

## فهرست مطالب

### \* تعیین مناسب‌ترین زمان انجام عمل جراحی در خانم‌های مبتلا به سرطان اولیه پستان براساس عادت ماهیانه ۳۰۱

هنگامی که خانمی مشکوک به سرطان پستان مراجعه می‌کند خود و همراهانش هیجان زیادی دارند که هرچه زودتر تحت عمل قرار گیرند. در خانم‌های پایین‌تر از سن منوپوز گاهی عمل جراحی مواجه با شروع عادت ماهیانه می‌باشد. اگرچه این مسئله منعی از نظر جراحی ندارد ولی از لحاظ نتایج درمانی و طول عمر این بیماران در این مقاله پیشنهاد شده است که بهترین زمان انتخابی برای جراحی هفت روز قبل و بعد از شروع عادت ماهیانه می‌باشد.

### \* زخم‌های پای دیابتی: چهارچوبی برای پیشگیری و مراقبت ..... ۳۱۱

زخم‌های دیابتی هنوز هم یکی از مشکلات حرفه پزشکی در قرن حاضر است. عدم وجود یک برنامه صحیح و افراد با اطلاع و آموزش دیده برای اجرای آن و عدم توجه به بالا بردن سطح اطلاعات پزشکی بیماران مبتلا به دیابت می‌تواند عواقب بدی را برای بیمار ایجاد کند. با توجه به هزینه زیاد و مشکلات بیماری ایجاد یک برنامه صحیح براساس نتایج بدست آمده از بررسی‌ها می‌تواند تا حدی راه‌گشای این مشکل باشد.

### \* اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی تشکیل فتق اولیه و راجعه مغبنی ..... ۳۲۲

در این مقاله علت ایجاد و فیزیوپاتولوژی فتق مغبنی مورد بررسی قرار گرفته و در باره علل پیدایش آن از نظر تشریحی و فیزیولوژی بحث و دلایل متعدد ایجاد آن عنوان شده است.

### \* تعدیل‌کننده‌های انتخابی گیرنده استروژن: یک گروه جدید از عوامل درمانی برای افزایش سلامتی خانم‌ها ..... ۳۳۶

پس از یائسگی

مضراتی که تاموکسی فن در روی پستان، استخوان و مخاط رحم بعلت خاصیت استروژنی و آنتی استروژنی ایجاد می‌کند کاملاً مشخص شده است. داروی دیگری شبیه به تاموکسی فن (رالوکسی فن) مورد مطالعه قرار گرفته که برخلاف تاموکسی فن دارای خاصیت آنتی استروژنی روی مخاط زهدان می‌باشد و کاملاً عکس اثر تاموکسی فن عمل می‌کند.

### \* پروستاتیت و اورتریت ..... ۳۴۳

در یک مطالعه آینده‌نگر نویسندگان مقاله نتیجه‌گیری کرده‌اند که جهت آمادگی مکانیکی کولون برای اعمال جراحی سرطان کولون و رکتوم و یا بیماری دیورتیکولی کاربرد سنا نسبت به پولی اتیلن گلی کول برتری دارد.

**\* درمان جراحی اندومتريوز کولورکتال..... ۳۵۱**

نویسندگان مقاله ۱۰ بیمار مبتلا به آندومتريوزیس را از نظر جنس، سن، علائم بالینی و عوارض ایجادی در مقایسه با مشاهدات زمان عمل جراحی مورد بررسی قرار داده و نتایج حاصله را در جهت تشخیص زودرس و نوع درمان انتخابی ارائه داده‌اند.

**\* ارزیابی و درمان اختلالات عملکردی پس از کاشت اسفنکتر ادراری مصنوعی..... ۳۵۶**

استفاده از اسفنکتر مصنوعی AMS 800 با اختلالات زیاد مکانیکی همراه می‌باشد. در این مطالعه این عوارض مورد توجه بوده و طرز بررسی و درمان آن مورد بررسی قرار گرفته است.

**\* رویای علمی به حقیقت بدل می‌شود: استفاده از پروتئین شکل‌ساز استخوانی در ارتوپدی..... ۳۶۱**

در این مقاله و مقاله بعد از پروتئینی سخن به میان می‌آید که می‌تواند بجای استخوان طبیعی بکار برده شود و حتی کمبودهای وسیع استخوان را ترمیم نماید، چیزی که روزی به نظر یک رویا می‌آمد و امروز یک حقیقت است.

