

# درمان رکتیت‌های سرکش ( مقاوم در مقابل درمان )

دکتر محمدعلی غربی \*

این نوشته نه ترجمه است و نه مقاله تألیفی بلکه خلاصه و روح مطالبی است که در کنگره بیماری‌های گوارش فرانسوی زبانان از ۲۷-۲۳ مارس ۹۷ در شهر لیل مورد بحث قرار گرفت و مقاله تفصیلی که در مجله MICI شماره ۳۲ مه ۹۷ درج شده (این مجله خاص بیماری‌های التهابی روده است)

پیش‌بینی کرد و پژوهش معالج به ناچار یکی از سه روش زیر را بایستی برگزیند:

- ۱ - ادامه همان درمان به مدت طولانی‌تر
  - ۲ - گزینش درمان تازشی (Aggressive) نظیر کورتیکوتراپی خوارکی و یا ایمونوسوپرسور (Immunosupresseur)
  - ۳ - آزمایش درمان‌های بدون ریسک (بی‌مخاطره) و با اثر مبهم و با ناشناخته
- در مورد رکتیت‌های سرکش با وجود وسعت تحقیقات در مراکز بزرگ درمانی، نبود رویه مشابه در انتخاب بیماران و جواب به درمان (کلینیک - آندوسکوپی - کلینیک + آندوسکوپی - حالت عمومی - وضع زندگی روزمره) و مدت درمان (درمان‌های ۲-۳ هفته و پاره‌ای از مراکز و سی‌روز و بیشتر در مراکز دیگر) سبب شده که رویه واحد درمانی (Consensus) وجود نداشته باشد. پیش از آنکه بیماری را مقاوم بدانیم باید به دو نکته زیر توجه شود:

- ۱ - آیا تشخیص اولیه درست است، آیا با رکتیت‌های دیگر نظیر رکتیت‌های عفونی و تابشی سروکار نداریم؟
- ۲ - آیا بیمار دستورات را کاملا اجرا کرده است؟ زیرا بسیاری از بیماران با بهبود نسبی، یا بی‌دقیقی، دستورات را درست به کار نمی‌برند و بهمودن‌پذیری ناشی از این امر را به حساب بی‌اثری درمان می‌گذارند.

## داروهای با مخاطرات اندک و اثر جالب :

رویه‌ای که اثر خوب و مخاطرات اندک و قیمت کم و بیش مناسب دارد مونوتراپی موضعی (شیاف، Mousse و تنقیه آمینو سالیسیلات است) تجویز خوارکی آمینو سالیسیلات اثر مشابهی دارد ولی با مقادیر زیاد و مدت طولانی‌تر. اغلب بیماران شیاف را ترجیح می‌دهند مگر در مورد عدم تحمل موضعی.

این روش به مدت چهار هفته هفتاد درصد بهبود می‌دهد و روی رکتوراژی و بلغم اثر بهتری از کورتیکوئید موضعی دارد و درصد تأثیر اگر درمان تا دو ماه ادامه داده شود بیشتر می‌شود.

نتیجه آن که اگر درمان موضعی آمینو سالیسیلات تا دو ماه و درمان

این نوشته فقط در مورد درمان است، و آن هم درمان رکتیت‌های کولیت اولسری و کرون و رکتیت‌های با علت ناشناخته (Idiopathic) و خصوصاً رکتیت‌های سرکش (یاغی) و بنابراین درمان رکتیت‌های مشخص نظیر رکتیت تابشی و رکتیت عفونی مورد بحث نیست.

در شرایط فعلی نمی‌توان درمان متفاوتی برای رکتیت اولسروز و کرون و رکتیت‌های با علت ناشناخته (ایدیوپاتیک) در نظر گرفت و قابل توجه است که در سی درصد از مواردی که در مرحله اول تشخیص رکتیت ایدیوپاتیک داده شده، در آزمایش‌های بعدی آسیب‌های مشخص کولیت اولسری در سیگموئید دیده شده است. رکتیت‌های سرکش آن دسته از رکتیت‌ها است که یا علائم مزاحم آن زندگی روزانه بیمار را مختل می‌کند و به درمان اولیه جواب نمی‌دهد و یا عوارضی که عمل جراحی را علائم سپتیک و عوارض خونی و یا عوارضی که عمل جراحی را ضروری می‌کند (هموراژی، استنوز، میکرورکتیت) تظاهر می‌کند.

درمان سه هدف دارد:

۱ - کنترل سریع حمله بیماری

۲ - انتخاب داروهایی که خوب تحمل شود

۳ - پیش‌گیری از برگشت

فرم‌های خفیف و ملایم، آن گروه از رکتیت‌هایی که تنها چند نشانه ملایم دارد، حالت عمومی بیمار خوب است و فعالیت روزمره بیمار محدود نمی‌شود و با درمان اولیه بیمار بهبود می‌یابد و بیماری برگشت نمی‌کند.

