

## فهرست مطالب

### \* انجام پلورودز پس از جراحی بوسیله خون اتولوگ، در بیماران مبتلا به نشت مداوم هوا ..... ۳۰۹

وجود نشت هوا در داخل حفره جنب بعد از تروما و اعمال جراحی قفسه صدري برای جراحان قفسه صدري مشکل آفرين می باشد و درمان های مختلفی پیشنهاد شده که هر کدام با مشکلاتی همراه است. استفاده از ريختن خون اتولوگ در فضای جنب در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته و منابع آن اعلام شده است.

### \* تأثیر لاواژ بر پريتونیت ..... ۳۱۲

درباره لاواژ یا شستشوی حفره صفاقي در موارد پريتونیت، نظرات مختلف و متضاد و روش های متفاوتی وجود دارد. در اینکه باید آلودگی حفره صفاقي را تمیز کرد بحثی نیست، بحث در اینست که شستشوی تهاجمی می تواند اثراتی نامطلوب ببار آورد. بررسی ها نشان داده است که در لاواژ، مزیت قابل توجهی در استفاده از محلولهای حاوی آنتی بیوتیک و بتادین وجود ندارد. شواهد نشان داده است که مزیت بیولوژیکی اقدام افراطی در برداشت آلودگی های صفاقي که معمول شده است با ثبات نرسیده است.

### \* جراحی الکتیو روده بزرگ و ترمیم فتق برشی با پروتز: آیا آلودگی موجب منع استفاده از پروتز در ..... ۳۲۲ دیواره شکم می شود؟

عفونت شکاف جدار شکم بعد از اعمال جراحی روی روده بزرگ، معمولاً منجر به ایجاد فتق شکافی می شود. در هنگام ترمیم این فتق گاهی جراح مجبور است روی روده بزرگ کار کند. ترمیم فتق جداری بامش همراه با جراحی روی روده بزرگ در یک زمان مورد توجه و بحث بوده است. این بررسی در یک دوره کوتاه انجام هر دو عمل را در یک زمان مورد بررسی قرار داده است.

### \* التهاب دیسک در خردسالان ..... ۳۲۹

در این مقاله نویسندگان مواردی از التهاب دیسکی بین مهره ای را در کودکان نوپا (یک تا سه ساله) گزارش کرده اند و تأکید گردیده که علائم بالینی و آزمایشگاهی بیماران از قدرت تشخیص لازم برخوردار نبوده، کلیشه رادیوگرافی ساده کمر نیز بطور دیررس تغییرات را نشان می دهد ولی کاربرد MRI به تشخیص زودهنگام کمک نموده و برای پی گیری بعدی بیماران متعاقب درمان آنتی بیوتیکی نیز روش مناسب می باشد.

**\* بررسی صلاحیت دستیاران در مورد عمل جراحی بوسیله امتحانات حین آموزش بورد جراحی آمریکا، ۳۳۷ .....  
مهارت سنجی و ارزیابی حین عمل**

ارزشیابی دستیاران جراحی در طول مدت دستگیری و در خاتمه آن از نظر مهارت، قضاوت و بررسی درمان از دیرباز مورد توجه بوده است و بعلاوه از دیدار روزافزون این گروه، نوع ارزشیابی در طول زمان دستخوش تغییر و تحول شده است. در این بررسی درحالیکه مروری بر سیر امتحان ارزشیابی شده برنامه‌ای را برای ارزشیابی مطرح و مورد بحث قرار داده است.

**\* درمان جراحی محافظه کارانه در پریتونیت منتشر ..... ۳۴۹**

درمان جراحی محافظه کارانه، حذف کانون عفونت و لاواژ گسترده حین عمل جراحی، میزان عمل جراحی مجدد را در مقایسه با دیگر روش‌های درمانی پریتونیت کاهش داده و مرگ و میر پائین‌تری را به همراه دارد.

**\* روشهایی با حداقل تهاجم، رزکسیون اسپرژیلومای ریوی بوسیله توراکوسکوپ - گزارش دو مورد بیمار ..... ۳۵۷**

با توجه به مرگ و میر بالای اقدامات جراحی در بیماران مبتلا به اسپرژیلومای ریه، همیشه تمایل به انجام اقدامات کمتر تهاجمی وجود داشته است و ظهور توراکوسکوپ و امکان استفاده از آن به عنوان یک راه با تهاجم کم در موارد انتخاب شده اسپرژیلومای ریه بنظر می‌رسد که ما را به ایده آل نزدیک می‌کند.

**\* شکستگی کالکانئوس در کودکان - نتایج درازمدت درمان ..... ۳۶۰**

در کودکان کمتر از ۱۰ سال درمان شکستگی کالکانئوس به روش Conservative نتایج رضایت بخشی می‌دهد که به علت پتانسیل کافی برای بازسازی استخوان و مفصل subtalar می‌باشد. در این مقاله این مسئله به تفصیل شرح داده شده است.

