه ماساژ و اثرات آن شواهد مستندی را برای ارائه این‌گونه مراقبت‌های بالینی فراهم می‌کنند (۵). امروزه پذیرش و چاپ مقاله در مجلات علمی به‌منزله ارزش علمی و اعتبار پژوهشی آن تلقی می‌گردد؛ اما متأسفانه همواره چنین نیست و بررسی‌های مختلف نشان می‌دهد که کیفیت نامناسب و استاندارد پائین نگارش و روش‌هایی اجرایی در برخی از تحقیقات دیده می‌شود (۶). نگارش یک مقاله برای ژورنال‌های علمی، یک فعالیت بسیار مهم برای افراد آکادمیک محسوب می‌شود؛ اما بسیاری از دانشگاهیان برای نگارش یک مقاله علمی قابل‌قبول دچار مشکل هستند. نگارش مقالات در علوم پزشکی، هنری است که نیازمند تلاش قابل‌توجه و تمرین مداوم است. شاید به دلیل آموزش ناکافی، بی‌علاقگی، کمبود وقت و اشکال در انتخاب موضوع است که بسیاری از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و حتی اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها در این هنر دچار ضعف می‌شوند. یک مقاله علمی زمانی در چرخه انتقال دانش دارای جایگاه خواهد بود که از طراحی صحیح اپیدمیولوژیک، نتایج آماری معتبر و اصول صحیح نگارش برخوردار باشد (۷).

در نتیجه وقتی نگارش مقالات منتشرشده با کاستی‌هایی همراه است، این مسئله یافته‌ها و نتایج آن را مخدوش می‌نماید. به همین علت این مقالات کمتر به‌عنوان منابع معتبر در بالین مورد استفاده قرار می‌گیرد (۸).

یکی از نگرانی‌های جامعه علمی کشور، کیفیت پائین متدولوژی تحقیق و نگارش مقالات پژوهشی است (۹). شیبانی نیا معتقد است که تحقیقات در زمینه کیفیت مقالات علوم پزشکی در ایران کم است و ما برای استفاده از دستاوردهای تحقیق، نیازمند آن هستیم که به ارزیابی و نقادی تحقیقات موجود بپردازیم (۱۰). اگرچه تحقیقات کمی در این زمینه در کشور انجام گرفته است، اما مطالعات حیدری و راد، گوهری، حیدری ولایی، شیبانی نیا، ولایی، آصف زاده و رضایی گویای نارسایی‌های کلی در نگارش مقالات علمی است (۷، ۱۲). بدون شک برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های پژوهشی آینده، نیازمند نقد تولید و توزیع علم در دهه‌های گذشته است (۹). لذا، یکی از مهم‌ترین اولویت‌های پژوهشی در راستای مشکل مطرح‌شده، بررسی و تحلیل انتقادی از مقالات منتشره خواهد بود (۸، ۱۲).

ازآنجا که در اغلب موارد، چکیده تنها قسمتی از مقاله است که خوانده می‌شود، باید منعکس‌کننده کامل و دقیق پژوهشی باشد که انجام گرفته است. لذا چکیده مقالات یکی از مهم‌ترین بخش‌های یک مقاله علمی به‌حساب می‌آید (۱۳). حیدری و همکاران در بررسی خود به این نتیجه رسیدند که ۳۴/۹٪ چکیده مقالات دارای اشتباهات اساسی است (۸). در پژوهش شیبانی نیا نیز ۲۳/۶٪ از چکیده مقالات به‌صورت نادرست نگارش شده است (۱۰). ولایی و همکاران نیز چکیده مقالات ایرانی را دارای اشکالات متعدد می‌دانستند (۱۱). لذا با توجه به‌احتمال عدم رعایت اصول نگارش چکیده مقالاتی که توسط پرستاران منتشر گردیده‌اند و با عنایت به اینکه ماساژدرمانی یکی از حیطه‌های طب مکمل و مورد علاقه پرستاران است، در این مطالعه کیفیت چکیده مقالات منتشره در زمینه ماساژ مورد مطالعه قرار گرفت.