**\* گزارش اولیه: ارزیابی پیش بالینی و بالینی پروتئین استئوژنیک 1- (BMP-7) در محل‌های استخوانی..... ۳۶۳**

**\* اختلاف نظرات جراحی در درمان صدمات نخاعی..... ۳۶۷**

از سالها پیش درمان جراحی ترومای ستون فقرات مورد بحث و نتایج آن بسیار مایوس‌کننده بوده است. پیشرفتهای کنونی در مورد بخش رسیدگی‌های اورژانس، پیدا شدن وسایل تشخیصی مدرن و تغییرات اساسی که در علم پزشکی از نظر تشخیص و درمان این‌گونه بیماران صورت گرفته امید به درمان را بالا برده است اما با توجه به این تکامل چشم‌گیر هنوز Management این بیماران مورد بحث می‌باشد.

**\* سرطان اندومتر در پولیپ‌های همراه با مصرف تاموکسی فن..... ۳۸۶**

موضوع پیدایش عوارض پولیپ اندومتر در بیمارانی که پس از ماستکتومی از تاموکسیفن به مدت طولانی استفاده می‌کنند باید مورد توجه قرار گیرد. باید در کلیه بانوانی که از خونریزی نامنظم شکایت دارند بررسی دقیق از قبیل سونوگرافی واژینال و کورتاژ تشخیصی بمنظور تشخیص سرطان اندومتر مورد توجه قرار گیرد.

**\* بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای غیرقابل عمل پانکراس که از طریق لاپاروسکوپی مرحله‌بندی شده‌اند..... ۳۸۹**

**نیازی به بای‌پس جراحی معدی یا صفراوی بعدی ندارند**

در سرطان پانکراس تعیین Stage بیماری بوسیله لاپاروسکوپی دقیق و مؤثر انجام می‌شود، آیا این عمل می‌تواند در انجام پروفیلاکتیک بای‌پس مجاری صفرا و معده نیز کمک کند؟ پاسخ این سؤال موضوع مورد بحث این مقاله می‌باشد.

**\* درمان اندوسکوپیک فیستول‌های راجعه نای - مری: نتایج درازمدت..... ۳۹۹**

ترمیم فیستول‌های بین نای و مری در حدود ۵ تا ۱۵ درصد گزارش شده که معمولاً همراه با مرگ و میر بالایی می‌باشد. در این بررسی استفاده از Fibrin Glue و ارزش آن در ترمیم فیستول بین مری و نای مورد بررسی قرار گرفته است.

### \* تریاژ بیماران ترومایی بدون نبض در صحنه حادثه ..... ۴۰۳

در این مقاله ۶۰۴ بیمار که در اثر تروما دچار ایست قلبی تنفسی شده بودند مورد بررسی قرار گرفته است و نویسندگان به این نتیجه رسیده‌اند که بیمارانی که فعالیت الکتریکی قلب نداشته‌اند و آنهایی که فعالیت الکتریکی بین ۱ تا ۳۹ ضربه در دقیقه داشته‌اند از عملیات احیاء و توراکوتومی در بخش اورژانس سود نبرده‌اند و همگی فوت شده‌اند.

### \* هیپاتوزونوستومی محیطی به‌عنوان درمان تسکینی برای تومورهای بدخیم غیرقابل برداشت ناف کبد ..... ۴۱۱

هیپاتوزونوستومی برای تخلیه مجاری صفراوی در سرطان‌های ناف کبد مورد توجه و استفاده بوده و هست. آیا این عمل می‌تواند به تخلیه کامل مجاری صفراوی کمک کند؟ و چه عوارضی دربردارد؟ در این گزارش ۵۰ موردی سعی شده است موضوع فوق روشن‌تر گردد.

### \* عوامل خطر پارگی آنوریسم در بیمارانی که به‌وسیله سونوگرافی تحت بررسی قرار می‌گیرند ..... ۴۱۸

به‌دلیل خطر جدی پاره‌شدن آنوریسم‌های آنورت شکمی و مرگ و میر بسیار بالای این عارضه عمل جراحی و جایگزینی آنوریسم باگرافت ساختگی به‌عنوان درمان انتخابی و موفق این بیماری پذیرفته شده است. گاهی جراح به دلایل مختلف از جمله خطر بالای عمل جراحی و یا عدم تمایل بیمار تصمیم می‌گیرد که بیمار را تحت نظر گرفته و با انجام سونوگرافی دوره‌ای در صورت افزایش حجم آنوریسم تصمیم به‌عمل بگیرد. در مقاله حاضر عوامل خطر (Risk factors) در این گروه از بیماران مطالعه شده و نشان می‌دهد خطر پارگی در زنان سه برابر بیش از مردان بوده و ترک مصرف سیگار و کنترل فشارخون خطر پارگی را کاهش می‌دهد.

