

جراحی توراکس چیست؟

جراحی توراکس (جراحی قفسه سینه) شاخه‌ای از جراحی است که به درمان بیماری‌ها و آسیب‌های اندام‌های داخل قفسه سینه مانند ریه‌ها، قلب، مری، دیواره قفسه سینه، و مدیاستینوم (فضای بین دو ریه) می‌پردازد. این جراحی‌ها می‌توانند شامل برداشتن تومورها، ترمیم آسیب‌ها، جراحی‌های پیوند، و سایر مداخلات درمانی باشند.

انواع جراحی توراکس:

۱. جراحی ریه:

- برداشتن لوب ریه (لوبکتومی): برداشتن یک لوب (بخش) از ریه.
- برداشتن بخشی از ریه (سگمنتکتومی یا ودج رزکشن): برداشتن قسمت کوچکی از ریه.
- برداشتن کامل یک ریه (پنومونکتومی): برداشتن کل ریه.
- پیوند ریه: جایگزینی ریه آسیب دیده با ریه سالم از اهدا کننده.

۲. جراحی مدیاستینوم:

- برداشتن تومورهای مدیاستینوم: مانند تومورهای تیموس، تومورهای عصبی، و کیست‌ها.
- جراحی لنفادنکتومی مدیاستینال: برداشتن غدد لنفاوی مدیاستینوم.

۳. جراحی مری:

- برداشتن تومورهای مری: مانند سرطان مری.
- ترمیم پارگی یا تنگی مری.
- جراحی رفلاکس معده به مری (فوندوپلیکیشن)

۴. جراحی دیواره قفسه سینه:

- ترمیم شکستگی‌های دنده.
- برداشتن تومورهای دیواره قفسه سینه.
- جراحی دفرمیتی‌های دیواره قفسه سینه (مانند سینه قیفی).

۵. جراحی قلب و عروق (گاهی اوقات در حوزه جراحی توراکس):

- جراحی بای‌پس عروق کرونر.
- جراحی تعویض دریچه قلب.
- جراحی آنوریسم آنورت.
- جراحی بیماری‌های مادرزادی قلب.

۶. جراحی‌های کم تهاجمی:

- جراحی توراکوسکوپیک ویدئویی (VATS): جراحی با استفاده از دوربین و ابزارهای کوچک از طریق برش‌های کوچک.

- جراحی رباتیک: جراحی با کمک ربات که دقت و کنترل بیشتری ارائه می‌دهد.

روش‌های تشخیصی قبل از جراحی توراکس:

- **تصویربرداری:** شامل اشعه ایکس قفسه سینه، سی‌تی‌اسکن، ام‌آر‌آی، پت اسکن.
- **برونکوسکوپي:** بررسی مجاری تنفسی با استفاده از دوربین.
- **مدیاستینوسکوپي:** بررسی مدیاستینوم با استفاده از دوربین.
- **بیوپسی (نمونه‌برداری):** برداشتن نمونه بافتی برای بررسی میکروسکوپی.
- **تست‌های عملکرد ریه:** ارزیابی عملکرد تنفسی.

مراقبت‌های پس از جراحی توراکس:

- **کنترل درد:** داروهای مسکن برای کاهش درد بعد از عمل.
- **فیزیوتراپی تنفسی:** تمرینات تنفسی برای بهبود عملکرد ریه‌ها.
- **مراقبت از زخم:** جلوگیری از عفونت و تسریع بهبود زخم.
- **پیگیری‌های پزشکی:** معاینات منظم برای بررسی وضعیت بهبودی و جلوگیری از عوارض.
- **تغذیه مناسب:** مصرف غذاهای مغذی برای کمک به بهبودی.
- **محدودیت فعالیت:** اجتناب از فعالیت‌های سنگین تا زمان بهبودی کامل.

عوارض احتمالی جراحی توراکس:

- خونریزی
- عفونت
- مشکلات تنفسی
- درد قفسه سینه
- پنوموتوراکس (وجود هوا در فضای بین ریه و دیواره قفسه سینه)
- آمبولی ریه (لخته خون در ریه‌ها)