مواد و روش‌ها

این مطالعه به روش توصیفی مقطعی طراحی شده است. داده‌های مطالعه از چکیده کلیه مقالات مداخله‌ای که در زمینه ماساژ توسط پرستاران ایرانی منتشرشده بود، به دست آمد. مرور چکیده مقالات از طریق جستجو با استفاده از کلیدواژه‌های «ماساژ» و «لمس درمانی» در بانک‌های اطلاعاتی SID،Magiran،PubMed، Science direct و تمامی مجلات پژوهشی مصوب علوم پزشکی کشور انجام شد. کلیه مقالات مداخله‌ای اصیل در زمینه ماساژ مورد مطالعه قرار گرفت و مقالات مروری، نامه به سردبیر، توصیفی تحلیلی و نیز مقالاتی که در بین نویسندگان آن‌ها پرستاری وجود نداشت از مطالعه حذف گردیدند. تک تک مقالات توسط پژوهشگر مطالعه و داده‌های استخراج‌شده در فرم‌های مربوطه ثبت شد. فرم‌های جمع‌آوری اطلاعات شامل اطلاعات دموگرافیک (مانند وابستگی سازمانی، تعداد نویسندگان، تخصص و درجه علمی نویسندگان، نام نشریه و...) و چک‌لیست ارزیابی شامل ۶ شاخص بود که به هرکدام از شاخص‌ها نمره ۱ تا ۳ تعلق می‌گرفت. اندازه‌گیری بر اساس نمره‌گذاری و نهایتاً طبقه‌بندی در یک طیف سه‌گانه خوب، نسبتاً خوب و ضعیف انجام گرفت. در این بررسی کیفیت چکیده با ۶ شاخص بیان و توجیه هدف، مواد و وضوح روش کار، ارائه یافته‌ها، نتیجه‌گیری و توصیه‌ها، حجم مقالات و

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]
[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

کلمات کلیدی بود. مجموع نمرات اختصاص‌یافته به شاخص‌های ذکرشده به‌عنوان نمره کیفیت چکیده لحاظ گردید. با استفاده از آمار توصیفی توزیع فراوانی، ضریب همبستگی پیرسون و تی- مستقل ارتباط متغیرهای تحقیق مورد ارزیابی قرار گرفت. روایی این شاخص‌ها در مطالعات دیگر تائید شده بود (۸، ۱۰).

