

## وضعیت بهداشت جنسی بیماران روانی زن

\*لیلا خادم<sup>۱</sup> طاهره گنجی<sup>۲</sup> شعله شکرابی<sup>۳</sup> حمید حقانی<sup>۴</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** بهداشت جنسی بیماران روانی زن، در سلامتی جسمی - روانی آنها و جامعه، نقش بهسزایی دارد. این پژوهش با هدف تعیین وضعیت بهداشت جنسی زنان بستری در مرکز روانپزشکی رازی شهر تهران در سالهای ۱۳۸۰- ۱۳۸۲ انجام شد.

**روش بررسی:** مطالعه حاضر، توصیفی و جامعه پژوهش شامل زنان بالغ دارای اختلال روانی و سابقه بستری، به تعداد ۵۸ نفر بود، که به روش سرشماری وارد مطالعه شدند. این پژوهش در مرکز روانپزشکی رازی، واقع در شهر تهران انجام شد و ابزار گردآوری داده‌ها، برگه ثبت اطلاعات بود، که با مطالعه پرونده‌ها توسط پژوهشگر تمیل گردید.

**یافته‌ها:** ۲۸/۷ درصد کل نمونه‌های پژوهش درگیر رفتار خطرزای تعدد شرکای جنسی بوده و ۳/۴ درصد افراد سابقه خودفروشی داشتند: ۶/۷ درصد کل واحدهای پژوهش مورد تجاوز جنسی بوده، ۵/۳ درصد نیز سابقه تماس جنسی با جنس موافق داشته است. ۳۳ درصد کل واحدهای پژوهش و ۴۲ درصد واحدهای دارای سابقه تماس جنسی، در طول زندگی خود درگیر حداقل یک عامل خطرزای جنسی ابتلای به ایدز بودند.

**نتیجه‌گیری:** در گیری‌بودن ۳۳ درصد واحدهای پژوهش با رفتارهای جنسی خطرزای ابتلای به ایدز، بیانگر در معرض خطر بودن بیماران روانی زن است. لذا توصیه می‌شود، این امر مورد توجه مدیران بهداشتی - درمانی کشور قرار گرفته، تسبیلات لازم برای رفع کاستی‌ها فراهم شود. بررسی موانع ارائه و دریافت مراقبت‌های بهداشت جنسی در این زنان لازم است.

**واژه‌های کلیدی:** زنان - امور جنسی - بیماران - بهداشت روانی - بهداشت جنسی.

تاریخ دریافت: ۱۴/۷/۸۶، تاریخ پذیرش: ۵/۳/۸۶

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد مامایی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران (\*مؤلف مسئول)

<sup>۲</sup> مربی گروه روانپرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

<sup>۳</sup> مربی گروه مدیریت و آموزش پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

<sup>۴</sup> مربی گروه آمار، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

**مقدمه**

انتشار این بیماری به خوبی شناخته شده است؛ بررسی وضعیت موجود بهداشت جنسی به ویژه در زنان مبتلا به بیماری روانی که از این نظر آسیب‌پذیرتر هستند، ضروری بوده و شناسایی وضعیت موجود، لازمه اقدامات پیشگیرانه است. پژوهش حاضر با هدف تعیین وضعیت بهداشت جنسی زنان دارای سابقه بستری در بیمارستان روانی، صورت گرفت.

**روش بررسی**

مطالعه انجام شده از نوع توصیفی بوده است. جامعه پژوهش شامل کلیه زنان با سن ۱۴ سال و بیشتر بود، که به علت اختلال روانی در فاصله زمانی اول فروردین ماه ۱۳۸۰ تا آخر اسفند ماه ۱۳۸۲ یک یا چند بار در مرکز روانپزشکی بستری بوده اند و بر اساس مندرجات پرونده، از نظر روانپزشک وجود بیماری روانی در آنها محرز شده و دارای سابقه روابط جنسی بودند. چگونگی ارتباط جنسی آنها نیز، در پرونده قید شده بود. تعداد نمونه ۵۸ زن، واجد شرایط پذیرش نمونه بودند، که همه آنها به روش سرشماری وارد مطالعه شدند. این مطالعه در مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی واقع در شهر تهران انجام شد، که تنها مرکز روانپزشکی مجہز به واحد مامایی در تهران است، که امکان بررسی بهتر زنان بستری را از طریق معاینه، و عدم اکتفا به اظهارات آنها که گاه غیر قابل اعتماد است، فراهم می نماید. از آنجایی که به طور معمول زنان بستری در بخش‌های حاد این مرکز، پس از بیهودی نسبی عالیم حاد روانی و فراهم شدن امکان همکاری آنها برای بررسی مسائل زنان- مامایی، به این واحد ارجاع می شوند و بیماران بخش‌های مزمن به طور معمول، سالیانه یکبار مورد

