

## طول مدت بستری پرسنل نظامی در بخش روانپزشکی بیمارستان بقيه‌الله‌الاعظم (عج)

سید عباس تو لایی<sup>۱\*</sup> M.D.، شروین آثاری<sup>۲\*\*</sup> M.D.، مهدی حبیبی<sup>۳\*</sup> M.Sc.، حمید رضا خدامی<sup>۴\*</sup> M.D.، شکوفه رادفر<sup>۵\*</sup> M.D.، مصطفی نادری<sup>۶\*\*\*</sup> M.D.، حسین کچویی<sup>۷\*\*\*\*</sup>

آدرس مکاتبه: \*دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج) - مرکز تحقیقات علوم رفتاری - تهران - ایران

\*\*دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج) - مرکز تحقیقات بالینی \*\*\*دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج) - دانشکده پزشکی - گروه چشم‌پزشکی

\*\*\*\*دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج) - دانشکده پزشکی - گروه داخلی مغز و اعصاب

تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۶/۲/۲۰ تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۵/۶/۲۸ تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۵/۶/۲۸

### خلاصه

**مقدمه:** با توجه به محدودیت تخت‌های روانپزشکی و تحمل هزینه بستری طولانی مدت، طول مدت بستری در بخش روانپزشکی مورد توجه محققین می‌باشد. مناسفانه اطلاعات محدودی از طول مدت بستری روانپزشکی در بیمارستانهای نظامی کشورمان در دسترس است. مطالعه حاضر با هدف بررسی طول مدت بستری نیروی نظامی در بخش روانپزشکی در بیمارستان بقیه‌الله انجام شد.

**مواد و روش کار:** در این مطالعه که به صورت گذشته‌نگر انجام شد، تعداد ۸۳۰ پرونده بستری مربوط به مردان نظامی بستری شده در بخش روانپزشکی بیمارستان بقیه‌الله به صورت تصادفی ساده از بین کل پرونده‌های مربوط به سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۱ بررسی شد. طول مدت بستری و متغیرهای دموگرافیک و مرتبط با سلامت روان ثبت گردید.

**نتایج:** محدوده و میانگین (انحراف معیار) طول مدت بستری به ترتیب برابر  $1-51 \pm 69$  روز بود. طول مدت بستری به ترتیب در ۲۲۰ نفر (۵/۲۶٪) کمتر یا مساوی ۵ روز، ۲۷۱ نفر (۷/۳۲٪) ۶-۱۰ روز، ۱۷۲ نفر (۷/۲۰٪) ۱۱-۱۵ روز و در ۱۶۷ نفر (۱/۲۰٪) بیش از ۱۶ روز بود. طول مدت بیشتر بستری با سطح تحصیلات بالاتر از دیپلم، قرار گرفتن تحت ECT و طول مدت کمتر بستری با سابقه خودکشی و سابقه مصرف مواد مخدر همراه بود. طول مدت بیشتر بستری با اختلالات سایکوتیک و طول مدت کمتر بستری با اختلالات خلقی، اختلالات شخصیتی و سایر اختلالات همراه بود. ارتباط معنی دار آماری بین طول مدت بستری و سرباز یا کادر رسمی بودن و یا وضعیت تأهل مشاهده نشد ( $p > 0.05$ ).

**بحث:** در مطالعه حاضر، حدود ۲۰٪ بیماران بستری شده در بخش روان بیماران پزشکی بیمارستان بقیه‌الله بیش از ۱۶ روز بستری شده‌اند، که با توجه به هزینه فراوان هر روز بستری و کمبود تخت روانپزشکی بر سیستم درمانی نظامی، مطالعات آتی با هدف بررسی علل بستری طولانی مدت در بیماران روانپزشکی توصیه می‌شود. به منظور

۱- پژوهش عمومی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- دانشیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج) - نویسنده مسئول

۲- پژوهش عمومی - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- کارشناس - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

۳- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

۴- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

۵- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

۶- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

۷- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله... (عج)

کاهش طول مدت بستری، به نظر می‌رسد که لازم است به متغیرهایی از قبیل سطح تحصیلات، تحت ECT قرار گرفتن، سابقه مصرف مواد مخدر، سابقه خودکشی و برخی اختلالات روانپزشکی توجه نمود.

**واژه‌گان کلیدی:** طول مدت بستری، بخش روانپزشکی، بیمارستان نظامی، پرسنل نظامی، ECT.

کاهش است، مورد تردید است.