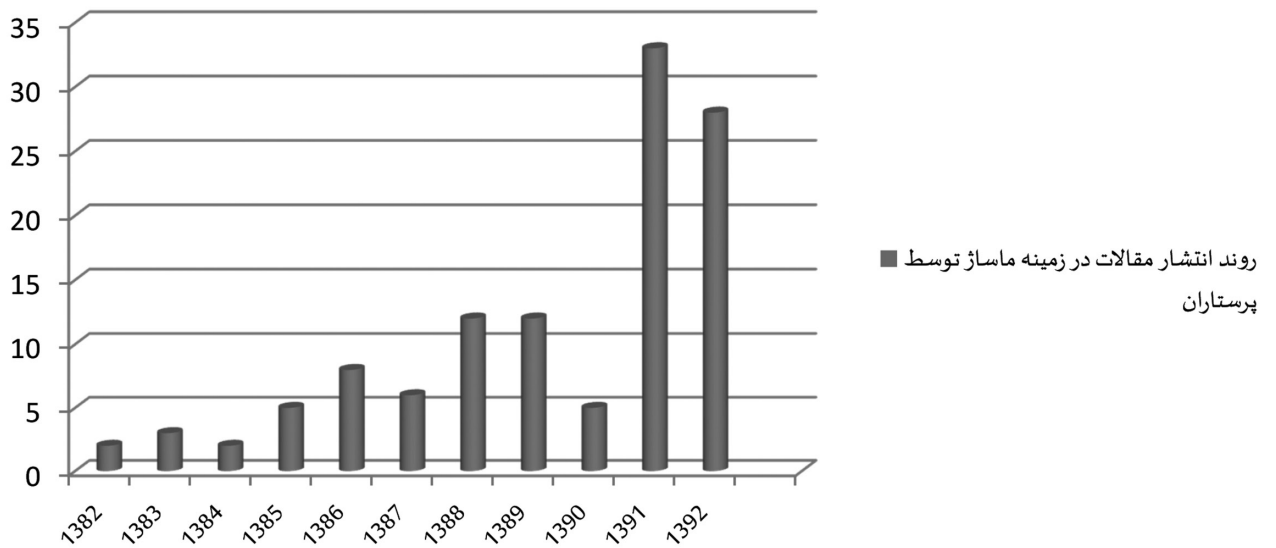
یافته‌ها

پرستاران ایرانی در طی سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲ در انتشار ۱۲۰ مقاله در زمینه ماساژ شرکت فعال داشته‌اند. از این تعداد ۱۰۹ مقاله (۹۰/۸٪) به زبان فارسی و ۱۱ مقاله (۹/۲٪) به زبان انگلیسی بوده است. بیشترین مقاله انتشاریافته در زمینه ماساژ در سال ۱۳۹۱ (n= ۲۳، ۲۸/۷٪) بوده است. در ۱۰۱ مقاله (۸۷/۸٪) نویسنده اول مقاله پرستار بود. به‌طور متوسط در هر مقاله ۴ نویسنده حضور داشتند. در این مقالات نام ۴۷۰ نویسنده درج شده است که بیشترین تعداد آن‌ها پرستار بودند (۶۶/۸٪، n= ۳۱۴). در این بین ۶۶ نفر (۲۱٪) دارای مدرک دکتری، ۲۴۲ نفر (۷۷٪) دارای مدرک کارشناسی ارشد و ۶ نفر (۱/۹٪) دارای مدرک کارشناسی بودند. در ۴۲ مقاله (۳۶/۵٪) متخصص آماری نیز در بین نویسندگان وجود داشت.

در مجموع ۵۴ نشریه مقالات مربوطه را منتشر کرده بودند که از

جدول ۱ – وابستگی سازمانی پرستارانی که مقالات ماساژ درمانی را منتشر کرده‌اند

دانشگاه	فراوانی	فراوانی نسبی
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹	۸٪/۵
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸	۶٪/۴
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۷	۶٪/۴
دانشگاه علوم توانبخشی	۶	۵٪/۲
جمع	۳۰	۲۶٪

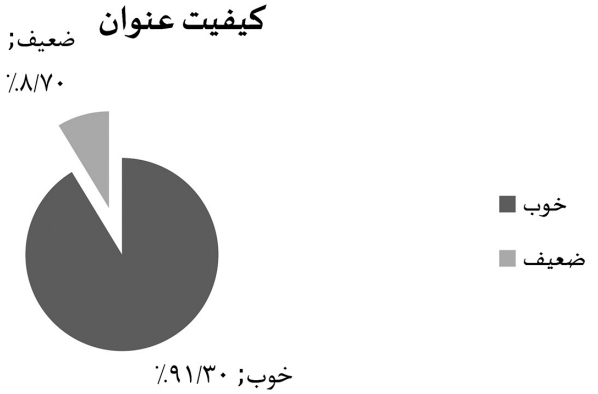


نمودار ۱- روند انتشار مقالات ماساژدرمانی توسط پرستاران

جدول ۲- نشریاتی که بیشترین تعداد مقالات ماساژدرمانی را منتشر کرده‌اند

رتبه در انتشار مقالات ماساژ	ژورنال	فراوانی	فراوانی نسبی
اول	فصلنامه علمی پژوهشی طب مکمل دانشگاه علوم پزشکی اراک	۱۰	۸٪/۷
دوم	فصلنامه دانشکده پرستاری مامایی ارومیه	۷	۶٪
سوم	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان (کومش)	۶	۵٪/۲
چهارم	Iranian journal of critical care nursing	۶	۵٪/۲
	جمع	۲۹	۲۵٪/۲

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]
[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]