اختلال روانی که پیشینه‌ای به قدمت انسان دارد، در ایران از شیوع ۱۶/۴۳ درصدی و در آمریکا از شیوع ۱۸/۵ درصدی برخوردار است.<sup>(۱-۳)</sup>

این گروه از بیماران با مشکلات زیادی از جمله عدم توانایی در تصمیم گیری صحیح در زمینه روابط جنسی خود، مواجه می باشند؛ که این موضوع می تواند موجب رفتارهای پر خطر جنسی در آنها شده، در نتیجه بهداشت جنسی خانواده و جامعه را نیز به خطر بیاندازد.

برخورداری از بهداشت جنسی و زندگی جنسی ایمن، از ابعاد مهم بهداشت باروری است.<sup>(۴)</sup> در عین حال مرور مطالعات اخیر بیانگر شیوع ۲۳-۴ درصدی عفونت HIV در میان بیماران روانی ساکن شهرهای بزرگ بوده است.<sup>(۵)</sup> با در نظر گرفتن تأثیر فقدان بهداشت جنسی در ابتلا و انتشار عفونت HIV، و این که فقدان آن در بیماران روانی به علت ناتوانی در اتخاذ تصمیم صحیح برای رابطه جنسی ایمن، اختلال در قضاوت و ضعیف بودن مهارت‌های سازگاری زندگی آشفته آنها ذکر شده است؛<sup>(۶)</sup> به گونه‌ای که شاهد افزایش ۱۰ برابری شیوع عفونت HIV در این بیماران در مقایسه با جمعیت عمومی هستیم.<sup>(۶)</sup> در ایران نیز بیماران روانی از این افزایش خطر در امان نیستند، بر اساس اطلاعات موجود در پرونده بیماران، تعداد زیادی از زنان دارای سابقه بستری در بیمارستان روانی، درگیر عوامل خطرزاوی چون تعدد شرکای جنسی، سوء مصرف مواد، خودفروشی و تجاوز به عنف بوده‌اند و این امر بهداشت جامعه را نیز تهدید می کند. در شرایطی که ایدز در آسیا از رشد برق آسایی برخوردار است و نقش بی مبالغه جنسی در ابتلا و

برای کلیه متغیرهایی که چنین احتمالی در مورد پاسخ آنها وجود داشت، در نظر گرفته شده بود و از این طریق تنها مواردی که پاسخ آنها به طور مشخصی در پروندها موجود بود، در محاسبات در نظر گرفته می‌شدند.

### یافته‌ها

یافته‌های پژوهش بیانگر آن بود که میانگین سنی واحدهای پژوهش ۴۱/۷۸ سال بود. ۳۸ درصد واحدهای مطلقه بودند، شایع‌ترین نوع اختلال روانی به دسته اختلالات روان‌پریشی (۶۲ درصد) تعلق داشت. ۳۲ درصد واحدهای سابقه فرار از منزل یا بیمارستان داشتند. ۹/۵ درصد آنها سابقه مصرف الکل و ۹ درصد مواد مخدر یا محرك را داشتند.

