

عنوان مقاله:

تاثیر گاباپنتین بر درد پس از آرتروپلاستی هیپ: یک مطالعه مروری سیستماتیک

محل انتشار:

مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران، دوره 20، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

Emad Kouhestani - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

Reza Minaei - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

Farshad Safdari - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

Muntadhar Alshohaib - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

چکیده هدف: درد پس از جراحی آرتروپلاستی هیپ (THA) بر توانبخشی و کیفیت زندگی بیماران تاثیر می گذارد. اگرچه گاباپنتین به طور گسترده برای کنترل درد استفاده شده، اما اثربخشی آن در آرتروپلاستی هیپ مورد بحث است. مطالعه حاضر با هدف مرور سیستماتیک مطالعات انجام شده در زمینه تاثیر گاباپنتین بر درد پس از آرتروپلاستی هیپ انجام شد. روش: در این مطالعه به منظور دستیابی به مقالات مرتبط، جستجوی سیستماتیک بدون محدودیت زمانی در سه پایگاه داده MEDLINE PsycINFO، Embase، و OVID با استفاده از کلیدواژه های گاباپنتین، درد و آرتروپلاستی هیپ، انجام شد. برای ارزیابی کیفیت مقالات، از ابزار Cochrane Collaboration استفاده شد. یافته ها: از بین ۳۰ مقاله یافت شده، در نهایت ۵ مطالعه (با حجم نمونه ۷۲۸ نفر) برای بررسی سیستماتیک انتخاب شدند. در این پژوهش ها از گاباپنتین ۶۰۰ میلی گرم در ۳ مطالعه و گاباپنتین ۱۲۰۰ میلی گرم در ۲ مطالعه استفاده شده بود. نتایج این مطالعات نشان داد گاباپنتین تاثیر معناداری بر درد و کاهش میزان مصرف مورفین پس از آرتروپلاستی هیپ ندارد. در این مطالعات مصرف گاباپنتین با عوارضی از جمله راش، تهوع، سردرد، استفراغ و خارش همراه بود. نتیجه گیری: پس از آرتروپلاستی هیپ، استفاده از گاباپنتین بر درد و کاهش میزان مصرف مورفین تاثیری ندارد. مطالعات کارآزمایی بالینی با حجم نمونه بزرگتر و دوره پیگیری طولانی تر مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

آرتروپلاستی مفصل هیپ، گاباپنتین، درد پس از جراحی، مرور سیستماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1983330>