**\* تأثیر غربالگری از طریق بررسی خون مخفی در مدفوع بر میزان بروز سرطان کولورکتال ..... ۳۶۷**

سرطان‌های کولورکتال در کشورهای پیشرفته با میزان بالایی بروز می‌نماید و در ایران طی چند دهه اخیر بخصوص تومورهای کولون سیر صعودی در بروز و مورتالیتی علی‌الخصوص در سنین جوانتر از کشورهای غربی داشته‌اند. با توجه به این مسئله که تشخیص و درمان این بیماران در مراحل ابتدائی کمک زیادی به کیفیت زندگی و طول عمر بیمار می‌نماید و حتی با پیدا کردن پولیپهای آدنوماتو و خارج کردن آنها از میزان بروز سرطان کولون و رکتوم نیز کاسته می‌شود، لذا باید بیماران با وسایل و آزمایشاتی که حداقل زحمت برای بیمار و بهترین نتیجه تشخیصی را داشته باشد بعنوان غربالگری بررسی شوند که در این مقاله با اینکه کار جدیدی نیست ولی نتایج و روشهای ساده آن راهنمای خوبی برای جستجوی این بیماران می‌باشد. ذکر این نکته لازمست که در ایران سن شروع به غربالگری را بهتر است حدود چهل سال به بالا قرار داد.

**\* گذشته و آینده آترزی صفراوی ..... ۳۷۴**

با پیشرفتی که در انجام پیوند کبد به ویژه در اطفال صورت گرفته آینده روشنی برای کودکانی که دچار تنگی مجاری صفراوی هستند بوجود آمده است. استفاده از KHPE (Kasal Hepatic Porto Enterostomy) قبل از پیوند کبد

مخصوصاً در اطفالی که دچار اختلالات عمل کبد (Hepatic deterioration) می‌باشند در این بررسی مورد توجه قرار گرفته و نتیجه آن در روی دو گروه مشابه اعلام شده است.

**\* درمان هورمونی پسر بچه‌های یک تا سه ساله مبتلا به کریپتورکیدیسم ممکن است ..... ۳۷۹**  
**آثار زیان‌آوری برسولول‌های ژرمینال داشته باشد**

در این مقاله نشان داده شده که درمان طبی کریپتورکیدیسم با HCG یا GnRH ممکن است اثرات زیانباری روی سلولهای ژرمینال بیضه‌های پسر بچه‌های ۱-۳ ساله داشته باشد.

**\* اثر گشادکنندگی موضعی عروق ناشی از تلفن‌های همراه ..... ۳۸۴**

با توجه به علاقه و احساس نیاز بیش از پیش مردم جهان در استفاده از تلفن همراه بررسی انجام شده در این مقاله انگیزه تشویق و ادامه تحقیقات گسترده‌تر درباره اثرات ناشناخته تلفن‌های همراه روی بافت‌های مورد تأثیر بخصوص سلولهای مغزی و گوش داخلی می‌شود. در این مقاله فقط تغییرات دمای پوستی ناحیه و M.C.A بینی که بعلت قابلیت احتقان تورینت‌ها قابل تغییر است مورد بررسی قرار گرفته و آسیب‌پذیری سیستم بیولوژیک را در ارتباط با میدان الکترومغناطیسی حدس زده است و احتمال تأثیر در تکثیر سلولی را یادآور شده است.

**\* خط مشی نوین در مورد ختنه - علت نگرانی ..... ۳۹۰**

در سالهای اخیر بحث‌های فراوان و اظهارنظرهای متناقضی در مورد ختنه در کشورهای غربی، خصوصاً در کشور آمریکا مطرح گردیده است. آمریکا تنها کشور غربی است که بیشترین تعداد ختنه تا همین اواخر در آنجا انجام می‌شده و اکنون تعدادی از صاحب‌نظران این کشور جهت‌گیری دیگری پیدا کرده‌اند. مقاله اخیر یکی از مهمترین و جالب‌ترین مقالات در این زمینه بوده و حاوی بحث‌های اساسی و عمیق پیرامون این جراحی مرسوم است.

**\* ارزش پیش‌بینی‌کننده هرنیوگرافی اینگوئینال در تشخیص و درمان کریپتورکیدیسم ..... ۳۹۸**

در این مقاله نشان داده شده در بیمارانی که دچار کریپتورکیدیسم می‌باشند اگر پروسس وازینالیس مسدود باشد شانس پاسخ درمانی با HCG بیشتر از موقعی است که کریپتورکیدیسم همراه با پروسس وازینالیس باز می‌باشد.

