

عنوان مقاله:

پیچ گذاری «زیرجلدی» در شکستگی های لگن و استابولوم

محل انتشار:

مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران، دوره 8، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

Hamid Reza Seyyed Hosseinzadeh, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Ali Akbar Esmailiejah, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Seyyed Morteza Kazemi, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Mohammad Reza Bigdeli, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Mohammad Ali Jalili, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Farivar Bagheri, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Reza Zandi, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Seyyed Reza Aghapoor, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Ali Akbar Esmailiejah, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Alireza Eajazi, MD - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Farshad Safdari, MSc - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

پیش زمینه: شکستگی های بی ثبات حلقه لگنی با میزان بالای مرگ و میر و ناتوانی همراه است. درمان استاندارد شکستگی های ستون جلویی استابولوم جاناندازی باز با استفاده از تثبیت داخلی (ORIF) می باشد. در سال های اخیر درمان به صورت بسته با پیچ گذاری از طریق پوست مطرح شده است. در این مطالعه نتایج درمان شکستگی های بی ثبات لگنی با استفاده از روش پیچ گذاری از طریق پوست بررسی شد. مواد و روش ها: تحقیق به صورت توصیفی بر روی ۱۶ بیمار (۱۳ مرد، ۳ زن) با 31 ± 8 سال در یک بیمارستان شهر تهران انجام شد. تمام بیماران توسط یک جراح و با استفاده از روش جاناندازی بسته و به وسیله گاید فلوروسکوپ سی آرم و تثبیت با پیچ گذاری ایلئوساکرال و ایلئوپوبیک درمان و حداقل به مدت ۶ ماه پیگیری شدند. اطلاعات مربوط به مکانیسم ایجاد آسیب، درد، وضعیت شکستگی، عملکرد بیمار و عوارض جراحی بررسی شدند. یافته ها: در پیگیری نهایی تمام بیماران جوش خوردگی کامل و توانایی تحمل وزن بدون درد داشتند. ۱۲ بیمار توانایی بازگشت به فعالیت قبلی را پیدا کردند. عوارض عمل جراحی شامل یک مورد شکستگی پیچ و از دست رفتن جاناندازی و یک مورد عفونت زخم محل جراحی بود. عوارض عصبی حاصل درمان در هیچ یک از بیماران بروز نکرد و حجم خونریزی حین عمل در تمامی بیماران کمتر از حدود ۱۰ سی سی بود. نتیجه گیری: جاناندازی بسته شکستگی و پیچ گذاری زیرجلدی ایلئوساکرال برای تثبیت پستی حلقه لگنی و جاناندازی بسته و پیچ گذاری زیرجلدی ایلئوپوبیک برای تثبیت شکستگی های ستون جلویی استابولوم و راموس بالایی پوبیس یک روش قابل قبول و مفید همراه با عوارض کم می باشد.

کلمات کلیدی:

لگن، ثابت کردن داخلی شکستگی، استابولوم