### \* سمپاتکتومی توراسیک با استفاده از اندوسکوپي ..... ۴۲۶

سمپاتکتومی قفسه صدري در گذشته به‌عنوان درمان انتخابی جهت ازدياد عرق کردن دست‌ها (hyperhidrosis) و اختلالات درد مورد توجه بوده است که می‌تواند با عوارض زیادی همراه باشد. در این مقاله انجام این عمل با توراکوسکوپ و مقایسه عوارض مورد توجه قرار گرفته است.

### \* یک مدل چند متغیری برای تعیین عوامل پیش‌آگهی‌دهنده در فیستول‌های دستگاه گوارش ..... ۴۳۶

بررسی‌های متعددی در مورد انتخاب عواملی که می‌تواند به آینده فیستول‌های دستگاه گوارش کمک کند انجام گرفته است. ولی هنوز میزان اختصاصی بودن و اهمیت این عوامل روشن نشده است. در این مطالعه سعی شده تا فاکتورهای اختصاصی برای پیش‌بینی این نوع فیستول‌ها مورد بررسی قرار گیرد.

### \* اولتراسون مقعد، پاسخ به درمان غیرجراحی بی‌اختیاری مدفوع را در مردان پیش‌بینی می‌کند ..... ۴۴۵

در این مقاله نشان داده شده است که اولتراسون مقعد بهترین روش بررسی و پیش‌بینی موفقیت درمان محافظه‌کارانه (غیرجراحی) بی‌اختیاری دفع مدفوع در مردان است. مطالعات قبلی مربوط به زنان بوده است. با این روش تشخیصی، در صورتیکه نشان داده شود اختلال اسفنکتری در کار نمی‌باشد، روش‌های غیرجراحی ساده شامل رژیم غذایی با دفع کم، مصرف داروهای قابض (یبوست‌زا) و بستن تکمه‌های بواسیری (در صورتیکه تکمه بواسیری وجود داشته باشد)، در درمان بی‌اختیاری دفع مدفوع موثر می‌باشد. در آنها که اختلال اسفنکتری در کار است عمل جراحی ضرورت پیدا می‌کند.

**\* ارزش ازوفاگوگرافی زود هنگام پس از عمل جراحی آترزی مری..... ۴۵۲**

در این مطالعه ارتباط بین ازوفاگوگرافی زودرس و ایجاد تنگی در محل آناستوموز یا نیاز به شروع زودرس درمان تنگی بررسی شده است.

**\* غربالگری همگانی در مقابل غربالگری انتخابی دیابت حاملگی: بکارگیری توصیه‌های سال ۱۹۹۷..... ۴۵۶**  
**انجمن دیابت آمریکا**

از آنجا که دیابت و حاملگی یکی از مشکلات بارداری است و اغلب موجب ماکروزومی و مرگ داخل رحمی جنین و احتمالاً افزایش سقط جنین می‌گردد روش‌های غربالی همواره مورد توجه پژوهشگران بوده است. این مقاله توصیه می‌کند که غربالگری در کلیه مادران حامله ضروری نیست بلکه توجه به عوامل خطر از قبیل چاقی مفرط، سابقه فامیلی دیابت، سابقه مرگ داخل رحمی یا سقط‌های مکرر از اهمیت خاصی برخوردارست و باید در این گروه معیارهای غربالگری مورد توجه قرار گیرد.

**\* پیوند ریه: مروری بر یک دهه تجربه..... ۴۶۳**

پیوند ریه روز به روز شایع‌تر و به علت پیشرفت‌های موجود در قسمت‌های مختلف موفق‌تر می‌گردد. در این مقاله گزارش ۴۵۰ مورد پیوند ریه همراه با بررسی دقیق دهندگان، گیرندگان - کلیات همراه با جزئیات آن - عفونت، ایمنی، دفع پیوند و عوامل خیر دهنده دفع پیوند عنوان شده است.