در فرم‌های شدید (Severe) علائم عمومی و موضعی شدید است، بیمار حال عمومی بد دارد و به درمان‌های ۶-۸ هفته‌ای پاسخ مناسب نمی‌دهد و یا پس از بهبود در مدت کوتاهی برگشت می‌کند و مانع فعالیت روزمره زندگی می‌شود.

به هر حال در مواردی از بیماران برگشت اولسروزی ناچار به بستره شدن در بیمارستان می‌شوند.

روش درمان در مرحله اول مونوتراپی (تک درمانی) موضعی با آمینو سالیسیلات (Aminosalicylate) و یا کورتیکوئید است. پاره‌ای از رکتیت‌ها در مقابل این درمان مقاومت می‌کنند و این را نمی‌توان

عضله می تواند جانشین جالبی برای جراحی و فرم‌های خیلی شدید باشد ولی البته دانستنی است که پژوهش‌های منتشر شده در باره این روش در دسترس نیست.

در درمان حملات شدید و استثنائی رکتیت‌های ایدیوباتیک و اشکال شدید و وسیع کولیت‌های التهابی می‌توان حداقل در یک دوره ۸-۶ روزه قبل از تصمیم به عمل جراحی از تغذیه پارانتال و تجویز داخل وریدی ۳۰۰-۱۰۰ میلی‌گرم کورتیکوئید خصوصاً تزریق داخل وریدی ۴ میلی‌گرم برای هر کیلوگرم Ciclosporine استفاده کرد.

۴- آنتی‌بیوتیک: آزمایش‌های کنترل شده در مورد اثر مترونیدازول در بیماری‌های التهابی و محدود به رکتوم در دسترس نیست (جز در مورد حسن اثر این دارو در فیستول‌های کرون) و به سبب آثار ثانوی (نورپاتی) مصرفشان به سه ماه محدود است. ار این دارو در استراتژی درمانی در فاصله زمانی بین دو رویه درمانی می‌توان استفاده کرد.

#### درمان‌های بدون مخاطره (بدون ریسک) و با تأثیر مبهم و یا ناشناخته:

این روش درمانی در پاره‌ای از آمارها (نه مورد قبول همه) مؤثر است و در بیمارانی که به درمان مرحله اول جواب نمی‌دهند و انتخاب روش درمانی با ریسک بیشتر به سبب شرایط خاص بیمار مشکل است به کار برده می‌شود.

##### ۱- تئقیه با اسیدهای چرب (Acide Gras Volatil):

این روش از اوایل سال ۹۰ پیشنهاد شده و نتایج سه مطالعه امیدبخش بوده است و در مدت شش هفته پنجاه درصد رکتیت‌های سرکش را درمان کرده (در فرانسه هنوز به صورت تجاری درنیامده است) این مواد بوی بسیار نامطبوعی دارند.

##### ۲- متاسولفوبنزووات پردنیزولون (Metasulfobenzoate Prednisolone)

این ترکیب پردنیزولون از راه رکتوم خیلی کم جذب می‌شود و می‌توان آنرا به مقدار بیشتر (۴۰ میلی‌گرم در هر هفته) و به مدت طولانی تر به کار برد. مطالعات اولیه نشان داده که با این روش می‌توان پنجاه درصد از رکتیت‌های سرکش را درمان کرد.

۳- تئقیه سیکلوسپورین: بعضی از محققین اثر آنرا ۷۵ درصد می‌دانند ولی در تنها آزمایش کنترل شده تئقیه ۳۵۰ میلی‌گرم این دارو به مدت چهار هفته با یا بدون تأم کردن با داروهای خوراکی تنها چهل درصد Remission داده است<sup>۲</sup> ولی در آمار Winter در ۷ مورد از ۱۲ مورد نتیجه مطلوب داشته است.<sup>۳</sup>

۴- گزیلوکائین (Xylocaine): تئقیه دو بار در روز ۲۰ میلی‌لیتر گزیلوکائین دو درصد به مدت ۱۲-۳ هفته در تمامی ۲۸ بیمار که دوسم آنان رکتیت از نوع سرکش بوده است تأثیر نیکو داشته ولی ۶۸ درصد در ماههای بعد برگشت کرده‌اند.

مولکول‌های بسیاری که در رکتیت‌های سرکش به کار رفته

موضعی کورتیکوئید تا یک ماه ادامه یابد تنها ده درصد از رکتیت‌ها در مقابل درمان مقاومت می‌کنند و به نظر می‌آید که آمینو سالیسیلات به سبب تحمل خوب و کم بودن مخاطره بهترین درمان مرحله اول باشد. هنگامی که بیماری در مقابل آمینو سالیسیلات موضعی تا چهار هفته مقاومت کند می‌توان با تجویز روزانه ۴-۳ گرم آمینو سالیسیلات خوراکی درصد بیشتری از رکتیت‌های مقاوم را درمان کرد.

