نگرش بیماران و خانوادهها در مورد انتقال خبر بد در بخشهای اونکولوژی

معصومه آقامحمدی ، اکرم الفبایی ۲، فاطمه بابایی ۲، ندا بی آزار ۴، سودا قرداشخانی ×°

تاریخ دریافت ۱۳۹۸/۱۹/۳ تاریخ پذیرش ۱۳۹۸/۱۰/۳۰

چکیده

پیشزمینه و هدف: انتقال خبر بد یکی از چالشهای مهم در بیماران دچار سرطان میباشد. این مطالعه بهمنظور بررسی نگرش بیماران و خانواده بیماران که با تشخیص سرطان بستری بودند، انجام شد.

مواد و روشها: در این مطالعه که از نوع توصیفی-مقطعی میباشد، ۱۹۶ نفر از بیماران و خانواده بیماران دچار سرطان(۶۲ بیمار، ۷۶ نفر خانواده بیمار بزرگسال و ۵۸ نفر خانواده کودک بیمار) بستری در بخشهای اونکولوژی بیمارستان امام (ره) و بوعلی شهر اردبیل به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزار گردآوری دادهها پرسشنامه بود که در ۶ بعد فرد، زمان و مکان مناسب جهت دادن خبر بد، میزان اطلاعات دادهشده، پذیرش خبر بد، عوامل مؤثر بر نحوه انتقال خبر بد و اطلاعات دم گردآوری دافشه بود. پرسشنامه به روش مصاحبه تکمیل شد.

یافته ها: بر اساس یافته ها تفاوت معنی دار آماری بین سن و نگرش در بعد پذیرش خبر بد در هر ۳ گروه (p=0.045) و بجود دارد، خانواده کودک نگرش بالاتر از خانواده بیمار بزرگسال و خود بیمار بزرگسال در بعد عوامل مؤثر بر دادن خبر بدر (قفاوت بین گروهی:0.017) و نگرش پایین تر از دو گروه دیگر در بعد عوامل مؤثر بر دادن خبر بدر (p=0.046) دارد. بیماران با جنس مؤنث نگرش پایین تر به مکان دادن خبر بد(p=0.046) دارند. در خانواده بیماران بزرگسال افراد با تحصیلات بالاتر نگرش پایین تری به فرد دهنده خبر بد(p=0.009) دارند. همچنین افراد با درآمد بالاتر نگرش پایین تری به فرد دهنده خبر بد(p=0.009) دارند. همچنین افراد با درآمد بالاتر نگرش بالاتر به زمان دادن خبر بد(p=0.046) دارند. همچنین افراد با برای دادن خبر بد(p=0.043) بوده است و نیز در خانواده بیماران با بیماری حاد نگرش بالاتر به میزان اطلاعات داده شده در مورد خبر بد(p=0.033) وجود دارد. افراد شاغل در گروه خانواده بیماران خردسال نگرش بالاتر به پذیرش خب بد در (p=0.04) داشته اند.

بحث و نتیجهگیری: نتایج این تحقیق نشان میدهد در نگرش بیمار و خانواده بیمار بزرگسال و خانواده بیمار خردسال تفاوت معنیداری وجود ندارد و باید در انتقال خبر بد به شرایط اقتصادی اجتماعی و دموگرافیک افراد برخی جنبههای نگرش و در مقایسه با برخی متغیرهای دموگرافیک تفاوت وجود دارد و باید در انتقال خبر بد به شرایط اقتصادی اجتماعی و دموگرافیک افراد توجه شود.

کلیدواژهها: خبر بد، بیمار، خانواده، نگرش بیمار و خانواده، سرطان، مهارت ارتباطی

مجله پرستاری و مامایی ، دوره هفدهم، شماره ۱۲، پی.درپی ۱۲۵ ، اسفند ۱۳۹۸، ص ۹۶۴–۹۵۵

آ**درس مکاتبه**: اردبیل، بزرگراه شهدا، بین چهارراه حافظ و پل سعدی، دانشکده پرستاری و مامایی،تلفن: ۰۴۵۳۳۷۲۸۰۰۴

Email: sevdam1400@gmail.com

مقدمه

یکی از وظایف کادر درمانی در زندگی کاریشان انتقال خبر بد به بیماران و خانوادههایشان در مورد وضعیت سلامتی، تشخیصها و پیش آگهی میباشد که میتواند اثرات مهمی بر زندگی آنها داشته

باشد(۱). خبر بد به آن دسته از اخباری اطلاق می شود که منجر به بروز تغییرات منفی در درک یا انتظارات فرد نسبت به آینده خود می گردد. معمولاً از خبر بد به عنوان هر گونه شرایطی که فرد در آن احساس ناامیدی، محدود شدن تصمیمات برای زندگی آینده و

ا گروه پرستاری داخلی-جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

۲ گروه پرستاری داخلی جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

۳ گروه پرستاری، بیمارستان بوعلی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

⁴ گروه پرستاری، بیمارستان بوعلی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

[°] کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران (نویسنده مسئول)

تهدید وضعیت سلامت روحی و جسمی می کند، نام برده می شود (۲). به نظر باکمن^۱ هر خبری که نگرش فرد در مورد آیندهاش را به گونهای منفی و به نحو چشم گیری تغییر دهد خبر بد نامیده می شود (۳). انتقال خبر بد به یک تیم چند حرفهای شامل پزشک، پرستار، مددکار اجتماعی و حتی خانواده بیمار نیاز دارد(۲). شیوه انتقال خبر بد می تواند تأثیر تقویت کننده یا تضعیف کننده در روحیه بیماران و نقش مثبت یا منفی در فرایند درمان آنان داشته باشد(۴). از طرف دیگر طبق اصول اخلاق پزشکی، بیمار حق آگاهی و برخورداری از اطلاعات مربوط به سلامتی خود را دارد و ارائه این اطلاعات توسط كادر پزشكي بايد توأم با لحاظ نمودن و رعايت اصول اخلاق عمومی و حرفهای باشد(۵). بر اساس شواهد موجود، افشای خبر بد با یک روش درست منجر به پذیرش آسان درمان، رضایت بیشتر و سطح پایین اضطراب بیمار می شود (۶). همچنین دادن خبر بد در شرایط محیطی، عاطفی، اجتماعی و حتی علمی مناسب و برقراری رابطه منطقی و اصولی با بیمار و اطرافیان وی در لحظهی انتقال خبر بد از سنگینی و هیبت خبر بد می کاهد(۵).

