

پرسش و پاسخ

مجله نظام پزشکی

سال چهارم ، شماره ۱ ، صفحه ۸۳ - ۱۳۵۲

آیا بهتر نبود مروزی در نشریات جدید داخلی و خارجی (حدائق) ۱۰۰ مقاله علمی درباره بیلارزیوز ایران در مجلات معتبر جهانی و در ایران تاکنون چاپ و منتشر شده است؟ میشد درمان بیماری بیشتر مورد مطالعه قرار گرفت.

اینجانب در مورد آنکه در یک مجله علمی که در بیش از ۱۲ هزار نسخه منتشر میشود مطالب کلاسیک درباره بیماری، مانند تاریخچه و انتشار جغرافیائی و مورفولوژی و سیر تکامل و آسیب شناسی و بیماری‌زایی و علائم بالینی و عوارض و درمان که در کتب مختلف موجود است نباید درباره نوشته شود اظهار ظرر نمایم زیرا این بستگی به خط مشی مجله دارد.

دکتر فردیون ارفع

پاسخ: در جواب ایجادهای همکار محترم آقای دکتر ارفع به توضیحات زیر مبادرت میشود:

اولاً راجع به نادر بودن بیماری نزد اطفال باید توضیح داده شود که از سال ۱۳۳۷ که بیمارستان بهرامی تأسیس شده درین ۱۶۰۰۰ طفول بستره فقط دومورد بیلارزیوز دیده شده و بهمین دلیل بیماران ما جالب و نادر ذکر شده‌اند. مع الوصف در مقاله اشاره شده که در دنیا ۱۵۰ میلیون مورد بیلارزیوز وجود دارد. ثانیاً ایراد ایشان راجع به تشخیص بیماری، در مورد بیمارما موجه نیست چه خوب بود این بیمار را قبل از عمل ایشان میدیدند تا معلوم میشد آیا تشخیص بیلارزیوز آسان بوده یا خیر؟ چون در آزمایش ادرار بیمار فقط ۳-۲ گویچه سرخ در هر میدان میکروسکوپی ادرار دیده شده ولی ادارامحتوى گویچه سفید فراوان، چرك و ۱/۵ گرم در لیتر آلبومین بوده است. در ادار این بیمار، متصدی آزمایشگاه بیمارستان بهرامی که تشخیص بیمار دوم ما را تأیید کرده شیستوزوم ندیده است در نتیجه، ما در مقابل کودکی که با

پرسش: در صفحات ۴۹، ۵۰، ۵۱ شماره تیرماه ۱۳۵۳ مجله نظام پزشکی ایران، مقاله‌ای تحت عنوان «گزارش دو مورد جالب بیلارزیوز مثانه» چاپ و انتشار یافته بود که لازم داشت نکات زیر را یادآور شود:

اولاً، موارد بیلارزیوز در جهان بحدی زیاد است (در حدود ۲۰۰ میلیون نفر از سکنه جهان بر طبق آمار سازمان بهداشت جهانی مبتلا به این بیماری میباشند) که نمیتوان آنرا به عنوان بیماری نادر بحساب آورد، بخصوص در معاویین ایرانی که از عراق مراجعت نموده‌اند، چه در آنجا در حدود یک میلیون نفر مبتلا وجود دارد و حدائق هر ماه یک بیمار از این دسته به بخش انگل شناسی دانشکده بهداشت مراجعت میگردد. در کشور مانیزتا چند سال قبل بیش از ۵ هزار نفر در خوزستان مبتلا بوده‌اند.

ثانیاً، تشخیص بیلارزیوز مثانه بحدی آسان است که لزوم اینهمه آزمایش‌ها و حتی لایه‌اتومی بیمار و بی‌داشتن قسم تحتانی حال بچپ با تشخیص احتمالی سل که بعداً معلوم میشود که شخص مبتلا به بیلارزیوز بوده، مورد تردید است.

نکته دیگر در روش درمان بیمار پس از تشخیص بیلارزیوز میباشد که بیمار مبتلا به این بیماری را که به آسانی با چند قرص آمبلیهار یاداروهای مشابه میتوان درمان نمود و تاکنون در حدود ۱۸ هزار نفر از مبتلایان را در جنوب ایران بدینوسیله درمان نموده‌اند تا درمان با گلوکاتئیم قرار داده‌اند و چون همانطور که پیش بینی می‌شده است این درمان بی‌اثر مانده، بیمار تحت درمان بافو آدین که داروی قدیمی و کم اثر برای درمان این بیماری است قرار گرفته که باز عود بیماری دیده شده است سپس با آنکه در متن مقاله یاداروهای مختلف اشاره شده است در نتیجه مقاله مرقوم داشته‌اند که درمان اساسی آن با فوادین است.

هیبر تیر و گردیدسم» بچاپ رسیده است که از نظر اینجانب در آن قسمت که مربوط به تیر و توکسیکوز و انفارکتوس قلب است احتیاج به تذکر مختصری بشرح زیر دارد:

در مقاله اشاره که «چون غالباً فیبرولالسیون نداشته‌اند تئوری آمبولی در ایجاد انفارکتوس در این بیماران اهمیت ندارد. ضایعه مستقیم کروز را برای توجیه علت انفارکتوس میوکارد نمیتوان رد کرد. بنظر نمی‌آید که تیر و توکسیکوز بهنهایی باعث انفارکتوس میوکارد باشد و بیشتر اثر تسهیل کننده دارد.»