طول مدت بستری روانپزشکی پرسنل نظامی در مقایسه با بیمارستان‌های غیرنظامی بیشتر گزارش شده است [۱۶-۱۲]، و این تفاوت در یک مطالعه به طور میانگین ۴ روز بوده است [۱۸]. بنابراین می‌توان ادعا نمود که برخلاف تصور عموم در این مورد که پرسنل نظامی در مقایسه با جمعیت عمومی از سلامت عمومی بیشتری برخوردار می‌باشند، روزهای اقامت آنان در بیمارستان بیشتر است [۱۸].

مطالعات مختلف متغیرهای مرتبط با طول مدت بستری در بیمارستان را به سه دسته کلی مرتبط با بیمار، مرتبط با درمان و مرتبط با سیستم (از قبیل استراتژیهای پرداخت) تقسیم کردند. عنوان شده است که این متغیرها توجیه کننده ۲۷-۱۰٪ تغییرات طول مدت بستری است [۱۹]. از عوامل مربوط به بیمار می‌توان به سن، جنس، تشخیص بیماری روانپزشکی، بیماریهای جسمی یا سایر اختلالات روانپزشکی همراه و شدت بیماری را نام برد. نوع درمان و عوامل روانی اجتماعی نیز مهم تلقی می‌شوند [۲۳-۲۰]. با این حال می‌توان عنوان کرد که توافقی در مورد متغیرهای مرتبط با طول مدت بستری روانپزشکی وجود ندارد. اجرای مطالعات با هدف بررسی الگوی طول مدت بستری در هر کشور، توصیه شده است [۲۴]، زیرا عنوان شده است که با شناخت متغیرهای مرتبط با طول مدت بستری روانپزشکی نظامیان، امكان طراحی اقداماتی به منظور کاهش هزینه‌ها فراهم خواهد شد. مطالعه حاضر با هدف بررسی طول مدت بستری نیروی نظامی در بخش روانپزشکی در بیمارستان بقیه الله انجام شد.

## مواد و روش کار

در این مطالعه که به صورت گذشتنه‌نگر انجام شد، تعداد ۸۳۰ پرونده بستری (مربوط به پرسنل نظامی مرد) در بخش روانپزشکی بیمارستان بقیه الله (عج) به صورت تصادفی ساده از بین کل

## مقدمه

امروزه علاقه رو به رشدی در مورد بهبود کیفیت و کارآیی مراقبت‌های درمانی و نیز کاهش هزینه‌های درمان وجود دارد [۱]. برای این منظور، شاخص‌های مناسب و کارآمد مورد توجه می‌باشد. طول مدت بستری (Length of stay) یک شاخص مهم کارآیی مراقبت‌های بیمارستانی محسوب می‌شود [۲] و بطور گسترده‌ای مورد استفاده برنامه‌ریزان بهداشتی قرار می‌گیرد [۳، ۴]. کاهش طول مدت بستری یک هدف اصلی مدیریت خدمات بهداشتی برنامه‌ریزان بهداشتی محسوب می‌شود [۵].

برخی مطالعات درمان کوتاه مدت بستری یا سرپایی در بیماران دچار اختلالات شدید روانپزشکی را در مقایسه با بستری طولانی مدت مؤثرتر گزارش کردند [۶]. بستری طولانی مدت بیماران روانپزشکی کسب تجارب کاری، تطابق با زندگی اجتماعی و یادگیری سایر مهارت‌ها برای زندگی مستقل در جامعه را برای بیماران دشوارتر خواهد ساخت [۷]. به عبارت دیگر اکثر مطالعات نتوانسته‌اند سودمندی بستری طولانی مدت روانپزشکی را نشان دهند [۸-۱۰]. بر اساس گزارش یک مطالعه حدود ۹۵٪ کل هزینه بستری بیماران دچار اختلالات سایکوتیک مربوط به هزینه اقامت در بیمارستان است [۱۱]. این در حالی است که میانگین طول مدت بستری در بخش روانپزشکی در مطالعات مختلف ۹-۱۸ روز گزارش شده است [۱۲-۱۶].

بستری طولانی روانپزشکی هزینه اضافی را به بیمار، خانواده وی، جامعه و سیستم بهداشتی درمانی تحمیل می‌نماید [۵]. بازبینی در ساختار پرداخت‌ها (Reimbursement)، انتشار سالانه لیست بیمارستانهای دارای طول مدت بیشتر بستری [۱۷]، و همچنین دیگر تلاش‌ها جهت کاهش طول مدت بستری، طول متوسط بستری را در امریکا از ۳۹ روز در سال ۱۹۹۴ به ۱۸ روز در سال ۱۹۹۸ کاهش داده است [۱۴]. این موضوع که آیا طول مدت بستری در کشورهای در حال توسعه و از جمله کشور ما در حال