#### داروهای با مخاطرات (ریسک) خیلی بیشتر و تأثیر بیشتر:

۱- کورتیکوئید موضعی، وقتی آمینو سالیسیلات خوراکی و موضعی مؤثر واقع نشد کورتیکوئید موضعی به صورت تئقیه و موس به کار برده می‌شود و به مدت ۳-۲ هفته تئقیه یک بار در روز و هنگام خواب به کار می‌رود (در هنگام خواب در شب، بیمار دارو را بهتر می‌تواند در رکتوم تحمل و نگهداری کند).

موس دو بار در روز یک بار پس از اولین اجابت مزاج و یک بار هنگام خواب به کاربرده می‌شود.

هر چند جذب کورتیکوئید موضعی ملایم و خفیف است با وجود این می‌تواند مثل کورتیکوتراپی خوراکی سبب پیدایش آثار ثانوی و وابستگی به کورتیکوئید (Corticodependance) گردد.

اگر این روش به فروکش کردن (Remission) نیانجامد کورتیکوئید خوراکی به میزان یک میلی‌گرم کیلوگرم تجویز می‌شود شرایط روش درمان و کاهش تدریجی و مراقبت‌های لازم همان شرایط عمومی به کار بردن کورتیکوئید در سایر موارد است.

یک تجربه جدید روی اشل کوچک نشان داد که به کارگیری تأم روزانه یک تئقیه آمینو سالیسیلات به میزان یک گرم و یک تئقیه بکلومتازون (Beclomethasone) به مقدار دو میلی‌گرم سبب بهبود صدردرصد رکتیت‌های سرکش شده است (بهبود بالینی و آندوسکوپیک). اگراین روش در اشل بزرگ تأیید شود درمان برگزیده این پاتولوژی خواهد بود.

آیا می‌توان این روش‌ها را برای اثبات بی‌اثری تا سه ماه ادامه داد؟ این امر در واقع بستگی به هر بیمار دارد و جواب صریح ندارد. اگر بیمار داروئی را تحمل نکند و مؤثر هم نباشد بدون تردید باید روش را تغییر داد ولی اگر داروئی بدون آثار ثانوی نظیر آمینو سالیسیلات در مدت چند هفته بهبودی نسیی داده باشد می‌توان آن را برای مدتی طولانی تر به کار برد.

۳- ایمونوسوپرسور: اشکال مقاوم در مقابل کورتیکوئید یا در کورتیکودپاندان‌ها (مواردی که به کورتن بستگی پیدا کرده‌اند) از این داروها استفاده می‌شود. روش درمان با این داروها مشخص شده است.

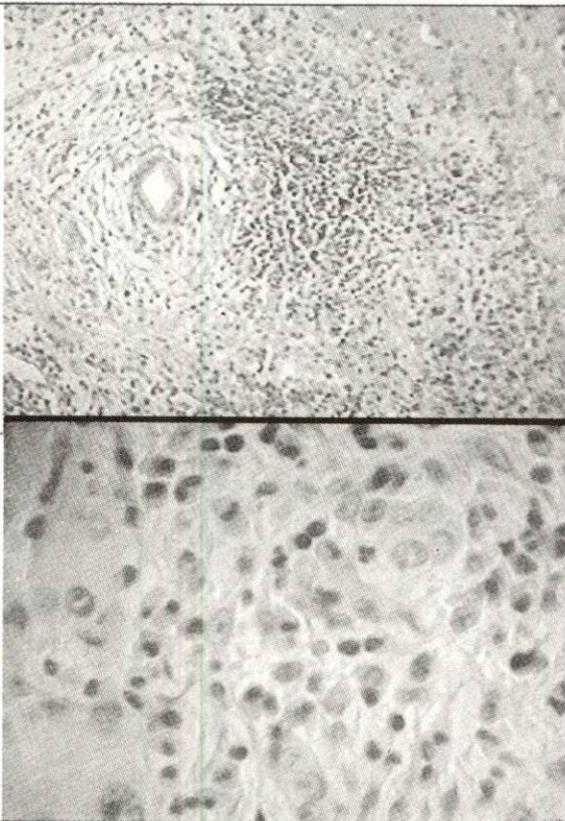
Azathioprine داروئی انتخابی است و مقدار استعمال ۲/۵ میلی‌گرم کیلوگرم روز است. وحدت نظر برای مدت درمان (به عقیده اکثریت) ۴۸ ماه است و باید قبل از تصمیم به انتخاب این دارو مدت را در نظر گرفت. 6-Mercaptopurine ۶-مونوتروکسات ۲۵ میلی‌گرم هر هفته تزریق داخل