معمولاً بیشتر بیماران علاقهمند به کسب اطلاعات واقعی و صحیح در مورد تشخیصها، گزینههای درمانی و نتایج آنها مى باشند. بااين حال گفتن حقيقت به بيمارى كه ازنظر روحى آمادگی لازم را ندارد نهتنها احترام به وی و اختیاراتش نیست بلکه می تواند بر سیر بیماری و برقراری با تیم درمان اثر منفی بگذارد(۷). دیدگاههای متفاوتی در مورد حقیقت گویی و انتقال خبر بد به بیمار در فرهنگها و جوامع مختلف وجود دارد. به نظر می رسد وجود اصل اختیار فردی در غرب، الزام بیان حقیقت به بیمار را در جوامع غربی، قابلپذیرش نموده است اما در بسیاری از جوامع شرقی به علت محدودیت خانواده و اولویت اصل عدم آسیب نسبت به اختیار فردی، كتمان حقيقت امرى رايج است. نتايج پژوهش مناقب و همكاران (۱۳۹۰)، نشان داد که در برخی موارد، خواستههای بیماران برای چگونگی انتقال خبر بد با سایر جوامع تفاوت چشمگیری داشته و در انتقال خبر بد باید به تفاوتهای فرهنگی و اجتماعی توجه کرد(۴). مطالعه بوخلیل ۲ روی بیماران مبتلا به سرطان در خاورمیانه نشان داد که در این جوامع، مراقبت کنندگان و خانواده دوست دارند بیماری را پنهان کنند(۸). زمان زاده و همکاران نیز در مطالعه خود در ایران به این نتیجه رسیدند که پزشک و خانواده دوست دارند اطلاعات را از بیمار پنهان نمایند(۹). درحالی که مطالعهای در ژاپن نشان داد که ۸۶/۱درصد از بیماران علاقهمند به افشای کامل

مواد و روش کار

³ -Warnock et al

مطالعه کریمی و همکاران در سال ۱۳۹۴نشان داد، گستره اخبار بد در بخشهای ویژه و اورژانس متنوع بوده و پرستاران اغلب در فعالیتهای مرتبط با فرایند انتقال خبر بد مشارکت دارند، لذا آموزش آنها درباره چگونگی انتقال خبر بد و تدارک سازوکارهای حمایتی از ایشان در این زمینه ضروری به نظر میرسد(۲). مطالعه وارنوک و همکاران ۳ (۲۰۰۷) در بیمارستانهای شمال انگلستان نشان داد که پرستاران در مراحل مختلفی از سیر مراقبت با فرایند انتقال خبر بد در گیر میشوند. ارتباط با بیماران و خانوادهها و حوادث کنترل نشده و بدون برنامهریزی، زمینه لازم را برای ارائه مراقبت مناسب توسط آنها فراهم می کند(۱۱).

با توجه به مطالب فوق، على زغم اهميت مسئله انتقال خبر بد هنوز توجه چندانی به آن مبذول نشده و مشکلات قابلتوجهی در این زمینه وجود دارد. مفهوم حقوق بیمار مقولهای است که هنوز جای بحث بسیار دارد و هر گامی که در جهت شناخت و گسترش آن برداشته شود می تواند بیماران را در جهت دریافت مراقبت مبتنی بر حقوق اخلاقی یاری کند. همچنین شناخت نگرش و عقاید بیمار و خانواده در مورد چگونگی انتقال خبر بد میتواند تأثیر مثبتی بر میزان موفقیت انتقال دهندگان خبر بد داشته باشد، که نتیجه آن تطابق و سازگاری بهتر مددجویان و خانواده با شرایط فعلی و افزایش امید به زندگی آنها میباشد. روش انتقال خبر بد بستگی به عوامل فرهنگی و اجتماعی حاکم بر هر جامعه دارد. تدوین و اجرای دستورالعملهای خاصی در این خصوص، جهت تسهیل انتقال اخبار بد در برخی کشورها صورت گرفته است که لازم است در کشور ما نیز پیگیری و اجرا شود و لازمهی آن نیز اطلاع از نگرش بیماران و خانوادههایشان در مورد انتقال خبر بد، برای دخیل دادن نظرات و دیدگاه آنها در دستورالعملها میباشد. درهرحال به نظر میرسد در ایران نیز به تحقیقات گستردهای برای آگاهی از خواست بیمار و خانوادههایشان در زمان ابتلا به بیماری صعبالعلاج یا ناعلاج و نیز تبعات احتمالی ناشی از دادن خبر بدصورت پذیرد و قوانین و مقررات جامعی در این زمینه وضع شود تا کادر درمانی بتوانند در این موارد تصميمات مناسب را اخذ نمايند. لذا اين مطالعه باهدف تعيين نگرش بیماران و خانوادههایشان در مورد انتقال خبر بد توسط کارکنان بخشهای اونکولوژی بیمارستانهای امام (ره) و بوعلی استان اردبیل در سال ۱۳۹۷ انجام شد.

تشخیص خود هستند(۱۰).

 $^{^{1}}$ -Buchman

²- Bou Khalil

این پژوهش یک مطالعه توصیفی- مقطعی بود که در سال ۱۳۹۷ پس از کسب نظر موافق کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اردبیل با کد IR.ARUMS.REC.1397.079 انجام شد. جامعه پژوهش شامل تمام بیماران بزرگسال و کودک بستری و خانواده آنها در بخشهای اونکولوژی بیمارستان امام خمینی (ره) و بوعلی شهر اردبیل از دیماه ۱۳۹۷ تا فروردین ۱۳۹۸ بودند که از بین آنها افراد حائز شرایط به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه شامل: تمایل به شرکت در مطالعه از طرف فرد بیمار یا خانواده کودک بیمار، سن بالای ۱۸ سال، عدم وجود بیماری روانی جدی و داشتن شرایط جسمانی مساعد در کلیه بیماران دچار سرطان اعم از سرطانهای خون و ارگانها بود. در صورت بدحال شدن بیماران حین مطالعه و یا عدم تمایل آنها به ادامه همکاری، نمونهها از مطالعه خارج شدند.

تعداد نمونه پس از انجام مطالعه پایلوت روی ۲۰ نفر از بیماران بستری، ۱۹۶۰ نفر به دست آمد.