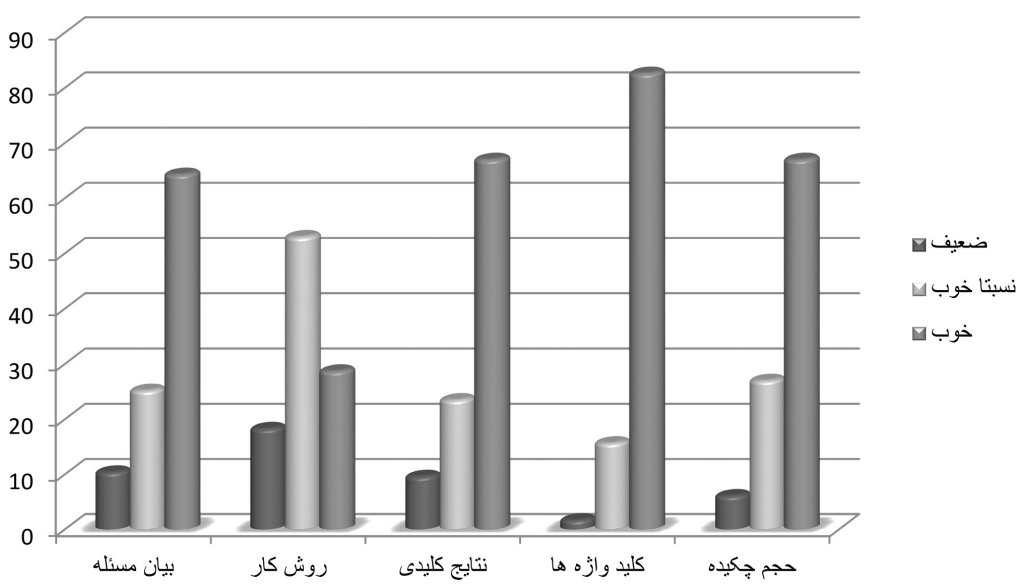
نمودار ۲ – کیفیت عنوان مقالات ماساژدرمانی

این بین ۴ نشریه فصلنامه علمی پژوهشی طب مکمل، فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و ژورنال انگلیسی‌زبان پرستاری مراقبت‌های ویژه ۲۵٪ مقالات منتشره در ماساژ درمانی را به خود اختصاص داده بودند. فصلنامه علمی پژوهشی طب مکمل دانشگاه علوم پزشکی اراک بالاترین تعداد مقاله (۸/۷٪ ، ۱۰ =n) منتشرشده در زمینه ماساژدرمانی را داشت و در رتبه‌های بعدی فصلنامه دانشکده پرستاری مامایی ارومیه (۶/۱٪ ، ۷ =n) و مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان و ژورنال انگلیسی‌زبان پرستاری مراقبت‌های ویژه هرکدام با ۶ مقاله قرار (۵/۲٪، ۶ =n) قرار داشتند. پرستاران دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی، اصفهان و دانشگاه علوم توان‌بخشی نیز درمجموع بیشترین میزان مقالات (۲۶٪) را در ماساژدرمانی منتشر کرده بودند.

در ۱۱۰ مقاله (۹۱/۳٪) عناوین گویای نوع پژوهش بود. در ۱۰۹ مقاله، چکیده مقاله دارای ساختار بود. کیفیت چکیده مقالات در ۲۹/۶٪ خوب و در ۴۰/۸٪ نسبتاً خوب ارزیابی شد. ارتباط کیفیت چکیده مقالات با حضور پرستاران با مرتبه علمی دکتری

جدول ۳ – شاخص‌های کیفیت چکیده مقالات

	خوب	نسبتاً خوب	ضعیف	میانگین	انحراف معیار
چکیده مقالات	۲۹٪/۶	٪۴۰/۸	۲۹٪/۶	۱۳/۱۳	۱/۶۶
بیان مسئله	۶۴٪/۳	۲۵٪/۲	۱۰٪/۴	۲/۵۴	۰/۶۷۹
روش کار	۲۸٪/۷	۵۳٪	۱۸٪/۳	۲/۱۰	۰/۶۸۰
نتایج کلیدی	۶۷٪	۲۳٪/۵	۹٪/۶	۲/۵۷	۰/۶۶۳
کلیدواژه‌ها	۸۲٪/۶	۱۵٪/۷	۱٪/۷	۲/۸۱	۰/۴۳۷
حجم چکیده	۶۷٪	۲۷٪	۶٪/۱	۲/۶۱	۰/۶۰۳



نمودار ۳ – کیفیت شاخص‌های کیفیت چکیده مقالات

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]
[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