در زمینه وضعیت بهداشت جنسی واحدهای پژوهش، نتایج بیانگر آن بود که ۲۸/۷ درصد کل نمونه‌های پژوهش و ۳۶/۸ درصد افراد دارای سابقه تماس جنسی، در طول زندگی خود درگیر رفتار خطرزای تعدد شرکای جنسی بوده اند. همچنین ۳/۴ درصد کل واحدهای و ۱۱/۷ درصد نمونه‌ها دارای شرکای متعدد جنسی، سابقه‌ای از تبادل رابطه جنسی در ازای دریافت پول، کلا یا مکانی برای اقامت را ذکر نموده بودند. از دیگر رفتارهای خطرزای جنسی ابتلا و انتشار بیماری‌های آمیزشی، مورد تجاوز جنسی قرار گرفتن افراد است؛ که براساس نتایج، ۷/۶ درصد کل واحدهای پژوهش و ۶/۸ درصد زنان دارای سابقه تماس جنسی آن را گزارش کرده بودند. برقراری رابطه جنسی با جنس موافق در مدارک پزشکی ۷/۴ درصد کل واحدهای و ۳/۵ درصد زنان دارای سابقه‌ای از رابطه جنسی ذکر شده بودند. اطلاعات مربوط به تماس جنسی واحدهای

معاینه روئین از این نظر قرار می‌گیرند و نتایج حاصل از این بررسی‌ها در پرونده بیماران ثبت می‌شود، لذا مدارک پزشکی زنان بستری شده در این مرکز منبع مناسبی برای گردآوری اطلاعات مورد نظر پژوهش بود.

ابزار گردآوری داده‌ها، برگه ثبت اطلاعات بود که در آن علاوه بر متغیرهای زمینه‌ای، که شامل وضعیت تأهل، سن، نوع اختلال روانی و نوع بخش بودند؛ مواردی نیز برای سنجش و اندازه گیری بهداشت جنسی زنان بستری مبتلا به اختلال روانی موجود بود. ابتدا پژوهشگر با استفاده از منابع مطالعاتی، ابزار اولیه را تبیه نمود و سپس روایی ابزار به روش اعتبار محتوی و پایایی آن به روش مشاهده هم‌زمان تعیین شد. ثبت اطلاعات توسط پژوهشگر و از طریق مطالعه پرونده‌های بیمارستانی واحدهای پژوهش، انجام و در برگه ثبت اطلاعات درج گردید.

پژوهشگر پس از کسب اجازه نامه‌های لازم، با مطالعه مدارک پزشکی واحدهای پژوهش، به گردآوری داده‌ها پرداخت و پس از بررسی اولیه اسناد پزشکی بیماران زن بستری شده در سال‌های ۱۳۸۰-۱۳۸۲، پرونده‌های واجد شرایط پژوهش را انتخاب و با مطالعه دقیق آنها اطلاعات مورد نظر را استخراج کرده و در برگه‌های ثبت اطلاعات درج نمود. شایان ذکر است که فقدان اطلاعات در مورد برخی از متغیرهای زمینه‌ای و حتی اصلی پژوهش، مانع از استفاده از دیگر اطلاعات موجود در پرونده نبود؛ به این ترتیب که اطلاعات موجود پرونده مورد بررسی قرار گرفت. برای ثبت پاسخ در این موارد و نیز به منظور افزایش دقیق داده‌های پژوهش و اجتناب از ثبت پاسخ‌های حدسی در موارد وجود ابهام یا تناقض در مندرجات پرونده، گزینه‌ای تحت عنوان «ذکر نشده»

همچنین براساس یافته ها، چگونگی سابقه در گیری با حداقل یک نوع رابطه خطرزای جنسی بر حسب متغیرهای حاد یا مزمم بودن بخشی که در آن بستری بوده اند، وضعیت تأهل، سن و نوع اختلال روانی متفاوت بود. به طوری که زنان بستری در بخش های مزمم بیشتر از افراد بستری شده در بخش های حاد، سابقه مواجه با رفتار خطرزای جنسی را داشتند (درصد ۳۸). چگونگی سابقه حداقل یک نوع تماس خطرزای جنسی در واحد های پژوهش بر حسب سن و نوع اختلال روانی در جداول شماره ۲ و ۳ آمده است.