روش نمونه گیری به صورت تصادفی ساده بود. که در مجموع تعداد ۲۰۰ پرسشنامه تکمیل شد و به دلیل بدحال شدن ۴ نفر از بیماران بزرگسال حین تکمیل پرسشنامه، آنها از مطالعه خارج شدند. از بین افراد باقیمانده تعداد ۶۲ بیمار بزرگسال و ۱۳۴ فرد از خانواده بیماران، پرسشنامه را تکمیل نموده بودند. جهت گردآوری دادهها از پرسشنامه مناقب و همکاران (۱۳۹۰) که دارای روایی و پایایی(آلفاکرونباخ ۷۳درصد) و سطح معنی داری ۱۰۰۰۱ میباشد، این پرسشنامه دوقسمتی است که قسمت اول شامل اطلاعات دموگرافیک شرکت کنندگان (سن، جنس، نوع بیماری حاد یا مزمن (بر اساس تشخیص پزشک معالج)، میزان تحصیلات، بخش بستری و وضعیت تأهل و بخش دوم در خصوص دیدگاه بیماران و خانوادهها در مورد نحوه انتقال خبر بد می باشد (۸۲سؤال). سؤالها

بر اساس مقیاس 5 درجهای لیکرت به صورت کاملاً موافقم، موافقم، نظری ندارم، مخالفم و کاملاً مخالفم تنظیم شده است. پرسشنامه شامل ۶ بعد است که ۸ سؤال در بعد فرد مناسب جهت دادن خبر بد، ۲ سؤال در بعد زمان مناسب جهت دادن خبر بد، ۳ سؤال در بعد مکان مناسب جهت دادن خبر بد، ۵ سؤال در بعد میزان اطلاعات داده شده در مورد خبر بد، ۳ سؤال در بعد پذیرش خبر بد و ۷ سؤال در بعد عوامل مؤثر بر نحوه انتقال خبر بد میباشد. به منظور تعیین روایی محتوای آن، پرسشنامه در اختیار ۱۰ نفر از اعضای هیئتعلمی دانشکده پرستاری و مامایی اردبیل قرار گرفت و نظرات اصلاحی ایشان اعمال شد. پایایی ابزار نیز به روش ضریب آلفای کرونباخ، ۷۱/۰ بر آورد شد.

نحوه انجام کار به این صورت بود که بعد از بیان اهداف مطالعه، در صورت تمایل شرکتکنندگان و امضای فرم رضایت آگاهانه، پرسشنامه به روش مصاحبه تکمیل شد. پس از جمعآوری اطلاعات، تجزیهوتحلیل دادهها با استفاده از نرمافزار ۲۲ SPSS انجام شد. از آمار توصیفی (فراوانی، میانگین و انحراف معیار) و استنباطی برای تجزیهوتحلیل دادهها استفاده شد. به علت نداشتن توزیع نرمال دادهها از آمار غیرپارامتری (کروسکال والیس و من ویتنی) و آزمونهای تی تست و آنووای یکطرفه برای مقایسه نمره نگرش کل و ابعاد آن با گروهها و خصوصیات دموگرافیک استفاده شد.

ىافتەھا

نتایج نشان داد که از مجموع ۱۹۶ فرد شرکتکننده در مطالعه، تعداد ۶۲ نفر، بیمار و ۱۳۴ نفر از اعضای خانواده بیمار (۷۶ نفر خانواده بزرگسال و $\Delta \Lambda$ نفر خانواده کودک) بودند. جدول شماره ۱ اطلاعات تفصیلی در مورد ویژگیهای فردی - جتماعی شرکتکنندگان را نشان می دهد.

جدول (۱): توزیع فراوانی مشخصات فردی اجتماعی شرکت کنندگان

| فراواني | درصد | متغير | فراواني | درصد | متغير |
|---------|---|-----------------|---------|------------------------------|------------------|
| | | وضعيت درآمد | | | سن |
| ۵۹ | '. \ | ضعيف | 77 | ·/. \ ٣/A | ۲ ٠ – ۳ ۰ |
| 118 | % ۵ ٩/٢ | متوسط | ۶٧ | ⁷ /. ٣۴ /۲ | W1-F• |
| 71 | 7.1 • /Y | خوب | ۵۶ | '/.Y.\/8 | 41-0. |
| | | | 74 | '/. \ | ۵۱-۶۰ |
| | | | ١٨ | 7/.9/٢ | ۶۱-۲۰ |
| | | | ۴ | 7.7 | Y 1-A • |
| | | وضعيت شغلى | | | جنس |
| 44 | ⁷ .77/ ° | شاغل | 178 | 7.84 | مؤنث |
| ١۵٢ | '/.YY/۶ | بیکار و خانهدار | ٧٠ | 7.38 | مذكر |
| · | | وضعيت سكونت | · | · | وضعيت تأهل |

| 141 | ′/.Υ۵ | شخصى | ۱۸۶ | 7.94/9 | متأهل |
|-----|----------------|-----------------|-----|---------------|--------------------|
| 49 | 7.70 | استیجاری و رهنی | 1. | 7.6/1 | مجرد و بيوه |
| | | نوع بیماری | | | تحصيلات |
| 44 | '/. ' • | حاد | ٣٢ | 7.18/4 | بىسواد |
| ۱۵۲ | ∵.∧ • | مزمن | 97 | %.49/0 | ابتدایی و راهنمایی |
| | | | ۵۲ | 7.48/0 | دیپلم و فوقدیپلم |
| | | | 14 | /.Y/ \ | لیسانس و فوقلیسانس |
| | | | ١ | 7. • ∕∆ | دكترا |

طی این مطالعه نشان داده شد، تفاوت نگرش در ۳ گروه در ابعاد مکان مناسب، فرد مناسب، میزان اطلاعات داده شده و پذیرش خبر بد معنی دار نمی باشد (نمرات نگرش در این ابعاد در جدول ۲ آورده شده است).

همچنین، تفاوت نگرش در ۳ گروه در بعد زمان مناسب دادن خبر بد و عوامل مؤثر بر دادن خبر بد وجود دارد بطوری که خانواده کودک بهترتیب، نگرش بالاتر و پایینتر از خانواده ی بیمار بزرگسال و خود بیمار بزرگسال در این ابعاد دارند.

