

بررسی دقت معاینات پیش از جراحی در آسیب‌های ناحیه ۴ و ۵ فلکسور دست

دکتر سید اسماعیل حسن‌پور^۱ - دکتر شهریار لقمانی^۲ - دکتر شاهرخ عطاریان^۳ - دکتر علیرضا فدائی نائینی^۳

چکیده

زمینه و هدف: بریدگی‌ها از شایع‌ترین موارد اورژانس‌های دست هستند که به علل مختلف از قبیل آسیب‌های حین کار، ورزش، خودزنی و ... ایجاد می‌شوند. آسیب‌های تاندونی از موارد شایع آسیب‌های دست محسوب می‌شوند. معاینات دقیق پیش از جراحی می‌تواند خطاهای تشخیصی را کاهش دهند. این تحقیق با هدف ارزیابی دقت معاینات پیش از جراحی در آسیب‌های ناحیه ۴ و ۵ فلکسورهای دست انجام شد.

روش تحقیق: این مطالعه توصیفی-مقطعی، به صورت مقایسه معاینه پیش از جراحی و یافته‌های حین جراحی بر روی ۶۱ مراجعه‌کننده به اورژانس جراحی دست بیمارستان ۱۵ خرداد، توسط تیم فوق تخصصی جراحی پلاستیک انجام شد. اطلاعات لازم با استفاده از تکمیل فرم‌های اطلاعاتی پیش و پس از جراحی جمع‌آوری شد. کلیه جراحات دست که در ناحیه ۴ و ۵ بودند، مورد مطالعه قرار گرفتند و کودکان زیر سه سال و افرادی که قادر به همکاری نبودند یا سابقه جراحی قبلی در این نواحی داشتند، از مطالعه حذف شدند. میزان حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی با استفاده از نرم‌افزار SPSS مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: صحت یافته‌های معاینه پیش از جراحی در کل تاندون‌ها ۸۸/۵۲٪ بود. این میزان در فلکسور عمقی انگشت (۹۶/۷۲٪) بیشتر از فلکسور سطحی (۷۸/۲۷٪) بود. میزان ویژگی معاینه پیش از جراحی در کل تاندون‌ها (۹۹/۵۰٪) بیشتر از حساسیت معاینه (۵۷/۶۳٪) بود. حساسیت معاینه در مورد فلکسور سطحی ۴۰/۶۹٪ و برای فلکسور عمقی ۸۲/۷۵٪ به دست آمد. ویژگی معاینات فلکسورهای سطحی و عمقی به ترتیب ۹۸/۷۳٪ و ۱۰۰٪ بود.

نتیجه‌گیری: معاینات پیش از جراحی در ارزیابی آسیب‌های ناحیه ۴ و ۵ فلکسوری دست باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد و جراحان می‌بایست آستانه پایین‌تری برای جراحی اکتشافی در این بیماران داشته باشند. در مواردی که یافته مثبتی مبنی بر ضایعه تاندونی وجود دارد، انجام جراحی اکتشافی ناحیه توصیه می‌شود.

واژه‌های کلیدی: آسیب تاندون فلکسور دست؛ معاینه پیش از جراحی؛ نواحی ۴ و ۵

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۸؛ ۱۶ (۳): ۱۶-۲۰

دریافت: ۱۳۸۶/۱۱/۲۴ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۹/۳۱ پذیرش: ۱۳۸۷/۱۱/۱۶

^۱ نویسنده مسؤول؛ فوق تخصص جراحی پلاستیک؛ دانشیار گروه آموزشی جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
آدرس: تهران - خیابان کریمخان زند - خیابان آبان جنوبی - بیمارستان ۱۵ خرداد

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۱۲۳۴۸ - نمابر: ۰۲۱-۸۸۹۰۹۱۹۳ - پست الکترونیکی: esmail_hassanpour@yahoo.com

^۲ فوق تخصص جراحی پلاستیک، بیمارستان الزهراء؛ استادیار گروه آموزشی جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

^۳ دستیار فوق تخصص جراحی پلاستیک گروه جراحی پلاستیک و ترمیمی؛ بیمارستان ۱۵ خرداد تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی