



**اسپلنکتومی
برداشتن طحال**

تهیه کننده:
حسین رضایی

شماره ۹۹

آموزش به مددجو

مجموعه کتابچه های آموزشی ضمن
خدمت پرستاری
مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع)

۳- مصرف داروهای تجویز شدن طبق

دستور پزشک

۴- مراجعه مجدد به پزشک معالج جهت

پیگیری درمان

۲- دیدن سلول های غیر طبیعی رده

RBC مثل NRBC

۳- ترومبوسیتوز که استفاده از آسپرین

بچه توصیه می گردد و گاهی تا چند سال

بعد از اسپلنکتومی دیده می شود .

۴- لکوسیتوز (گذارا در چند ماه اول)

توصیه های لازم بعد از عمل :

۱- زدن واکسن پنوموکوک و هموفیلوس

آنفلونزا

۲- مراقبت از زخم محل عمل جهت

جلوگیری از عفونت به وسیله پانسمان

کردن زخم در شرایط استریل به صورت

روزانه

طحال:

طحال بیضی شکل و بزرگترین عضو لنفاوی بدن است در حفره شکمی در ناحیه زیر غضروفی چپ در بین معده و دیافراگم قرار دارد و به وسیله صفاق پوشیده شده است. اندازه و وزن آن در افراد گوناگون و حتی در حالات مختلف در یک فرد متفاوت است. طحال می تواند مقدار زیادی خون در خود نخیره کند به همین دلیل به بانک خون معروف است. طحال می تواند این مقدار خون را در موقع لزوم با پمپ کردن وارد جریان خون نماید. شریان طحال (*splenic artery*) که شاخه ای از شریان

سلیاک بوده و از پشت پانکراس عبور می کند پس از وارد شدن به آن به شاخه های کوچکتر تقسیم شده به شریانچه تبدیل می شود. شریانچه ها خون خود را درون سینوزوئیدهای می ریزند که خون این سینوزوئیدها به وسیله وریدها گرفته می شود و به این ترتیب از طحال خارج می شود و با وریدهای مزاتریک فوقانی و تحتانی ورید پورت را می سازند تولید آنتی بادی بخصوص *IgM*، خونسازی تا ماه پنج و شش حاملگی برای جنین در داخل رحم، نخیره سازی پلاکت، آهن و بعضی پروتئین ها مثل فاکتور ۸ بعضی از اعمال و وظایف طحال می باشد.

برداشتن طحال در چه مواقعی انجام می شود؟

در بیماران مبتلا به اسپلنومگالی (بزرگ شدن طحال) در بیماری های عفونی، میکروبی یا ویروسی، در مبتلایان به بیماری های خونی مثل تالاسمی ماژور و همچنین در موارد تروما و صدمه به طحال عمل اسپلنکتومی یا برداشتن طحال انجام می شود.

عوارض اسپلنکتومی

۱- عفونت که به وسیله ارگانیزم های کپسول دار (پنوموکوک و هموفیلوس آنفلوانزا و ...) ایجاد می شود به همین دلیل بعد از برداشتن طحال زدن واکسن پنوموکوک و هموفیلوس آنفلوانزا توصیه می شود.