در مقایسه نمره کل نگرش با متغیرهای دموگرافیک در هیچ یک از گروه بیمار یا خانواده تفاوت آماری معنیداری وجود نداشت اما در مقایسه برخی ابعاد نگرش با مشخصات دموگرافیک تفاوت معنیدار وجود داشت. بدین صورت که، مقایسه نمرات نگرش در مورد خبر بد در مجموع افراد بیمار و خانوادهها(جدول۳) نشان داد

که با افزایش سن، نگرش در بعد پذیرش خبر بد مثبت بود (p=0.045). در گروه افراد بیمار، بیماران با جنس مؤنث نگرش پایین تری به مکان دادن خبر بد داشتند((p=0.046)). در گروه خانواده بیماران بزرگسال، افراد با تحصیلات بالاتر که بیمار مبتلا به سرطان داشتند، دارای نگرش پایین تری به فرد دهنده خبر بد بودند((p=0.009)). همچنین افراد با در آمد بالا نگرش بالاتری به زمان دادن خبر بد داشتند((p=0.046)). سکونت در منزل شخصی باعث نگرش بالاتر نسبت به مکان مناسب((p=0.043)) و میزان اطلاعات داده شده برای دادن خبر بد (p=0.043) بوده است. در خانواده بیماران با بیماری حاد نیز، نگرش افراد به میزان اطلاعات داده شده در مورد خبر بد مثبت تر بود (p=0.043) و در گروه خانواده بیماران خردسال نیز افراد شاغل، نگرش مثبت تری نسبت به پذیرش خبر بد داشتند ((p=0.043)).

جدول (۲): نتایج تفاوت نگرش در سه گروه(بیمار بزرگسال، خانواده بیمار بزرگسال و کودک)

| | · / / / / / | .)) | J JJ. J ' 11.1/ J. | , , , , , | | · · / U / · | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|---------------|-------------|-----------------------------|
| نمرہ کل نگرش | عوامل مؤثر بر نحوه انتقال خبر بد | پذیرش خبر بد | میزان اطلاعات داده شده | مکان مناسب | زمان مناسب | فرد مناسب | نمره نگرش در ابعاد مختلف |
| از ۱۴۰نمره | از ۳۵ نمره | از ۱۵ نمره | از ۲۵ نمره | از ۱۵ نمره | از ۱۰نمره | از ۴۰ نمره | نمره کل گروه تکمیل کننده |
| 111 | ٣١ | 11.19 | T1.8 | 14.5 | ٨٠٨ | 71.17 | بیمار بزرگسال |
| 117.0 | ۸۲،۰۳ | 11 | ۸۲،۱۲ | 14.10 | ۸،۵۷ | ۲۶،۵ | خانواده بیمار بزرگسال |
| 114 | 7.77 | ۸۰۰۸ | ۲۱.۸ | 14.7 | 9.1 | ٣. | خانواده بیمار کودک |

جدول (۱): میانگین نمره کل نگرش در سه گروه(بیمار بزرگسال، خانواده بیمار بزرگسال و کودک)

| نمرہ کل نگرش | عوامل مؤثر بر نحوه انتقال خبر بد | پذیرش خبر بد | میزان اطلاعات داده شده | مكان مناسب | زمان مناسب | فرد مناسب | نمرو نگرش در ابعاد مختلف |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|---------------|------------|---|
| از ۱۴۰نمره | از ۳۵ نمره | از ۱۵ نمره | از ۲۵ نمره | از ۱۵ نمره | از ۱۰نمره | از ۴۰ نمره | میانگین ک <i>ل</i> گروههای تکمیل کننده |
| 114 | 79.4 | 10.98 | Y1.5Y | 14.79 | ۲ <i>۹</i> ،۸ | 79.8 | میانگین کل بیماران و خانوادهها |

بحث و نتىجەگىرى

این مطالعه که با هدف تعیین نگرش بیماران و خانواده بیماران دچار سرطان در مورد چگونگی انتقال خبر بد انجام شد، نشان داد

در نگرش بیمار و خانواده بیمار بزرگسال و خانواده بیمار خردسال تفاوت معنیداری وجود ندارد ولی در برخی جنبههای نگرش در گروهها و در مقایسه با برخی متغیرهای دموگرافیک تفاوت وجود دارد. که بحث در ابعادهای گوناگون مطالعه حاضر به شرح زیر است:

• بعد میزان اطلاعات داده شده:

در نتایج مطالعه حاضر بهدست آمد، خانواده بیماران با بیماری مزمن که اکثریت نمونهها را تشکیل میدادند، نگرش پایینتر به میزان اطلاعات داده شده در مورد خبر بد داشتند، بدین معنی، خانواده بیمارانی که دارای بیماری مزمن بودند، نیاز به اطلاعات بیشتری در هنگام انتقال خبر بد داشتند. اما در مطالعه هوف و همکاران ۱ در سوئد بیمارانی که اطلاعات در مورد حاد بودن بیماری خود دریافت کرده بودند در مورد علت بروز بیماری متعجب بودند و نیاز به اطلاعات بیشتر داشتند(۱۲). هم چنین در مطالعه فوجی موری 7 و همکاران نشان داده شد که افراد دارای بیماری حاد نسبت به افراد دارای بیماری مزمن و عودکننده اطلاعات بیشتری در مورد بیماری نیاز دارند. که دلیل نگرش پایین در بیماران دارای بیماری مزمن مى تواند اين باشد كه خانوادهها و بيماران يى بردهاند كه اين بیماری پیشآگهی مطلوبی نداشته و باعث بستری شدن پی در پی افراد میشود و نیاز به اطلاعات جامع در مورد پیشآگهی و عوارض بیماری دارند. نیز، با افزایش اطلاعات بیماران و خانوادهها در مورد بیماری بار پذیرش خبر بد کاهش می یابد.

موری و همکاران مطالعهای درباره بیماران دچار سرطان پستان عود کننده غیرقابل درمان دارند که در آن بیماران با اونکولوژیست خود درباره پیش آگهی بحث نمودهاند. وی ذکر می کند پزشکان باید تشویق شوند به خواسته بیماران احترام بگذارند و بهطور صریح در مورد پیش آگهی صحبت کنند (۱۳). که این مطالعه بیانگر لزوم دریافت اطلاعات کافی در بیماران مزمن و عود کننده می باشد. در مطالعه فوجی موری بیماران دوست داشتند احساسات خانواده شان مورد توجه قرار گیرد و در مورد شرایط فعلی با پزشک بحث کنند همچنین در مطالعه فوجی موری نیمی از بیماران (از ۲۹ شفر) دوست داشتند در مورد امید به زندگی اطلاعات دریافت نمایند و ۳۰درصد ترجیح می دهند اطلاعاتی در این مورد نگیرند همچنین، مطالعه وی تشان می دهد با افزایش سطح تحصیلات میزان علاقه به دریافت نمایند و طبق بژوهش حاضر است. بنابراین طلق بژوهش حاضر و مطالعات فرق می کند (۱۴) که موافق با پژوهش حاضر است. بنابراین

اطلاعات هنگام انتقال خبر بد به بیماران داده شود باید به میزان علاقه، نیاز بیماران و تحصیلات آنها و خانوادههایشان برای مشارکت و تصمیم گیری بهتر توجه شود. همچنین یکی از یافتههای مطالعه کریمی راهجردی این است که بهتر است شیوه انتقال اخبار ناگوار بیماری سرطان همراه با یک مقدمه چینی باشد(۱۵).