(P= ۰/۰۰۱) و با تعداد نویسنده‌ها (P= ۰/۰۴) معنی‌دار بود. همچنین کیفیت مقالات در طی دوره ۱۰ ساله با مرور زمان تفاوت معنی‌داری (P=۰/۰۰۱) پیدا کرده بود. کیفیت مقالات فارسی‌زبان با مقالات انگلیسی‌زبان تفاوت معنی‌داری نداشت. اجزای چکیده مقالات به ترتیب بیان مسئله ۶۴/۳٪، روش کار ۲۸/۷٪، ارائه نتایج کلیدی ۶۷٪، کلیدواژه‌ها ۸۲/۶٪ و حجم چکیده مقالات در ۶۷٪ از موارد از کیفیت خوبی برخوردار بودند. در نتیجه قوی‌ترین بخش چکیده مقالات، کلیدواژه‌ها بود و ضعیف‌ترین بخش آن‌ها روش کار بود، به‌طوری که در چکیده ۲۹ مقاله نوع ماساژ بکار گرفته شده ذکر نشده بود که از این تعداد در ۱۵ مقاله حتی در متن اصلی نیز نوع ماساژ مشخص نشده بود. در ۱۰ مقاله ابزار سنجش در چکیده ذکر نگردیده بودند. حجم نمونه پژوهش به‌طور متوسط برای هر مقاله ۷۲ نفر بود و در ۲۳ مورد نمونه‌ها به‌صورت غیرتصادفی انتخاب شده بودند. تنها در ۶۳ مقاله (۵۴/۸٪) تست آماری بکار گرفته‌شده در چکیده ذکر شده بود. بیشترین فراوانی تکنیک ماساژ مورد استفاده شده در تحقیقات فوق تکنیک‌های ماساژ سوئدی (n= ۲۳، ۲۰٪)، ماساژ رفلکسولوژی (۱۸/۳٪، n= ۲۱) و طب فشاری (۱۲/۲٪، n= ۱۴) بود. متغیر وابسته در ۳۱ مقاله شاخص درد و در ۲۶ مقاله پاسخ‌های فیزیولوژیک بود. در ۱۰ مقاله ارتباط بین ماساژ و متغیر وابسته غیر معنی‌دار گزارش شده بود. نکته جالبی که در این مطالعه مشاهده شد این بود که یک مقاله در ۳ نشریه مختلف و ۹ مقاله دیگر دو بار برای چاپ مجدد به نشریات دیگر ارسال و چاپ گردیده بودند.

بحث و نتیجه‌گیری

هرچند افزایش تعداد مقالات در گسترش مرزهای دانش هدف نیست و این کیفیت مقالات است که سبب گسترش دانش و توسعه علمی آن می‌گردد، اما انتشار ۱۲۰ مقاله کارآزمایی بالینی توسط پرستاران در زمینه ماساژ در طی ۱۰ سال و روند رو به رشد آن، حاکی از آن است که این حیطه از طب مکمل مورد علاقه پرستاران ایرانی قرار گرفته است. بخصوص که مشاهده می‌شود که در طی زمان کیفیت مقالات نیز رو به افزایش است. انتخاب موضوعاتی مانند بررسی ارتباط بین ماساژ و متغیرهایی چون درد و پاسخ‌های فیزیولوژیک، نشان از قرابت ماهوی ماساژ و مفهوم مراقبت در پرستاری دارد. از طرفی تعداد نویسندگان مقالات نشان‌دهنده میزان مشارکت‌پذیری و مشارکت‌جویی محققین پرستاری است. در بین مقالات بررسی‌شده، تنها ۶ مقاله به‌صورت انفرادی نگارش شده بود. بدیهی است هرچه مشارکت و تعداد نویسندگان در پژوهشی افزایش پیدا کند، نشان از گسترش کار تیمی و افزایش استفاده از خرد جمعی است. میانگین ۴ نویسنده برای هر مقاله در این مطالعه، نشان‌دهنده میزان قابل قبولی از مشارکت بود. همان‌طور که مشاهده می‌شود تعداد نویسندگان با کیفیت چکیده مقالات رابطه مستقیم و معنی‌داری داشت. همچنین وجود پرستاران با کفایت برای ارزیابی و انجام ماساژ از نقاط قوت این مطالعات بود که در اکثریت موارد نیز به‌عنوان نویسنده اول معرفی شده بودند. در این بین حضور پرستاران با مرتبه علمی دکتری با افزایش کیفیت چکیده مقالات همراه بود که نشان از حساسیت و دقت نظر این گروه از پرستاران در نگارش صحیح مقالات دارد. این نشانه‌ها نویددهنده این حقیقت است که تلاش جمعی چندین ساله برای ارتقاء سطح پژوهش کشور در حال به بار نشستن است. عناوین مقالات که به‌عنوان ویترین یک کار پژوهشی است، در این مطالعه از کیفیت خوبی برخوردار بود. همان‌طور که نتایج این مطالعه نشان داد، تنها ۲۹/۶٪ از چکیده مقالات دارای کیفیت خوبی بودند. این در حالی است که در مطالعات حیدری ۴۶/۸٪ و در مطالعه ولایی ۳۵/۳٪ از مقالات دارای چکیده بدون اشکالی بودند و از این نظر با مطالعات فوق همخوانی وجود دارد (۸, ۱۱). ضعیف‌ترین قسمت چکیده مقالات ماساژدرمانی در این مطالعه قسمت روش کار می‌باشد. این یافته پژوهش با مطالعه حیدری و مطالعه گوهری همخوانی دارد (۷, ۸). به‌طور مثال در بخش روش کار، مشخص نشدن نوع تکنیک ماساژ با توجه به این نکته که قریب به ۱۰۰ تکنیک مختلف در ماساژ وجود دارد خواننده را ممکن است دچار سرگردانی کند و یا استفاده از یافته‌های علمی پژوهش را در مراقبت بالینی با مشکل مواجه کند. این موضوع در خصوص ابزار اندازه‌گیری و نوع تست‌های آماری بکار گرفته شده نیز مشهود بود. پایه و اساس هر پژوهش استفاده از ابزارهای معتبر و پایا در جمع‌آوری اطلاعات است که باید به آن توجه کرد (۱۴). حیدری معتقد است که اگر کاستی‌ها در نگارش مقالات پرستاری وجود داشته باشد، تداوم

