

## فهرست مطالب

### \* به زبان خودشان: نمونه‌ای از طبابت موفق در جراحی ..... ۴۷۳

تشکیل یک گروه جراحی از متخصصان مختلف پایه و اساس این شکل کار دسته‌جمعی می‌باشد. در این مقاله اصول ادامه کار گروهی تشریح شده و پویایی این شکل از طبابت مورد بررسی قرار گرفته است.

### \* جراحان و هیپرانسولینیسیم مادرزادی: درس‌هایی که در طی ۳۵ سال فراگرفته شده است ..... ۴۷۸

کاهش قندخون در نوزادان می‌تواند منجر به ضایعات غیرقابل برگشت مغزی گردد. در این مقاله هیپوگلیسمی‌هایی که بعلت افزایش سطح انسولین خون در نوزاد ایجاد می‌شود مورد بررسی قرار گرفته و نتایج درمان انواع روش‌های جراحی بر روی پانکراس مقایسه شده است.

### \* درمان اسپاستیسیته مغزی با استفاده از تزریق مداوم باکلوفن به داخل منژ از طریق پمپ قابل کاشت: ..... ۴۸۷ نگاهی دوباره به پیگیری درازمدت ۱۸ بیمار

اسپاستیسیته مغزی اغلب در تعقیب ضایعات مغزی به وجود می‌آید که مشکلات فراوانی را برای مراقبت از اینگونه بیماران به وجود می‌آورد. درمان‌های متعددی برای آن پیشنهاد شده است که اغلب با موفقیت همراه نیست. نویسندگان مقاله با گزارش ۳۷ بیمار استفاده از باکلوفن به صورت تزریقی مداوم اینتراتکال را مطرح و نتیجه را بررسی کرده‌اند.

### \* نتیجه نهایی بازسازی شریان کلیوی، تجزیه و تحلیل ۶۸۷ مورد عمل ..... ۴۹۲

عمل جراحی بازسازی شریان‌های کلیوی چه به عنوان عمل اصلی در بیماران مبتلا به فشارخون رنوواسکولر و یا به عنوان عمل ثانویه در بیمارانی که به دلیل آنوریسم یا انسداد آئورت مورد عمل قرار می‌گیرند در ظرف ۴۰ سال گذشته بسیار متحول شده است. به دلیل گزارشات ضد و نقیض این برداشت قبلی وجود داشته است که این عمل با عوارض زیاد همراه بود و از موفقیت چندانی برخوردار نیست. بررسی و پیگیری بالینی ۶۰۰ بیمار که مورد عمل بازسازی عروق کلیوی قرار گرفته‌اند نشان می‌دهد که این عمل با عوارض بسیار قابل قبول و نتیجه موفق و طولانی همراه بوده و برای درمان فشار خون رنوواسکولر و بهبود فونکسیون کلیه مبتلا بسیار موثر است.

### \* تحمل کبد نسبت به مانور Pringle متناوب در هیپاتکتومی به علت تومورهای کبدی ..... ۵۰۳

در این مقاله نویسندگان نشان داده‌اند چنانچه مانور پرینگل بمدت دو ساعت به صورت بیست دقیقه بستن پایه کبدی و ۵ دقیقه برداشتن کلامپ روی پایه کبدی انجام شود صدمه زیادی به نسج کبد وارد نمی‌کند.

**\* تومور ویلمز: یک بررسی ۲۵ ساله درباره نقش شیمی درمانی قبل از عمل ..... ۵۱۱**  
بررسی ۲۵ ساله جمعیتی در یک مرکز پزشکی درباره نقش شیمی درمانی قبل از عمل در بیماران که دچار تومور ویلمز بوده‌اند عنوان و نتایج آن مورد بررسی قرار می‌گیرد.

**\* بیوپسی رکتوم در بیماری هیرشپرونک: روش مطلوب کدام است؟ ..... ۵۱۶**  
در تشخیص افتراقی بیماری هیرشپرونک از سایر بیماری‌هایی که بیوست تولید می‌کنند از روش‌های متفاوت بیوپسی استفاده شده و راحت بودن، دقت تشخیصی و غیرتهاجمی بودن هر روش با هم در این مقاله مقایسه شده است.