از جنبه دیگر هم ممکن است بیماران بخواهند اطلاعات کمی دریافت کنند به طوریکه آزو 3 و جین ^۵ نشان دادند از مجموع ۴۹۱ نفر بیماردچار کانسر پستان که ۱۰ سال قبل مورد تشخیص قرار گرفته بودند ۹ مدرصد دوست داشتند قبل از دادن اطلاعات از ایشان پرسیده می شد چه مقدار اطلاعات می خواستند دریافت کنند و بعد اطلاعات داده می شد که از ۴ مدرصد این بیماران پرسش در مورد میزان اطلاعات نشده بوده است (۱۶). که این مطالعه نیز موافق با پژوهش کنونی است و باید قبل از انتقال خبر بد به علاقه و نیاز بیماران برای دریافت خبر بد توجه شود.

از سوی دیگر این مطالعهها نشان می دهند که گذاشتن وقت در بحث با بیمار که او بتواند نگرانیهای خود را بیان کند، سوالاتش را بپرسد و فراهم کردن شرایطی که راحتی بیمار فراهم شود و بیمار با عجله پزشک یا فرد دهنده خبر بد مواجه نباشد در انتقال خبر بد کمک کننده است.

• بعد زمان مناسب:

نتایج پژوهش اخیر نشان داد که درآمد بالاتر خانواده همراه با نگرش بالاتر به زمان دادن خبر بد بود و درآمد پایین در خانوادهها باعث شده بود که نسبت به زمان مناسب برای انتقال خبر بد حساس باعث شده بود که نسبت به زمان مناسب برای انتقال خبر بد حساس باشند. که این ممکن است به دلیل اثر گذاشتن دغدغههای مالی بر آستانه تحمل افراد باشد که نتوانند شوک خبر بد را در هر لحظه و هر جا داشته باشند و نیاز به حمایتهای روانی و اجتماعی بیشتر داشته باشند. به نظر می رسد با ایجاد حس اعتماد در خانوادههای کم درآمد برای تأمین حمایت مالی و معرفی به مددکاری بتوان از شوک خبر بد آنها کاست تا روی بیماری خود تمرکز بیشتری داشته و در جهت سازگاری با وضعیت موجود تلاش نمایند. همچنین در تحقیق برگر و همکاران 3 نیز میزان دانش بیماران دچار سرطان و و ضعیت اشتغال با میزان در ک اطلاعات مرتبط بود (۱۷). علت آن می تواند این باشد که، داشتن شغل از دغدغههای مالی خانواده دارای می مزمن می کاهد. از سوی دیگر مطالعه راشین 3

⁵ Jean

⁶ Berger et al

⁷ Russin

¹ Huff et al

² Fujimori

³ Mori et al

⁴ Azu

نشان داد که بهتر است خبر بد بلافاصله پس از تشخیص داده شود(۱۸).

• بعد مكان مناسب:

در تحلیل جداگانه ۳ گروه بیمار و خانواده کودک و خانواده بیماران بزرگسال هم نتایج نشان داد که در گروه افراد بیمار، بیماران مؤنث که اکثریت نمونهها را شامل میشدند نگرش پایینتر به مکان دادن خبر بد داشتند، بدین معنی که بیماران مؤنث نسبت به مکان اطلاع خبر بد حساستر بوده و ترجیح می دهند که مکان خلوت و خصوصی باشد. در مطالعه سرشتی نیز که دربارهی دادن خبر بد به مادران در مورد نوزادانشان بود، پرستاران اظهار داشتند بهتر است اتاق خصوصی برای دادن خبر بد به مادران بدون حضور نوزاد در نظر گرفته شود که در آن بیان احساس خشم مادر و همدردی با وی صورت بگیرد(۱۹). در مطالعه راشین اشاره شده است که پرستاران اظهار میداشتند بهتر است اتاقی برای بیان خشم باشد (۱۸). در مطالعه مناقب نیز ۶۳درصد بیماران بر لزوم انجام این کار در اتاق خصوصی و خلوت تاکید داشتند(۴). در مطالعه مصطفویان و همکاران نشان داده شد که توجه به مکان مناسب(اتاق خصوصی) و زمان مناسب ازابعاد مهم دادن خبر بد میباشد (۲۰). بیماران خانم به علت داشتن روحیه حساس و آسیب پذیر ممکن است، دوست نداشته باشند که در هر مکانی خبر بد را دریافت کنند. بنابراین، بسیار اهمیت دارد که حداقل در هنگام انتقال خبر بد به خانمها به جایگاه انجام مصاحبه و خصوصی بودن محل توجه ویژهای نماییم. همچنین نتایج پژوهش اخیر نشان داد سکونت در منزل شخصی باعث نگرش بالاتر خانواده بیماران بزرگسال نسبت به مکان مناسب برای دادن خبر بد بوده است یعنی، بیماران و خانوادههای دارای مسکن شخصی از حساسیت کمتری نسبت به مکان مناسب برای انتقال خبر بد برخوردار بودند.

• بعد فرد مناسب:

در نتایج مطالعه حاضر خانواده بیماران بزرگسال با تحصیلات بالاتر نگرش پایین تری به فرد دهنده خبر بد داشتند بدین معنی که، خانواده بیماران دارای تحصیلات بالاتر نسبت به فرد مناسب برای انتقال خبر بد حساس تر میباشند. که ممکن است آنها انتظار دریافت اطلاعات زیاد در رابطه با پاتوفیزیولوژی بیماری و نیاز به نحوه ارتباط بهتر را داشته باشند، بنابراین بهتر است کادر درمانی در زمینه مهارت ارتباطی با بیماران و خانوادههایشان آموزشهای لازمه را ببینند. که این مورد موافق با پژوهش جلالی و همکاران میباشد که برگزاری دورههای آموزش مهارت ارتباطی را جهت مدیریت هنگام انتقال خبر بد توصیه میکند(۲۱). کریمی راهجردی نیز در

9 Richter et al

مطالعه خود به دست آورد که بهتر است انتقال اخبار ناگوار بیماری سرطان بهصورت مستقیم توسط پزشک به بیمار انتقال یابد(۱۵). همچنین مطالعه لاکسمی مشان می دهد در مردم هند تحصیلات ارتباط معنی دار با ترجیح به دریافت میزان اطلاعات در بیماران سرطانی دارد و افراد با سوادتر نیاز به اطلاعات بیشتری هنگام انتقال خبر بد دارند(۲۲).