جدول شماره ۲- توزیع فراوانی سابقه حداقل یک نوع رابطه جنسی خطرزا در واحدهای پژوهش بر حسب سن

| دادا<br>ل | یک نوع<br>رابطه خطرزا | سن (سال) | ۲۰ و کمتر | ۳۰ - ۴۱ | ۴۰ - ۳۱ | ۴۱ و بیشتر | جمع       |
|-----------|-----------------------|----------|-----------|---------|---------|------------|-----------|
| داشته     |                       |          |           |         |         |            | دادا<br>ل |
| نداشته    |                       |          |           |         |         |            | نداشته    |
| جمع       |                       |          |           |         |         |            | جمع       |

جدول شماره ۳- توزیع فراوانی سایقه حداقل یک نوع رابطه جنسی خطرناک در واحدهای پژوهش بر حسب نوع اختلال روانی

| نوع اختلال | اختلالات روانی | اختلالات مصرف مواد + اختلالات عقاب ماندگی | اختلالات سوء مصرف مواد | اختلالات اخلاقی | اختلالات اضطرابی | اختلالات شخصیت، کنترل تکانه و ... | اختلالات ذهنی روانی دیگر | جمع       |
|------------|----------------|---|------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| دراز       | رابطه خطرزا    | یک نوع                                    | تعداد                  | تعداد           | تعداد            | تعداد                             | تعداد                    | تعداد     |
| دادشته     | (٤٤/٢)         | ١١٠                                       | (٥٣/٣)                 | (٣٣/٣)          | (١٣/٤)           | (٦٨/٤)                            | (١١/٤)                   | (٩١/٤٢)   |
| نداشته     | (١٣٩/٨)        | (٥٥)                                      | (١١١/٧)                | (٤/٧)           | (٦٤/٦)           | (٤/٦)                             | (٢/٤)                    | (٢٦٤/٨)   |
| جمع        | (٢٤٩/١٠٠)      | (١٦٤/١٠٠)                                 | (١٩/١٠٠)               | (٦/١٠٠)         | (١٣/١٠٠)         | (٤/١٠٠)                           | (٢/٥٠)                   | (٤٥٥/١٠٠) |

با میزان واقعی آن فاصله داشته باشد؛ با این وجود نتایج حاصله نشانه نیاز بیماران روانی زن به آموزش در زمینه محافظت از خود در برابر سوء استفاده جنسی و عاقب آن است. مواردی نیز که زنای محارم در مورد آنها تأیید می شود، پیگیری مدعی العموم و حمایت از حقوق این زنان از سوی سازمانهای ذیربط را می طلبند. پیشنهاد می شود برای برآورده بیتر درصد بیماران در معرض سوء استفاده جنسی، این موضوع به شیوه‌ای متفاوت مانند مصاحبه با بیماران در شرایط محروم‌انه به همراه معاینه آنها از نظر آثار تماس جنسی، مورد مطالعه قرار گیرد.

در پژوهش حاضر ۳۳ درصد کل زنان مورد مطالعه و ۴۲ درصد زنان دارای سابقه رابطه جنسی، سابقه حداقل یک نوع تماس خطرزای جنسی را داشتند و در واقع یک سوم کل بیماران در معرض آسودگی با بیماری‌های آمیزشی و انتشار آن در سطح جامعه قرار دارند. زنان مبتلا به اختلالات روانی شدید در ایالات متحده که مورد مطالعه Carey و همکاران (۱۹۹۷) بودند، در ۳۷ درصد موارد سابقه حداقل یک عامل خطر جنسی ابتلا به عفونت‌هایی چون ایدز را گزارش کرده بودند.<sup>(۶)</sup> تفاوت موجود می تواند ناشی از این باشد که در مطالعه حاضر دسترسی به درصد ارتباط جنسی واحدهای پژوهش با معتادان تزریقی امکان پذیر نبود و در واقع نسبت ۳۳ درصدی مربوط به درگیری با حداقل یک نوع تماس خطرزای جنسی، بدون در نظر گرفتن افراد فوق به دست آمده است.

