

عنوان مقاله:

کاربرد لاپاروسکوپی در جراحی های حفره بطنی

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 63، شماره 4 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جلال بختیاری - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

آذین توکلی - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

علیرضا خلج - گروه علوم درمانگاهی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

جراحی غیرتهاجمی یک واژه کلی برای تکنیک های جراحی است، در حالی که دقت و کفایت لازم را داراست، رهیافت های آناتومیکی را به حداقل می رساند. لاپاروسکوپی از جمله تکنیک های جراحی غیرتهاجمی درون نگراست که مشاهده حفرات بدن را از طریق انواع اندوسکوپ ها مقدور می سازد و از سال 1987 در انسان به صورت های مختلف در اعمال جراحی مورد استفاده قرار می گیرد. در طول سال های اخیر کاربرد اندوسکوپی در محدوده تشخیص بیماری ها به روش های درمانی و اصلاحی در جراحی گسترش یافته است. جراحی های اندوسکوپی که در آن رویت از طریق اندوسکوپها صورت می پذیرد، علاوه بر روش های تشخیصی اخذ بیوپسی، رویت جسندگی ها و تعیین درجه بدخیمی در تومورها، در روش های درمانی برداشت کیسه صفرا و یا برداشت رحم و تخمدان در انسان به خوبی جا افتاده است. مطالعات نشان داده است کاربرد لاپاروسکوپی در مقایسه با جراحی باز از مزایای بسیاری از جمله درد کمتر و کاهش زمان بستری در بیمارستان، حداقل آسیب بافتی، حداقل تداخل با سیستم ایمنی بدن، افزایش سرعت بازگشت فعالیت دستگاہ گوارش به حالت نرمال، زیبایی بیشتر و حداقل چسبندگی داخل محوطه بطنی می باشد. در کل عوارض زخم در هنگام استفاده از برشهای کوچکتر کمتر است. پیشرفت جراحی لاپاروسکوپی مدیون پیشرفت اندوسکوپهاست. امروزه جراحی های عمده محوطه بطنی و دستگاہ گوارش به وسیله برشهای کوچک واز طریق لاپاروسکوپی انجام می گیرد. اگرچه طول مدت جراحی با این روش ممکن است افزایش یابد. اما بیماریس از عمل درد کمتری را متحمل شده و برگشت به حالت طبیعی فعالیت زودتر صورت می گیرد. اوج گیری لاپاروسکوپی در اروپا و امریکا در دهه های 1970 و 1980، مهندسین پزشکی و جراحان را مجبور به ابداعات وسیعی به منظور کاربرد بیشتر، راحت تر و مطمئن تر لاپاروسکوپی نموده است. طبق بررسی های وسیع انجام شده در مقایسه بین جراحی های باز و لاپاروسکوپی، به صورت قاطعی اعلام شده است که آزاد سازی واسطه های آماسی در جراحی های لاپاروسکوپی در حفره بطنی به علت دستکاری کمتر اندامها و بافتها به میزان بسیار زیادی در مقایسه با جراحی های باز کمتر بوده و پاسخ سیستم ایمنی نیز بهتر می باشد. از طرفی، بازگشت فعالیت دستگاہ گوارش در بیمارانی که تحت جراحی بالاپاروسکوپی قرار می گیرند بسیار سریع تر از بیمارانی است که با جراحی باز عمل می شوند.

کلمات کلیدی:

لاپاروسکوپ، جراحی غیرتهاجمی، حفره بطنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350436>