مطالعات نشان می دهد پرستاران بیشتر دادن خبر بد را وظیفه پزشک دانستهاند(۵٬۶٬۲۳). بهطوری که مطالعه جویباری نشان داد که پرستاران در دادن خبر بد دوست دارند از ترفندهای به پزشک واگذار کردن، توسل به اقوام دورتر، مهیا کردن زمینه، کوچک جلوه دادن موضوع استفاده کنند(۵). ازسوی دیگر تحصیلات بالاتر در پرستاران نیز باعث درک بیشتر و مشارکت آنها در دادن خبر بد خواهد شد چرا که ممکن است مهارتهای ارتباطی بیشتر داشته باشند و دادن اطلاعات به بیمار و همراه را نیز از وظایف اصلی خویش بدانند. بهطوری که در مطالعه سرشتی پرستاران دارای تحصیلات بالاتر در کل نگرش مثبت به دادن خبر بد داشتند(۱۹).

• بعد پذیرش خبر بد:

با تحلیل ابعاد دادن خبر بد به دست آمد که در مجموع افراد بیمار و خانوادهها با افزایش سن نگرش در بعد پذیرش خبر بد مثبت می باشد یعنی، بیماران و خانوادههای جوانتر هنگام انتقال خبر بد نیاز به اطلاعات بیشتری برای پذیرش خبر بد دارند. که این میتواند بهدلیل روحیه بالا و حس کنجکاوی افراد جوان نسبت به بیماری و كسب اطلاعات لازم در مورد آن باشد. مطالعه راشين نيز نشان داد، دادن خبر بد به بیمار پیر آسانتر از جوانترها میباشد(۱۸). درحالی که مطالعه لاکسمی در جمعیت هند تأثیر سن بر نیاز به اطلاعات را نشان نداد(۲۲). مطالعه ریشتر و همکاران ۹ نیز نشان داد که تفاوتی در بیماران کم سن تر نسبت به میانسال و سالخورده در افشای خبر بد وجود نداشت و شدت خبر را به یک میزان درک نموده بودند(۲۴). همچنین در نتایج بهدست آمده در گروه خانواده بيماران خردسال افراد شاغل نگرش بالاتر نسبت به پذيرش خبر بد داشتند، به این معنی که افراد بیکار و یا خانهدار برای پذیرش خبر بد نیاز به اطلاعات بیشتری دارند. در تحقیق احسانی و همکاران بیش از نیمی از بیماران و افراد خانواده شرکتکننده بازنشسته یا خانهدار و بیکار بودند که نیاز به اطلاعات بیشتر هنگام افشای خبر بد و عدم پنهان کاری داشتند(۶). با توجه به متوسط بودن جمعیت کشور ما بیماریها وقتی در همین گستره اتفاق می افتد ممکن است انتظار برود که تحمل روانی برای پذیرش خبر بد پائین باشد.

⁸ Laxmi

اما، در تحقیق مصطفوی و همکاران بیش از ۷۰درصد مادران تحصیلات بیش از ۱۲ سال و نزدیک به ۸۰درصد آنها شاغل بوده اندکه نشان داده شده است تقریباً اکثر مادران در فرایند انتقال و پذیرش خبر بد مایلند تمام اطلاعات درباره بیماری فرزندشان را دریافت کنند(۲۰).

• بعد عوامل مؤثر برنحوه انتقال خبر بد:

در پژوهش حاضر خانواده کودک نگرش پایین تر از خانواده بیمار بزرگسال و خود بیمار بزرگسال در بعد عوامل مؤثر بر دادن خبر بد دارداین موضوع نشان می دهد توجه به عوامل روحی در انتقال خبر بد مؤثر است و خبربد باید با توجه به روحیات بیماران و خانواده و با در نظر گرفتن زمینهها داده شود، همچنین این امر در بیماران کودک و خانواده آنها جایگاه ویژهای دارد. بنابراین بهتر است، دادن خبر بد به خانواده بیماران کودک همراه با تقویت روحیه خانوادهها باشد. بهطوری که راشین در پژوهش خود ذکر می کند در دادن خبر بد به بیماران، گفتن جملاتی از قبیل "همه یک روز میمیرند"، "کاری از دستمان بر نمی آید" و یا "متاسفم خبر بدی دارم" را دوست ندارند، در عوض گفتن جملاتی از قبیل "شما در یک جنگ وارد شدهاید که باید پیروز شوید"، "من در خدمت شما هستم" و"من تلاش شما را ارج مینهم" در پذیرش خبر بد به آنها کمک کننده است(۱۸). جویباری نیز در مطالعه خود نشان داد پرستاران از استراتژی روحیه دادن به بیمار و همراه در دادن خبر بد استفاده کردند و آن را مؤثر دانستهاند(۵). طبق مطالعه مناقب و همکاران نیز اکثریت بیماران بر لزوم حضور مشاور روانپزشکی و مذهبی در هنگام انتقال خبر بد تاكيد داشتند(۴). همچنين طبق مطالعه جلالي و همكاران بيماران بیشترین انتظار حمایت روحی و روانی را از خانواده خود دارند(۲۱). بنابراین بنظر می رسد از آن جایی که خبر بد می تواند برای بیمار و خانوادهاش تنش زا باشد، برای تقویت روح و روان بیماران و خانوادههایشان وجود مشاورین روانشناسی و مذهبی جهت ایجاد حس همدلی و درک وضعیت روان شناختی در هنگام انتقال خبر بد مى تواند مؤثر واقع شود. هم چنين برگزارى دورههاى نحوه تقويت روحیه بیماران برای کادر درمان میتواند مفید واقع شود. وارنوک و همکاران در سال ۲۰۱۶ تحقیقی انجام دادند و بعد از برگزاری دو بار دوره آموزشی در آن سال اطلاعات در مورد فرآیند دادن خبر بد جمع آوری شد و نتایج نشان داد که مهم ترین عوامل مؤثر در نحوه دادن خبر بد شامل اطلاعات تشخیصی، درمان بیماری، عوارض بیماری و مراقبت در مراحل انتهایی زندگی میباشد(۳). گالاگر^{۱۰} و همکاران نیز در مطالعهی خود به اهمیت استفاده از زمان، مکان و

اطلاعات مناسب جهت کاهش ضربهی خبر بد توسط کادر پزشکی اشاره دارد(۲۵).