از میان واحدهای پژوهش دارای سابقه‌ای از تماس جنسی، مجردها (در ۱۰۰ درصد موارد) و زنان مطلقه (در ۵۹/۹ درصد موارد)، بیشتر از زنان متاهل و بیوه سابقه حداقل یک نوع رابطه جنسی خطرزا را داشتند و بنابراین بیش از سایرین در معرض خطر ابتلا و انتشار

## بحث و نتیجه گیری

در زمینه بهداشت جنسی بیماران روانی زن، این یافته که ۲۸/۷ درصد کل زنان مورد مطالعه، دارای سابقه‌ای از تعدد شرکای جنسی بوده اند، با یافته های سه مطالعه، به شرح ذیل هم خوانی دارد. در مطالعه‌ای که در ایالات متحده آمریکا توسط Carey و همکاران در سال ۱۹۹۷ بر روی افراد مبتلا به بیماری روانی شدید انجام شد، ۳۰ درصد زنان مورد مطالعه، برقراری ارتباط جنسی با بیش از یک مرد را گزارش نمودند.<sup>(۷)</sup> نسبت این رفتار در مطالعه صورت گرفته در سال ۱۳۸۲ توسط اسکندری و افسار مقدم بر روی ۲۳۰ نفر از افراد مبتلا به بیماری روانی بستری در بیمارستان‌های آموزشی شهر تهران، معادل ۲۷/۸ درصد کل نمونه‌های پژوهش بود.<sup>(۸)</sup> همچنین ۲۷/۲ درصد از ۹۴ بیمار مبتلا به اسکیزوفرنیای مورد مطالعه توسط Cournos و همکاران (۱۹۹۴) نیز درگیر آن بودند.<sup>(۹)</sup>

از دیگر عوامل تهدید کننده بهداشت جنسی زنان، تعدی و تجاوز جنسی به آنها است که بسیاری از بیماران روانی به علت کاهش توانایی محافظت از خود، از این نظر آسیب پذیری بیشتری در مقایسه با دیگر زنان دارند. در مطالعه حاضر در مقایسه با پژوهش انجام شده توسط Carey و همکاران (۱۹۹۷) در ایالات متحده آمریکا، زنان کمتری سابقه تجاوز جنسی به آنها را گزارش کرده اند (۶/۷ درصد در مقابل ۱۴ درصد)؛ ولی در این مورد شایان ذکر است که در هنگام گرفتن تاریخچه از خانواده بیمار، بندرت ممکن است موارد زنای محارم مطرح شوند. همچنین ارقام به دست آمده از این مشکل در بیمارانی که بصیرت و توانایی لازم برای ارائه تاریخچه ندارند، نیز ممکن است

درمان‌های پروفیلاکتیک ضد ویروسی در مادران آلوده به ویروس HIV، میزان انتقال عفونت به کودک در کشورهای در حال توسعه ۳۵-۲۵ درصد است.<sup>(۹)</sup>

به طور کلی می‌توان چنین نتیجه گیری نمود که یافته‌های مرتبط با بهداشت جنسی واحدهای پژوهش نشان‌دهنده این است که رفتارهای خطرزای جنسی در این جمعیت صورت می‌گیرد و ۴۲ درصد واحدهای پژوهش دارای سابقه تماس جنسی، فاقد بهداشت جنسی بوده و حداقل با یک نوع رابطه خطرزای جنسی در گیر بوده اند و در معرض ابتلا و انتشار بیماری‌های آمیزشی مانند ایدز قرار دارند و بیانگر لزوم بررسی تاریخچه جنسی بیماران و آموزش و مشاوره کاهش خطر در آن‌ها است. بنا بر اظهار Pinkerton و همکاران بیماران روانی زن در معرض خطر بالایی نسبت به عفونت HIV قرار دارند و نیز زیاد بودن نسبت افراد در گیر رفتارهای خطرزای ابتلا به ایدز در میان بیماران روانی شدید، ضرورت توجه ویژه برنامه ریزان امور بهداشتی کشور به این گروه به عنوان یکی از حلقه‌های مهم زنجیره انتقال عفونت‌های آمیزشی را نشان می‌دهد.<sup>(۱۰)</sup>

پیشنهاد می‌شود برای بهبود ارائه مراقبت‌های بهداشت باروری به این جمعیت، در کلیه مراکز ارائه دهنده خدمات به مبتلایان به بیماری‌های روانی (افراد دارای سابقه بستری در مراکز روانپزشکی)، اعم از زمان بستری آن‌ها یا خارج از این مدت، واحدی برای ارائه مراقبت‌های بهداشت جنسی و مشاوره و آموزش رفتار جنسی ایمن دایر شود، تا بیماران با مشکل کمتری به این خدمات دسترسی داشته باشند و پس از ترجیح بیماران بستری از بیمارستان نیز در این زمینه پیگیری‌های لازم صورت گیرد.