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]

[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

آن موجب بی‌اعتمادی سایر پرستاران و پژوهشگران به این مقالات خواهد شد و یا بکارگیری درست یافته‌های آن‌ها در روش‌های درمانی تبعات خاص خود را به دنبال خواهد داشت (۸). در قسمت نتیجه‌گیری نیز شاهد بودیم که در برخی موارد نتیجه‌گیری بیان شده حاصل کار پژوهش فعلی نبود. ولایی نیز معتقد است در برخی از مطالعات نتیجه‌گیری تحت تأثیر دانش کلی نویسنده قرار دارد (۱۱)؛ اما قوی‌ترین قسمت چکیده مقالات در این مطالعه مربوط به کلیدواژه‌ها بود که این یافته با پژوهش‌های حیدری و همکاران و شیبانی‌نیا همخوانی دارد (۸, ۱۰). در مطالعه حیدری ۹۱/۶٪ از چکیده مقالات دارای کلیدواژه‌های مناسب بودند. در مطالعه حاضر نیز ۸۲/۶٪ مقالات از کلیدواژه‌های خوبی برخوردار بودند. تعیین و درج کلمات کلیدی صحیح و مورد استفاده مجلات معتبر باعث سهولت دسترسی خوانندگان و سایر پژوهشگران خواهد شد (۱۱).

نکته جالبی که در این مطالعه به‌طور تصادفی کشف شد، انتشار چندگانه مقاله در ژورنال‌های مختلف بود. این موضوع نشان‌دهنده این حقیقت تلخ است که نه‌تنها برخی نویسندگان اصول اخلاقی نگارش علمی را رعایت نمی‌کنند، بلکه داوران و نشریات علمی نیز در کنترل این موضوع قصور می‌ورزند. در یک جمع‌بندی کلی می‌توان به این نتیجه رسید که علیرغم بالا رفتن کیفیت چکیده مقالات پرستاران در زمینه ماساژ درمانی در طی سالیان گذشته، این چکیده‌ها هنوز دارای کاستی‌های فراوانی هستند. در حالی که چکیده مقالات یکی از مهم‌ترین قسمت‌های مقاله است و کاستی‌ها و عدم نگارش صحیح، اعتبار یافته‌های مقاله را مخدوش می‌کند. به‌یقین تلاش در جهت رفع اشکالات موجود، تمایل پژوهشگران به استفاده و استناد به مقالات داخلی را افزایش خواهد داد.