**\* انسداد خروجی معده ناشی از زخم پپتیک که نیاز به عمل جراحی پیدا کند، گاهی با عفونت هلیکوباکتر ..... ۴۰۳**  
**پیلوری همراه است**

در این مقاله درمان GOO در اثر زخم اثنی عشر توسط جراحی و دیلاتاسیون پیلوری ارائه و مقایسه شده‌اند و نویسندگان نتیجه‌گیری کرده‌اند که در GOO عفونت هلیکوباکتر بسیار کمتر از بیماران دچار خونریزی و پرفوراسیون است. نتیجه عمل جراحی به طور واضح از درمان طبی و دیلاتاسیون بهتر است و بنظر می‌رسد دیلاتاسیون در بعضی بیماران موثر خواهد بود که دچار عفونت هلیکوباکتر پیلوری هستند و همراه دیلاتاسیون درمان صحیح بر ضد هلیکوباکتر و زخم دوازده می‌شوند.

#### \* دیسکسیون ناحیه آگزیلاری در زمینه بیولوژی متاستاز گره‌های لنفی ..... ۴۱۰

سرطان پستان در ایران یکی از شایعترین انواع سرطان در میان خانمها است. در زمینه راهکارهای درمانی اختلاف عقیده‌های بسیاری وجود دارد، ولی سالهاست که درمان سرطان پستان بعلت شناخت بیشتر از بیولوژی این سرطان بطرف اعتدال پیش می‌رود. در مورد دیسکسیون غدد لنفاوی زیر بغل قبلاً تصور می‌شد که در تمام موارد یک دیسکسیون کامل کمک زیادی به بقاء عمر بیمار می‌نماید ولی با مطالعات جدید به این نتیجه رسیده‌اند که این کار می‌تواند جنبه تشخیصی و مرحله‌بندی بیمار را مشخص کرده و در تعیین پیش‌آگهی مؤثر باشد. از طرفی برداشتن کامل غدد لنفاوی در سه موضع (Lenel) بخصوص اگر با رادیوتراپی بعد از آن نیز همراه باشد صدمات زیادی برای بیمار دارد، بخصوص ادم شدید اندام که در اکثر اوقات به مرور زمان این ادم افزایش می‌یابد و مشکلات زیادی را برای بیمار بوجود می‌آورد. این مقاله نشان داده است که دیسکسیون کامل زیر بغل تأثیری بر بقاء عمر بیمار ندارد. بخصوص که اخیراً گره لنفی خط اول را مشخص کرده و بر می‌دارند. بنابراین نتیجه این مقاله به این صورت است که دیسکسیون وسیع زیر بغلی جایگاهی در درمان سرطان پستان ندارد.

#### \* نحوه برخورد با شکستگی‌های داخل کپسولی پروکزیمال استخوان ران ..... ۴۱۸

در این مقاله نحوه برخورد با شکستگی‌های داخل کپسولی سر استخوان ران شرح داده شده و روشهای مختلف درمان آنها به تفصیل بیان گردیده است.

#### \* سکتة قلبی به عنوان عارضه ناشی از صدمات ..... ۴۲۵

هدف از ارائه این مقاله توجه دادن جراحان در کلیه رشته‌های مختلف جراحی که در قسمت تروماتولوژی فعالیت می‌نمایند به امکان بروز MI در رابطه با تروما علی‌الخصوص در افراد مسن می‌باشد. چون اغلب به علت مصرف مسکن در تروما قسمتی از علائم مهم مانند درد جلوی سینه از نظر مخفی می‌ماند یا تغییرات آنزیمها ممکن است تشخیص را با اشکال مواجه نماید و یا مصرف آنتی‌کواگولانتها بعد از بروز MI در تروماتولوژی بی‌خطر نیست، بروز MI در اینگونه بیماران موجب بالا رفتن عوارض مرگ و میر خواهد شد. اهمیت بروز این مسئله روشن و دقت بیشتر در تشخیص این عارضه و درمان بموقع و صحیح آنها میباشد.

#### \* درمان زخم ایسکمیک پاشنه و گانگرن، ارزیابی عوامل همراه با التیام موفقیت‌آمیز ..... ۴۳۲

درمان زخمهای پاشنه پا که در نتیجه کم‌خونی و در حقیقت در تعقیب بیماریها و شرایط مختلف ممکن است ایجاد شود یکی از مشکلات جراحی است. نحوه برخورد با این مشکل از نظر قطع پا، برقراری جریان خون و درمانهای دیگر مورد بحثهای مختلف قرار گرفته است. در این مقاله روش جدیدی برای برخورد با این بیماری ارائه و مورد بحث صاحب‌نظران قرار گرفته است.