**\* عمل جراحی ترمیم آسیب‌های مجرای صفراوی که محل اتصال مجرای کبدی را نیز درگیر کرده باشد ..... ۵۲۱**  
برداشتن کیسه صفرا از طریق لاپاروسکوپی از دیرباز به عنوان یکی از عوامل اصلی تروما به مجاری صفراوی عنوان شده است. در این مقاله ترمیم این ضایعه در قسمت پروکسیمال مجرای صفرا مورد توجه قرار گرفته و تکنیک آن ارائه شده است.

**\* نتایج میان مدت آمپوتاسیون اولیه انگشت در مبتلایان به دیابت شیرین با سپسیس ناحیه قدامی پا ..... ۵۳۱**  
که نیاز به بستری داشته و از سیر کولاسیون کافی برخوردار می‌باشند

در بیماران مبتلا به دیابت قندی گانگرن انگشتان پا به دلیل انسداد عروق تی‌بیال شایع است. تعدادی از این بیماران با وجود نبض طبیعی پدال و باز بودن عروق تی‌بیال دچار گانگرن انگشت پا می‌شوند که معمولاً از نوع مرطوب است. درمان جراحی این بیماران از نظر حفظ عضو و جان بیمار اهمیت فراوان دارد و قطع انگشت مبتلا بدون اقدامات اضافی معمولاً با عدم موفقیت همراه بوده و در بیماران مورد مطالعه با ۴۶ درصد ادامه عفونت و ۴۰ درصد عفونت مجدد همراه بوده است.

**\* جزای اندوکراین ..... ۵۴۳**

در این مقاله تازه‌های پزشکی در جراحی غدد آندوکراین، غدد آدرنال پانکراس و پاراتیروئید و تیروئید مورد بررسی و بحث قرار گرفته است.

**\* آیا آزادسازی تونل کارپ به روش اندوسکوپی نسبت به آزادسازی به طریق باز عوارض بیشتری دارد؟ ..... ۵۵۲**  
بررسی تحلیلی مطالعات منتشر شده

بررسی آزادسازی تونل کارپ از طریق لاپاروسکوپی و با آزادسازی تونل کارپ از طریق جراحی باز در ۵۶ مقاله علمی در ۹۵۱۶ جراحی آندوسکوپی و ۱۲۰۳ جراحی باز مقایسه و عوارض آن مورد بررسی قرار گرفته است.

**\* انتشار تومور بعد از لاپاراسکوپی: یک تحقیق بین‌المللی ..... ۵۶۰**

در مورد انتشار تومور بدخیم بعد از لاپاراسکوپی، مطالعات وسیعی در کشورهای مختلف انجام شده است. احتمال ظهور متاستازهای دیواره شکم و ابتلای صفاق در سرطانها، بعد از انجام لاپاراسکوپی بیشتر از جراحی باز می‌باشد. سالم ماندن قطعه برداشته شده و نیز استفاده از کیسه پلاستیکی جهت بیرون کشیدن تومور خطر عود سرطان را برطرف نمی‌کند. به نظر می‌رسد تنها راه مطمئن برای کاهش قابل ملاحظه خطر انتشار تومور، اجتناب از انجام لاپاراسکوپی در

تمامی موارد سرطان‌های داخل شکمی که احتمال درگیری سروزی را دارند و پرهیز از بیوپسی در تومورهای مشکوک باشد.

**\* تاموکسی فن برای پیشگیری از سرطان پستان: گزارشی از تحقیق P-1 پروژه ملی ادجوانت جراحی پستان و روده ۵۷۲**

در سال ۱۹۹۲ بر پایه نتایجی که در بیماران دریافت کننده تاموکسی فن از نظر ابتلا به سرطان پستان دیگر به دست آمد، مسئله پیشگیری با استفاده از این دارو مطرح گردید که اینک گزارشی از این کوشش مطرح می‌گردد.

