

اشکالات بیپوشی در برداشتن طحال

عمل برداشتن طحال در مورد ۳۴ بیمار که از تاریخ دیماه ۱۳۳۹ تا آبانماه ۱۳۴۳ در بیمارستان رازی انجام شد مورد مطالعه قرار گرفته است. این اعمال تماماً بصورت جراحی های انتخابی انجام شده و طحال برداریهایی که بصورت فوریت های جراحی بعمل پارگی اتفاقی طحال انجام شده است در این گروه ذکر نشده اند. از این عده دو بیمار بعلت داشتن کیست - هیدماتیک طحال عمل شده اند و بقیه یعنی ۳۲ بیمار بعلت بیماریهای خونی تحت عمل قرار گرفته اند. از آنستیزی این بیماران و اشکالات و عوارض ضمن عمل و عوارض زودرس پس از عمل در این مقاله بحث میشود.

این بیماران اکثراً ضعیف و رنجور و دچار سوء تغذیه بودند. تمامی بیماران دچار کم خونی و اغلب آنها دچار سوابق خونریزی های مختلف بوده اند. در تابلوی ۱ نوع کسالت که بعلت آن بیمار تحت عمل برداشتن طحال قرار گرفته است دیده میشود.

(تابلوی ۱)

هپراسپلنسیسم	۲۱ بیمار	تروپوسیتوپنی ۴ بیمار
کم خونی همولیتیک	۹ بیمار	پان-سیتوپنی ۱۷ بیمار
آنمی آپلاستیک	۲ بیمار	
کیست هیدماتیک	۲ بیمار	
جمع	۳۴ بیمار	

در مورد مبتلایان به کم خونی همولیتیک سه بیمار از یک خانواده یعنی پدر و دختر و پسر او بوده اند. تشخیص های بالینی با آسیب شناسی تأیید شده است. در مورد هپراسپلنسیسم (Hyper splenism) نسج طحال های برداشته شده در آسیب شناسی تمام رتیکولوآدنی (Reticulo adeni) نشان داده است.

بیماران ما اکثرآ جوان و بعضی بچه بوده اند سن ترین آنها . ۵ ساله و جوانترین آنها ۷ساله بوده است. درتابلوی ۲ حدود سن بیماران مشخص میشود.

(تابلوی ۲)

سن بین ۴. - ۵ سال	بیمار
۳-۴	۱۰
۲-۳	۱۱
۱-۲	۵
۷-۱۰	۴
جمع	
۳۴ بیمار	

تعداد بیماران مؤنث ۲۲ نفر و بیماران مذکر ۱۲ نفر بوده اند. اشکالات عمده آنستزی غیراز انجام یک عمل جراحی بزرگ روی بیماری با حالت عمومی متوسط باید عبارت از: بیرون آوردن تومر بزرگی از شکم، گاهی احتیاج به تزریق آدرنالین ضمن عمل بخواستہ جراح، وجود کم خونی، خطر خونریزی ضمن عمل، سابقه درمان با کورتیزون واحتمال وجود نارسائی کبدی است که ابتدا بطور جداگانه بحث میشوند و بعداً نکات راجع بداروهای بیهوشی وتکنیک بکار رفته، عوارض ومړک ومیر موارد جالب ذکر میشود.

۱- بیرون آوردن تومر بزرگ از داخل شکم

اغلب طحال این بیماران بسیار بزرگ بوده تاناف وحتى گاهی پائین تر از ناف وتاحفه خاصره چپ کشیده شده بود. جراح سعی میکند این طحال بزرگ را باهستگی از شکم خارج کند ودراپنموقع متخصص بیهوشی مرتباً ودقیقاً فشار خون راکنترل میکند. مایعات وریدی کمی سریعتر به بیمار داده میشود و داروی بالابرنده فشار خون باید در دسترس باشد که هرگاه سقوط فشار خون پیش آمد فوراً داخل ورید تزریق شود. با این احتیاطات ما سقوط فشار خون شدیدی موقع خارج کردن طحال های بزرگ از شکم نداشتیم.

۲- تزریق آدرنالین

بعضی از جراحان قبل از بستن شریان طحالی مقدار یک سیلی گرم آدرنالین زیرجلد بیمار تزریق میکنند تا سبب انقباض طحال شده و بقدری خون از راه ورید طحالی وارد جریان عمومی

دستکاری طحال سی باشد یا علل دیگری نیز در کار است مطلبی است که باید مورد مطالعه و دقت قرار گیرد.

منابع

- 1- Goodman Gilman, The pharmacological basis of therapeutics, 1958.
 - 2- Withby Britton, Disorders of the blood, Hypersplenism, 1957-58.
 - 3- Wintrobe, Clinical hematology, 1964, 568.
 - 4- Wylie & Churchill Davidson, A practice of Anaesthesia.
- ۵- دکتر پویا دکتر اخوان - یک مورد طحال برداری در بیمار مبتلا به هیپراسپلینسم .
نامه دانشکده پزشکی شماره پنجم سال بیستم .
- ۶- دکتر تشید - انتخاب روش بیهوشی .