## پاسخ سؤال تشخيص شما چیست؟

در سونوگرافی شکم که از بیمار به عمل آمد در مجرای صفرایی کرم‌های کوچک که در حال حرکت بودند دیده شد، از آنجانی که بزرگی آنها در حدود یک تا دو سانتیمتر بود تشخیص *Fasciola Hepatica* که در محیط صفرایی بر عکس آسکاریس زنده بوده و حرکت دارند داده شد. در ERCP عدم پرشدنگی‌های لوزی شکل دیده می‌شود و بیمار جهت لپاراتومی به سرویس جراحی منتقل می‌شود. جراح پس از برداشتن کیسه صfra یک برش طولی مجرای در کلدوک (۲ سانتیمتر) انجام می‌دهد و از این طریق اجسام خارجی در درون آن مشاهده می‌شود (Debridement) که جهت بررسی انگلی و مایع صفرایی جهت تخم انگل فرستاده می‌شود. از بافت کبدی بیوپسی انجام می‌گردد و در بررسی ریزبینی، دیواره کیسه صfra وجود ارتضاح تک سلولی شبیه فولیکول‌های لنفاوی و تعداد قابل ملاحظه‌ای انوزینوفیل ملاحظه می‌شود. در بررسی بافت کبدی (تصویر) فضاهای پورت دارای انفیلتراسیون لنفوپلاسموسیتر و تعداد قابل ملاحظه‌ای سلول‌های انوزینوفیل و شواهد کلائزیت مزمن گرانولوماتوز نکروزانت وجود دارد، مناطق نکروز، کریستال‌های شارکولیدن و انفیلتراسیون انوزینوفیل (متطبق با آبسه انوزینوفیلیک) وجود دارد که تشخیص زیر داده شد:

Chronic Hypertrophic and Eosinophilic Granulomaous Cholangitis with Eosinophilic Abscess Formation.

تصویرهای پاتولوژی:



(کروموجلیکات دوسدیم ۸۰۰ میلی‌گرم هر روز به صورت تنقیه - سوکرالفات هفت‌های ۱۰ گرم دوبار در روز - تنقیه بیسموت ۴۰۰ میلی‌گرم و ژل Lignocaine ۳/۵ میلی‌گرم/کیلوگرم در روز (تنقیه استارسول) خود دلیل نداشت اثر چشم‌گیر است و به کار بردن آنها خارج از مطالعات کنترل شده و محدود به موقعیت‌های خاص آن است.

### درمان بین حملات: ENTRTIEN

در رکتیت‌های کرون و کولیت اولسری درمان، روشن و مشخص، شده است.

در رکتیت‌های با علت نامشخص این روش درمان روشن نیست - در مواردی که آسیب‌های میکروسکوپی و بستولوژیک به قسمت‌های بالای آسیب‌های میکروسکوپیک رکتوم وسعت پیدا کرده و در فرم‌های عودکننده بکار بردن یکشب درمان و یا دوشب درمیان یک شیاف یک گرمی آمینوسالیسیلات و با تجویز ۱/۵-۲ گرم آمینوسالیسیلات خوارکی معقول به نظر می‌آید. در مراکز مختلفی این روش در حال مطالعه است و باید منتظر نتیجه مطالعات بود.

### نتیجه و خلاصه:

درمان را با مونوتراپی (تک دارویی) آمینوسالیسیلات موضعی و در صورت کم‌اثر بودن، همراه با آمینوسالیسیلات خوارکی باید آغاز کرد و به مدت کافی ادامه داد. پس از آن کورتیکوئید موضعی و بعد کورتیکوئید خوارکی مورد قبول عامه است.

تجویز تواأم آمینوسالیسیلات موضعی و کورتیکوئید موضعی در صورت عدم تأثیر درمان‌های اولیه روشنی است که همه آن را پیشنهاد می‌کند. پس از آن باید به درمان آیمونوسوپریسور (Imuunosupresor) اقدام کرد که مدت و طریقه درمان کاملاً روشن شده است.

درینین داروهای بدون ریسک و کم یا بیش مؤثر دو روش مورد پسند و مفید است:

- متانولفوبینزووات دوپرونیزولون به صورت موضعی
- تلقیه اسیدهای چرب

تجویز مقادیر کافی (و گاهی به مدت طولانی) آمینوسالیسیلات و کورتیکوئید سبب می‌شود که رکتیت‌های سرکش کاهش یافته و محدود شوند و به کارگیری سایر روش‌ها پس از ثبت بی‌اثری این داروی اساسی باید صورت گیرد.

\* - بیمارستان مهر  
زیرنویس‌ها:

1 - Mudler Y. Gastrscenterol Hepatol 1996;8:549-53

2 - Gastroenterology 1944; 106:1249-53

3 - Gastroenterology 1993;28:701-4