**\* ترمیم پستان با فلاپ عضله پشتی بزرگ: نیل به ظاهری زیباتر با قطع محل اتصال عضله به استخوان بازو..... ۵۹۶**

ترمیم پستان با فلاپ عضلانی عضله پشتی بزرگ از دیرباز مورد استفاده بوده است. در این بررسی ۶۰ بیمار مبتلا به سرطان پستان که همزمان بعد از هر روش پستان با این عضله ترمیم شده‌اند گزارش و تغییراتی که بایستی داده شود تا از بد شکلی پستان جلوگیری شود عنوان شده است.

**\* ارزیابی روش‌های درمانی امپیوم توراکس: تحلیلی بر پایه مقرون به صرفه بودن آن..... ۶۰۳**

امپیما، علت، شکل تظاهر بیماری و روش‌های درمانی با توجه به هزینه‌ای که در بر خواهد داشت در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته و سعی شده است نوع درمان با توجه به هزینه عنوان گردد.

**\* آیا ختنه، فلور میکروبی اطراف پیشابراه را تغییر می‌دهد؟..... ۶۱۲**

بیست و پنج پسر که به علل طبی تحت عمل جراحی ختنه قرار گرفته‌اند از نظر فلور میکروبی پری اورترال فعلی و سه هفته بعد از عمل مورد بررسی قرار گرفتند و نتیجه‌گیری شد آیا ختنه می‌تواند تغییری در این فلور میکروبی بدهد یا نه.

**\* استفاده از ابزارهای ترانس پدیکولو به عنوان درمان کمکی سل مهره‌های کمری و پشتی - کمری..... ۶۱۶**  
**در مراحل اولیه تخریب استخوان‌ها**

در این مقاله عمل جراحی و ابزارگذاری ستون فقرات پشتی و کمری به اضافه به کار بردن داروهای ضد سل در مواردی که بیماری سل ستون فقرات در مراحل اولیه تشخیص و درمان گردد شرح داده شد. نتایج درمان در این روش رضایت‌بخش گزارش گردیده است.

**\* پانکراتکتومی دیستال: اندیکاسیون‌ها و نتایج نهایی در ۲۳۵ بیمار..... ۶۲۵**

پانکراتکتومی دیستال عبارتست از: رزکسیون قسمتی از پانکراس که به سمت چپ بدن ادامه می‌یابد و شامل دئودنوم و مجرای صفراوی نمی‌باشد. عمل جراحی است با مرگ و میر کم که در موارد مختلف بیماری‌های پانکراس مثل پانکراتیت مزمن، نئوپلاسم‌های خوش خیم و بدخیم و دیسکت‌های پانکراسی به کار می‌رود، نتایج کوتاه مدت آن تفاوت چندانی بین موارد خوش خیم و بدخیم و یا با آنها که با اسپلنکتومی همراه می‌شوند نشان نمی‌دهد.

**\* یک رویکرد جدید در درمان تسکینی سرطان پیشرفته قسمت پروگزیمال معده..... ۶۳۵**

هدف از این مقاله پیشنهاد عمل جراحی جدیدی است که برای بیماران با تومورهای نسبتاً پیشرفته قسمت‌های ابتدایی معده که بخصوص از دیسفاژی رنج می‌برند به کار می‌رود. نویسندگان در مقایسه با تکنیک‌های عملی نتایج بسیار خوبی از کیفیت زندگی این بیماران علیرغم مورتالیتی ۱۰٪ و اینکه در طول عمر بیمار تغییر فاحشی ایجاد نشده است ارائه نموده‌اند.

**\* مداوای سرطان پستان..... ۶۴۵**

سرطان پستان یک مسئله نگران‌کننده در تمام دنیا می‌باشد. تغییرات بیولوژیک، نتایج بررسی‌های متعدد بالینی، آماده شدن وسایل جدید برای تشخیص بیماران و کاربرد درمان‌های مختلف لزوم و نیاز به یک بررسی جدید را آشکار می‌سازد.