References

1- Ezzo J. What can be learned from Cochrane systematic reviews of massage that can guide future research?. J Altern Complem Med 2007;13 (2): 291–5.
2- Taavoni s, Dorsare F, Julaei S, Haghani H. Effect of massage therapy on somatic symptoms of postmenopausal women. Complementary medicine journal. 2012;Volume 2, Number 1.
3- Barnes PM, Powell-Griner E, McFann K, Nahin RL, editors. Complementary and alternative medicine use among adults: United States, 2002. Seminars in Integrative Medicine; 2004: Elsevier.
4- Cawley N. A critique of the methodology of research studies evaluating massage. European Journal of Cancer Care. 1997;6 (1): 23-31.
5- Zolriasatain F, Bahraini S. Effects of massage therapy: A literature review. Journal of nursing and midwifery of shahid beheshti university. 2011; 20 (71): 48-54.
6- Habibi G, Shirani A. Principles of scientific writing. Tehran: Marzefekr Publication; 2008.
7- Gohari MR, Salehi M, Vahabi N, Bazrafshan A. Analysis Of Medical Sciences Articles Structure Quality During 2002-2008. Payavard Salamat. 2012;6 (1): 79-88.
8- Heidari M, Valaie N, Azizi F. The evaluation of accuracy of article writing in scientific journals of nursing-midwifery in Tehran. Pejouhesh. 2011;35 (1): 49-55.
9- heydari a, Rad m. The Methodological Accuracy in Interventional Medical Education Articles Published in Approved Iranian Journals from 2005 to 2013. SDME. 2014; 10 (4) 10 (4): 459-66.
10- Sheibaninia A, Valaie N, Mohammad Sadeghi S, Azizi F. The evaluation of accuracy of article writing in scientific journals of dentistry in 2006. Pejouhesh. 2009;33 (1): 5-11.
11- Valaei N, Kosaryan M, Nasiri E, Mossavi S. Methodological evaluation of the papers published in the Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2006;16 (52): 131-40.
12- Asefzadeh S. Critical analysis of studies in medical science. Pejouhesh. 2005;29 (3): 195-201.
13- Pitkin RM, Branagan MA, Burmeister LF. Accuracy of data in abstracts of published research articles. Jama. 1999;281 (12): 1110-1.
14- Boswell C, Canon S.Introduction to nursing research. Massachusetts: Tones & Bartlett Publisher; 2007.

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]

[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

The assemment of the abstracts quality in massage therapy articles published by nurses

Heydari. A[1], * Lotfi Fatemi. SN[2]

Abstract

Introduction: In recently years, many articles in massage therapy published by Iranian nurses. This study was conducted to evaluate the abstracts quality of articles about massage therapy, published in scientific journals during the years 2003 to 2012, by Iranian nurses.

Material and Methods: In this cross sectional study, all original massage therapy articles published in scientific journals that there was any Iranian nurse between authors, were evaluated. Quality in different sections of abstracts including, background, methods and materials, results, discussion, keywords and volume of abstracts were assessed. Data analysis was done by descriptive statistic methods

Results: Totally, 120 abstracts of original articles about massage therapy, published in scientific journals were evaluated. On the whole, quality of the abstracts were good in 29.6% of articles, in 40.8% it was relatively good and in 29.6% was weak. The weakest sections were material and methods (61.7%) and the best sections were key words (82.6%). Nursing PhD authors significantly improved the quality of the articles (P =0.001). The quality growth was significantly associated with time passing (P =0.001).

Discussion & Conclusion: The present study showed that the overall quality of the abstracts of massage therapy articles published in scientific journals, is not desirable. They have many mistakes. Hence, implementations for reducing mistakes in abstracts writing of articles would result in increasing application of the study results.

Keywords: Complementary medicine, Nursing, Massage therapy articles, Quality of abstracts.

[Downloaded from mcs.ajaums.ac.ir on 2026-11-26]

[DOI: 10.18869/acadpub.mcs.2.2.120]

1- Ph.D. in Nursing, Associate Professor, Iran, Mashhad, Mashhad University of Medical Sciences, Faculty of Nursing and Midwifery, Evidence-Based Caring Research Center, Medical- Surgical Nursing Department

2- (*Corresponding Author) Ph.D. Student in Nursing, Iran, Mashhad, Mashhad University of Medical Sciences, Faculty Nursing and Midwifery, E-mail: lotfifn1@mums.ac.ir