

## بررسی فراوانی بروز درد پس از عمل و عوامل مرتبط با آن در بیمارستان آیت ا... طالقانی

دکتر علی دباغ<sup>۱</sup>، دکتر مسعود قربانلو<sup>۲</sup>، دکتر مهران طاهریان<sup>۲</sup>، دکتر سید مهدی حسینی<sup>۲</sup>، دکتر علی اکبر توکل پور<sup>۴</sup>، دکتر سید سجاد رضوی<sup>۴</sup>، دکتر حمیدرضا اصلانی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> فلوشیپ بیهوشی قلب، مرکز تحقیقات بیهوشی و گروه بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
<sup>۲</sup> فلوشیپ بیهوشی قلب، دانشگاه علوم پزشکی ایران  
<sup>۳</sup> گروه ارتوپدی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
<sup>۴</sup> مرکز تحقیقات بیهوشی و گروه بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

### چکیده

**سابقه و هدف:** دردهای حاد پس از عمل یکی از بدترین دردهایی است که انسان‌ها تحمل می‌کنند و این درد هر قدر شدیدتر باشد، پاسخهای همودینامیک و متابولیک نامطلوب‌تری برای بیماران ایجاد می‌نماید. هدف از این مطالعه، بررسی شیوع روش‌های بی‌دردی بعد از عمل الکتیو ارتوپدی در بیمارستان آیت اله طالقانی بود.

**روش بررسی:** در این مطالعه توصیفی، ۱۰۰ بیماری که تحت عمل جراحی الکتیو ارتوپدی قرار گرفته بودند، از نظر شیوع و شدت درد و شیوع کاربرد روش‌های بی‌دردی بعد از عمل الکتیو ارتوپدی بررسی شدند. شدت درد بیماران با کمک مقیاس دیداری درد (Visual Analog Scale) اندازه‌گیری شد.

**یافته‌ها:** ۶۸ بیمار (۶۸ درصد) نیازمند درمان درد نشدند. شایع‌ترین روش مورد استفاده جهت بیهوشی، روش بیهوشی عمومی و پس از آن روش بیهوشی نخاعی بود. شایع‌ترین روش بی‌دردی، استفاده از اثرات باقی‌مانده روش اسپینال بود.

**نتیجه‌گیری:** این مطالعه نشان داد که لازم است به میزان گسترده‌تری از روش‌های بی‌دردی پس از عمل جراحی استفاده کرد و این موضوع، نیازمند دقت نظر و بازنگری در روش‌های مرسوم بی‌دردی پس از عمل جراحی است.

**واژگان کلیدی:** درد حاد، بی‌دردی، بیهوشی، ارتوپدی.

### مقدمه

ناخوشایند همراه با آسیب بالقوه یا حقیقی بافتی، یا توصیفی از وضعیتی به صورت چنین آسیبی است. در این میان، یکی از بدترین دردهایی که انسان‌ها تحمل می‌کنند، دردهای حاد پس از عمل است و این درد هر قدر شدیدتر باشد، پاسخ‌های همودینامیک و متابولیک نامطلوب‌تری برای بیماران ایجاد می‌نماید. در حدود ۸۰ درصد بیماران، درد متوسط تا شدیدی را بعد از عمل تجربه می‌کنند (۱،۲). تسکین ناکافی درد بعد عمل عوارضی چون دوره نقاهت طولانی، طول دوره بستری طولانی، افزایش هزینه‌های بیمارستانی و کاهش رضایت بیمار

درد، یکی از مشکلاتی است که همواره انسان را آزار می‌دهد و عوارض ناخواسته زیادی دارد. بر اساس تعریف انجمن بین‌المللی مطالعه درد (IASP: International Association for the Study of Pain)، درد یک تجربه عاطفی و حسی