عفونت‌های مقابله‌ای از جمله ایدز و هپاتیت قرار داشتند. آنچه مسلم است این که نامشروع بودن رابطه جنسی زنان مجرد و مطلقه مبتلا به بیماری روانی، و به تبع آن فقدان احساس مسئولیت شرکای جنسی آن‌ها و بی مبالغه جنسی این گونه مردان، منجر به افزایش خطر بیماری‌های آمیزشی در این زنان می‌شود و بیانگر لزوم توجه خاص به این دسته از بیماران روانی زن در برنامه‌های کاهش خطر است.

چگونگی داشتن سابقه حداقل یک نوع رفتار یا رابطه خطرزای جنسی بر حسب سن واحدهای پژوهش دارای سابقه رابطه جنسی، نشان دهنده سیر صعودی این مشکل با کاهش سن بود و ۸۰ درصد افراد واقع در گروه سنی ۲۰ ساله و کمتر، چنین سابقه‌ای داشتند (جدول شماره ۳). این یافته با توجه به بیشتر بودن آسیب پذیری نوجوانان و افزایش احتمال انتشار عفونت‌ها از طریق زنان جوان‌تر، لزوم توجه خاص به کاهش خطر مذبور در گروه‌های سنی پایین‌تر را نشان می‌دهد.

به طور کلی افزایش احتمال ابتلا به بیماری‌های آمیزشی از جمله عفونت HIV در بیماران روانی زن، علاوه بر به مخاطره انداختن سلامت جسمانی آن‌ها، به طور غیرمستقیم مشکلات روانی را نیز در آن‌ها تشدید می‌کند و پیامد نامطلوب دیگری نیز دارد و آن به مخاطره انداختن بیشتر بهداشت جامعه است؛ زیرا امروزه بیماران روانی با توجه به سیاست مؤسسه‌زدایی و درهای باز بیمارستان‌های روانی، اغلب در جامعه به سر می‌برند و رفتارهای خطرزای آن‌ها به انتقال عفونت از طریق شرکای جنسی بی‌قیدشان به همسران و کودکان مردان مذبور شده و به انتشار این عفونت‌ها در سطح خانواده‌ها کمک می‌نماید. علاوه بر این‌ها بنا به اظهار Anthony و همکاران (۲۰۵) در غیاب

Epidemiology of psychological disorders in Northern Khorasan Province. The Journal of Asrar; 2004. 11(1): 6-15.

3- Reus V. Harrison's principles of Internal Medicine: Psychiatric Disorders. 16th ed. New York: McGraw-Hill; 2005. p.2547.

4- World Health Organization. WHO Definition of Reproductive Health. 1998. [about 2 p]. Available from: [http://www.who.int/reproductive-health/progress/45/prpg\\_45](http://www.who.int/reproductive-health/progress/45/prpg_45). Accessed: December 14, 2003.

5- Pinkerton SD, Johnson-Masotti AP, Otto-Salaj LL, Stevenson LY, Hoffmann RG. Cost-Effectiveness of an HIV Prevention intervention for Mentally Ill Adults. Ment Health Serv Res; 2001. 3(1): 45-55.

6- Carey MP, Carey KB, Weinhardt LS, Gordon CM. Behavioral Risk for HIV Infection Among Adults with a Severe and Persistent Mental Illness: Patterns and Psychological Antecedents. Commu Ment Health J; 1997. 33(2): 133-142.

7- Eskandari F, Afshar-Moghaddam F. HIV-related risk behaviors among patients admitted to psychiatric wards of Tehran educational hospitals. 12th Congress on tropical and infectious diseases in Iran; 2003; Isfahan, Iran. P. 7.

8- Cournos F, Guido JR, Coomaraswamy S, Meyer- bahlburg H, Sugden R, Horwath E. Sexual Activity and Risk of HIV Infection Among Patients With Schizophrenia. Am J Psychiatr; 1994. 151: 228-32.