از محدودیتهای مطالعه می توان به عدم همکاری بعضی از شرکت کنندگان در پژوهش اشاره کرد که با بیان مزایا و اهداف مطالعه سعی شد همکاری هرچه بیشتر آنها جلب شود. شرکت کنندگان در پژوهش برخی بی سواد و برخی باسواد بودند، لذا برای رفع این مشکل پرسشنامه توسط پژوهشگران به روش مصاحبه تکمیل شد. با احتمال اینکه واحدهای مور دپژوهش احساس واقعی خود را در ارائه نظرات منعکس نکنند، لذا با توضیح در مورد محرمانه بودن محتوی پرسشنامه و عدم نیاز به ذکر نام و نام خانوادگی این احتمال نیز نسبتاً کنترل شد.

بطور کلی این مطالعه نشان داد که، انتقال خبر بد به خانواده کودک در برخی موارد با انتقال خبر بد به بیمار بزرگسال یا خانواده وی متفاوت است ولی با افزایش سن در همهی گروهها پذیرش خبر بد بیشتر است. در کودکان بیمار، خانوادهها با زمان دادن خبر بد مشکل ندارند ولی عوامل مؤثر بر دادن خبر بد بیشتر بر ایشان تأثیر گذار بوده است. از نتایج دیگر این است که برخی عوامل اجتماعی-اقتصادی در انتقال خبر بد اثر گذار است ازجمله سکونت در منزل شخصی باعث پذیرش اطلاعات بیشتر و کم اهمیت بودن محل دادن خبر بد شده و درآمد بالاتر خانواده بیمار بزرگسال باعث عدم تفاوت زمان دادن خبر بد به آنها میشود. در کودکان نیز والدین شاغل پذیرش بیشتری به خبر بد دارند. ولی تحصیلات بالاتر باعث دیدگاه بدتر خانواده بیمار بزرگسال به فرد دهنده خبر بد میباشد و آنها نسبت به فرد مناسب برای دادن خبر بد حساس تر بوده و نیاز به اطلاعات بیشتر هنگام دادن خبر بد دارند. همچنین در بیماری حاد نگرش بالاتر به گرفتن اطلاعات بیشتر در خانواده بیماران بزرگسال وجود دارد و خانواده بیماران دارای بیماری مزمن نیاز به اطلاعات بیشتر هنگام انتقال خبر بد داشتند. بیماران مؤنث نیز نسبت به مکان اطلاع خبر بد حساس تر بوده و ترجیح می دهند که مکان خلوت و خصوصی باشد.

با توجه به اینکه تنوع اجتماعی و فرهنگی بیماران نیز در نحوه مناسب دادن خبر بد اثر میگذارد، ضروری است که پرستاران با شیوههای علمی ابلاغ خبر بد که به کرات در زندگی کاری خود با آن مواجهه میشوند آشنا شده و آموزش لازم را ببینند.

لذا کادر درمانی بهتراست هنگام انتقال خبر بد به توصیههای زیر توجه ویژهای نمایند:

¹⁰ Gallagher

-تقویت روحیه بیماران و خانوادهها هنگام دادن خبر بد بخصوص در مورد خانوادههای کودک بیمار.

بنابراین پژوهش حاضر پیشنهاد برگزاری کارگاه آموزش مهارت ارتباطی، نحوه انتقال خبر بد، تقویت روحیه بیماران و خانوادهها و انجام مطالعاتی برای بررسی تأثیر مکان خصوصی در نحوه پذیرش خبر بد را می کند.

تشکر و قدردانی

پژوهشگران بر خود لازم میدانند تا از معاونت محترم تحقیقات و فناوری و کمیته تحقیقات دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل به واسطه تأیید و حمایت مالی این پژوهش سپاسگزاری و از بیماران و خانوادههایشان که در این مطالعه شرکت نمودند صمیمانه قدردانی نمایند.

References:

- Warnock C. Breaking bad news: issues relating to nursing practice. Nurs Stand 2014;28(45):51–8.
- Imanipour M, Karim Z, Bahrani N. Role, perspective and knowledge of Iranian critical care nurses about breaking bad news. Aust Crit Care 2016;29(2):77–82.
- Arbabi M, Roozdar A, Taher M, Shirzad S, Arjmand M, Mohammadi MR, et al. How to break bad news: physicians' and nurses' attitudes. Iran J Psychiatry 2010;5(4):128-33.
- Managheb SE, Hosseinpour M, Mehrabi F. Patient's viewpoints about how to break bad news. Iran J Microbiol. 2013;5(4).
- Jooybari L, Ghana S, Sarari S SA. Nurses experiences in delivering bad news to patients and fellows. Med Ethics O 2013;7(24):11–31.
- Ehsani M, Taleghani F, Hematti S, Abazari P. Perceptions of patients, families, physicians and nurses regarding challenges in cancer disclosure: A descriptive qualitative study. Eur J Oncol Nurs 2016;25:55–61.
- Warnock C, Buchanan J, Tod AM. The difficulties experienced by nurses and healthcare staff involved in the process of breaking bad news. J Adv Nurs 2017;73(7):1632–45.
- Ichikura K, Matsuda A, Kobayashi M, Noguchi W, Matsushita T, Matsushima E. Breaking bad news to

حادن اطلاعات جامع و دقیق به بیمار و خانواده درباره پیش آگهی و عوارض بیماری بخصوص درمورد بیماریهای مزمن و عود کننده و بیماران و خانوادههای جوان تر.

-توجه به میزان علاقه، نیاز و تحصیلات بیمار و خانوادهها هنگام نتقال خبر بد.

حساستر بودن خانوادههای با درآمد پایین و بدون شغل بهترتیب نسبت به زمان مناسب برای دادن خبر بد و میزان اطلاعات مناسب و جامع برای پذیرش خبر بد.

-در نظر گرفتن مکان مناسب و خصوصی برای دادن خبر بد بخصوص برای خانهها.

در نظر گرفتن فرد مناسب با مهارت ارتباطی مناسب برای بیماران و خانوادههای آنها و در اختیار قرار دادن اطلاعات جامع.