9- Anthony S, Fauci H, Clifford L. Human Immuno Deficiency Virus (HIV) Disease: Aids and Related Disorders. Harrison's principles of Internal Medicine. 16th ed. New York: McGraw-Hil; 2005. p. 1076-1079.

در پژوهشی که در پیش رو دارد، به علت موجود نبودن اطلاعات لازم برای بررسی رفتار خطرزای ارتباط جنسی با فرد معتاد تزریقی، امکان بررسی بیماران از این نظر وجود نداشت؛ لذا پیشنهاد می شود در مطالعه‌ای به روش مصاحبه با واحدهای پژوهش و خانواده‌های آنها، این متغیر نیز اندازه گیری شود. بررسی موانع ارائه و دریافت مراقبت‌های بهداشت جنسی در این زنان نیز لازم است. همچنین با در نظر گرفتن این که آگاهی و نگرش بالینگران خدمات بهداشتی و درمانی، می تواند در نحوه ارائه خدمات مورد نیاز بیماران مبتلا به اختلالات روانی نقش داشته باشد، پیشنهاد می شود، در مطالعه‌ای به بررسی میزان آگاهی و نگرش بالینگران خدمات بهداشتی- درمانی نسبت به نیازهای این بیماران به مراقبت‌های بهداشت جنسی پرداخته شود.

### تقدیر و تشکر

نویسندها مقاله مراتب قدردانی و سپاس خود را از معاونت محترم پژوهشی و اعضای محترم کمیته پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران که در شکل گیری و تکمیل این پژوهش نهایت همکاری را داشته اند و نیز از مسئولین مرکز روان‌پزشکی رازی و کارکنان محترم واحد بایگانی مدارک پژوهشی که با همکاری خویش امکان اجرای پژوهش را فراهم ساختند، اعلام می نمایند.

### فهرست منابع

- Carson VB. Mental Health Nursing: The Nurse Patient Journey. 2nd ed. Philadelphia: Saunders; 2000. p.635-650.
- Mohammadi MR, Bagheri-Yazdi SA, Rahgozar M, Mesgarpour B, Rezayi-Ansari AA, Haghdadi, et al.

## **Sexual Health Status among Mentally Ill Women**

L. Khadem<sup>1</sup> MSc, T. Ganji<sup>2</sup> MSc, S. Shakarabi<sup>3</sup> MSc, H. Haghani<sup>4</sup> MSc

### **Abstract:**

**Introduction and Aim:** Sexual health of mentally ill women is of great importance due to personal and common health issues (both physically and mentally) mentally ill women faced to. The main purpose of the present study was to describe sexual health status among mentally ill women admitted to Razi psychiatric hospital, Tehran, during the years 2001-2003.

**Materials and Methods:** This was a descriptive study with a sample of 580 adult mentally ill women with positive history of admission in psychiatric hospital. The researchers reviewed hospital charts of the participants and completed data sheets.

**Results:** 28.7% of participants had multiple sexual partner , 3.4% had exchanged sex for money, goods or a place for living. Also, 6.7% had a history of rape and 5.3% of them had a positive history of homosexuality. 33% of the participants had at least one sexual risk factor for transmission of infectious diseases such as HIV.

**Conclusion:** Considering high percentage of sexual risk factors associated with transmission of infections such as HIV among mentally ill women, health managers should pay particular attention for improvement of mentally ill women's sexual health care. The study of barriers to sexual health care in this population is suggested.

**Key words:** Women\_Sex\_Patients\_Mental Health\_Sexual Health.

**Accepted for Publication: 6 October 2007**

---

<sup>1</sup> Lecturer, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences and Health Services, Tehran, Iran (\*Corresponding Author). E-mail: khademleila@yahoo.com.

<sup>2</sup> Senior Lecturer, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences and Health Services.

<sup>3</sup> Senior Lecturer, School of Nursing and Midwifery, Iran University of Medical Sciences and Health Services.

<sup>4</sup> Senior Lecturer, School of Management and Medical Information, Iran University of Medical Sciences and Health Services.