- cancer patients in palliative care: A comparison of national cross-sectional surveys from 2006 and 2012. Palliat Support Care 2015;13(6):1623–30.
- Khalil RB. Attitudes, beliefs and perceptions regarding truth disclosure of cancer-related information in the middle east: A review. Palliat Support Care 2013; 11(1); 69–78.
- Zamanzadeh V, Rahmani A, Valizadeh L, Ferguson C, Hassankhani H, Nikanfar AR, et al. The taboo of cancer: The experiences of cancer disclosure by Iranian patients, their family members and physicians. Psychooncology 2013;22(2):396–402.
- Warnock C, Tod A, Foster J, Soreny C. Breaking bad news in inpatient clinical settings: Role of the nurse. J Adv Nurs 2010;66(7):1543–55.
- Hoff L, Tidefelt U, Thaning L, Hermerén G. In the shadow of bad news - Views of patients with acute leukaemia, myeloma or lung cancer about information, from diagnosis to cure or death. BMC Palliat Care 2007;6(1):1.
- Mori M, Fujimori M, van Vliet LM, Yamaguchi T, Shimizu C, Kinoshita T, et al. Explicit prognostic disclosure to Asian women with breast cancer: A randomized, scripted video-vignette study (J-SUPPORT1601). Cancer 2019;125(19):3320–9.

- Fujimori M, Parker PA, Akechi T, Sakano Y, Baile WF, Uchitomi Y. Japanese cancer patients' communication style preferences when receiving bad news. Psychooncology 2007;16(7):617–25.
- Rahjerdi AK, Nasiri B, Shamshiri AR, Aghanavesi M, Tari MHA. The cancer patient point of view to the transfer ways of bad news. Med Ethics J 2015;9(33):103–20.
- Azu MC, Jean S, Piotrowski JM, O'Hea B. Effective methods for disclosing breast cancer diagnosis. Am J Surg 2007;194(4):488–90.
- Berger O, Grønberg BH, Loge JH, Kaasa S, Sand K.
 Cancer patients' knowledge about their disease and treatment before, during and after treatment: A prospective, longitudinal study. BMC Cancer 2018;18(1):381.
- Rassin M, Levy O, Schwartz T, Silner D. Caregivers' role in breaking bad news: Patients, doctors, and nurses' points of view. Cancer Nurs 2006;29:302–8.
- Seresht M, Izadi A. The attitudes of health care providers toward breaking bad news in neonatal intensive care units and labor wards. Iran J Med Ethics Hist Med 2013;6(4):57–67.

- Mostafavian Z, Shaye Z, Farajpour A. Mothers' preferences toward breaking bad news about their children cancer. J Fam Med Prim Care 2018;7(3):596.
- Mohammad Jalali, Ahmad Nasiri HA. Patients and family members' experiences regarding receiving bad news from health providers. J Med Ethics Hist Med 2015;7(5):83–93.
- Khan J, Laxmi S. Does the cancer patient want to know?
 Results from a study in an Indian tertiary cancer center.
 South Asian J Cancer 2013;2(2):57.
- Abbaszadeh A, Ehsani SR, Begjani J, Kaji MA, Dopolani FN, Nejati A, et al. Nurses' perspectives on breaking bad news to patients and their families: A qualitative content analysis. J Med Ethics Hist Med 2014;7.
- Richter D, Ernst J, Lehmann C, Koch U, Mehnert A, Friedrich M. Communication preferences in young, middle-aged, and elderly cancer patients. Oncol Res Treat 2015;38(11):590–5.
- Gallagher A, Arber A, Chaplin R, Quirk A. Service users' experience of receiving bad news about their mental health. J Ment Heal 2010;19(1):34–42.

THE ATTITUDE OF PATIENTS AND FAMILIES TOWARD THE DELIVERY OF BAD NEWS IN ONCOLOGY WARDS

Masomeh Agamohammadi¹, Akram Alefbaei², Faatemeh Babaei³, Neda Biazar⁴, Sevda Gardashkhani*⁵

Received: 11 Sep, 2019; Accepted: 20 Jan, 2020

Abstract

Background & Aims: Bad news is one of the major challenges for cancer patients. The present study was conducted to investigate the attitudes of cancer patients and their families toward the diagnosis of cancer admitted to hospitals affiliated to Ardebil University of Medical sciences.

Materials & Methods: A total of 196 cancer patients and their families (including 62 family members of cancer patients, 76 adult patients and 58 child patients) who were admitted to the oncology wards of Imam and Bu-Ali hospitals in Ardebil were selected by convenient sampling method. Data were collected using a questionnaire containing six dimensions, including the suitability of the person, the time and the place for delivering the bad news, amount of information disclosed, acceptance, and factors affecting the delivery of bad news, plus a section on demographic details. The questionnaire was completed by the researchers through interviews.

Results: Significant differences were found between age and attitude in all three groups regarding acceptance of the bad news (p=0.045). In the dimension of suitability of time for delivering bad news, children's families had a better attitude than families of adult patients and adult patients themselves (intergroup difference:0.017), but they had a poorer attitude than the other two groups with regard to factors affecting delivery of bad news (intergroup difference: 0.007). Female patients had poorer attitude toward the place for delivery of bad news (p=0.046). Family members of adult patients with higher education showed poorer attitude toward the bearer of the bad news (p=0.009), and those with higher income had a better attitude toward timing of the bad news (p=0.046). Those living in privately owned houses had a better attitude toward suitability of the place for the delivery of bad news (p=0.043) and the amount of information provided (p=0.043). Families of patients with acute diseases showed better attitudes toward the amount of information provided (p=0.033). Employed family members of pediatric patients accepted the bad news better (p=0.04).

Conclusion: The results showed no significant differences between the attitudes of adult patients and their families and families of pediatric patients. The attitude differences were observed between groups in certain demographic variables. Therefore the socioeconomic and demographic backgrounds of the person should be considered when delivering the bad news.

Keywords: Bad news, patient, family, patient attitudes and family, cancer, communication skills

Address: Department of Medical-Surgical Nursing, School of Nursing and Midwifery, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran.

Tel:(+98) 4533728004

Email: sevdam1400@gmail.com

¹ Department of Medical-Surgical Nursing, School of Nursing and Midwifery, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

² Department of Medical-Surgical Nursing, School of Nursing and Midwifery, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

³ Department of Nursing, Boali Hospital, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

⁴ Department of Nursing, Boali Hospital, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

⁵ Students Research Committee, Faculty of Nursing and Midwifery, Ardabil University of Medical Sciences . Ardabil, Iran (Corresponding Author)