اصولاً در بیماران مبتلا به تیر و توکسیکوز همچنانکه همکاران نیز اشاره نموده‌اند انفارکتوس میوکارد نادر است بطوریکه تابوامبر ۱۹۷۳ تنها ۲۱ مورد گزارش شده که ۱۲ بیمار مرد و ۹ بیمار زن بوده است. زمان پیدایش انفارکتوس بین سه ماه تا ده سال بعداز پیدایش تیر و توکسیکوز و میزان کلسترول سرمه تنها در یک بیمار ۶۶ ساله ۲۶۷ میلیگرم درصد و در بدین طبیعتی بوده است.

بسیاری از محققین معتقدند که هورمون تیر و گرد اثر ضد تشکیل آتروم دارد. این خاصیت با خواهای تجربی مختلف ثابت شده چنانکه در سگ با خواراندن غذای غنی از لحاظ کلسترول نمیتوان آترواسکلروز ایجاد کرد مگر آنکه غده تیر و گرد را با خواراندن تیو اورا سیل بخیوان از کار بیاندازند. همچنین تجویز هورمون تیر و گرد به خرگوش‌هاییکه برای ایجاد آترواسکلروز به آنها غذای پر کلسترول خوارانده‌انداز تشکیل آترواسکلروز جلوگیری میکند. در بیماران مبتلا به تیر و توکسیکوز بخصوص اگر کلسترول سرمه طبیعی باشد وجود انفارکتوس قلب بسیار نادر و از افراد بدون تیر و توکسیکوز مسلم‌کمتر است.

دریک مطالعه کالبد شکافی از ۱۵ بیمار مبتلا به تیر و توکسیکوز در سین ۱۹۴۲ سالگی مشاهده شد که ضایعه اسکلروز شرائین بسیار ناچیز بوده (Grything & Solivesen) و همچنین در اتوپسی ۹ بیمار از یک گروه ۱۵۰ نفری مبتلا به تیر و توکسیکوز نیز معلوم شده تنها یک بیمار ۷۴ سال دچار تغییرات آترواسکلروز در شرائین قلب بوده است.

با این ترتیب ملاحظه میشود که اکثر اوقات ضایعه مستقیم کروز در اثر آترواسکلروز باعث انفارکتوس نیست.

علل احتمالی انفارکتوس در این بیماران ترومبو-آمبولی یا اثر مستقیم هورمون تیر و گرد است بخصوص در بیماران جوان و کسانیکه کلسترول طبیعی دارند.

Gordon زن سی و پنج ساله مبتلا به تیر و توکسیکوز و انفارکتوس را گزارش نموده که بطور موقت دچار فیبرولالسیون بوده است لذا آریتمی بیماران ممکنست دائمی نباشد.

پیوری مراجعت کرده بود قرار گرفتیم و جهت شناختن علت این پیوری، اوروگرافی نمودیم که خایه انسدادی، در محل ورود حالب به مثانه در طرف چپ همراه با اتساع حالب ولگنچه را نشان داد. علت مطرح شدن سل نزد این بیمار (که بنظر اینجانب حتی قبل از عمل قابل طرح نبود چون معمولاً ضایعات سلی بیشتر در کلیه دیده میشود) مثبت بودن مانتو و آدنوباتی مدیاستینال بوده است. با مشاهده هیدرونفروز، بیمار بدبست همکاران بخش بیماریهای میزه راه بیمارستان پهلوی سپره شد و در حین عمل توده تومورال در قسمت پائین حالب مشاهده شد که بعداز برداشتن آن، حالب را در مثانه پیوند کردن و در این موقع بود که امتحان آسیب‌شناسی تشخیص بیلارزیوز را روشن کرد.

حق نیست که علم طب را فقط از دیدگاه میکروسکپ نگریسته و اینگونه مسائل، سهل انگاشته شود. اگر همکار محترم به نکاتی که راجع به انسداد مجاری ادراری در جریان بیلارزیوز، که در مقاله ذکر شده، تعمق میفرمودند متوجه میشند که داروهای مختلف حتی آمبیلهار اثری روی ضایعات انسدادی ندارند و ما حتی اگر قبل از عمل به تشخیص بیلارزیوز رسیده بودیم چون انسداد باعث هیدرواورتر و هیدرونفروز شده بود و خطر انهدام کلیه چپ در کار بود باز هم بیمار را بدست جراح می‌سپردیم، چون بیلارزیوز ایجاد ضایعات فیبروز و اسکلروز مینماید و در اینگونه ضایعات دارو بی اثر است و امراض اعجم بتنذکر ایشان در روش درمان باشد و توضیح داد که در مقاله مذکور شده‌ایم که آمبیلهار داروی موثری است ولی اختلالات الکتروکاردیوگرافیک و الکتروآنفالوگرافیک ایجاد میکند بعلاوه چون این دارو در اختیار ما نبوده ما از فوآدین استفاده کرده‌ایم و اگر بیمار ما با این دارو بهبود یافته آیا برای وارد است؟

در کتاب پاتولوژی مدیکال تألیف پروفسور هامبورژه و همکاران نتیجه درمان با فوآدین (آتیمو آن سه ظرفیتی) ۶۰٪ ذکر شده است. اما اعتراض راجع به نوشتن تاریخچه و انتشار جغرافیائی و علائم بالینی وغیره باید توضیح داده شود که معمولاً دریک مقاله علمی در همه جای دنیا مختصراً راجع به این علائم صحبت میشود بخصوص وقتی از مجله نظام پزشکی کلیه همکاران کشور استفاده میکنند تذکری راجع به علائم بالینی و جای توجه آنها به بیماری، تصور نمی‌رود مبالغه تلقی گردد.

دکتر مسعود عزیزی و همکاران

پرسش : در شماره ششم سال سوم، صفحه ۵۰۴، مقاله بسیار سودمندی توسط همکاران عزیز آفای دکتر وهاب فطوره‌چی و آفای دکتر مهدی علیم مرستی تحت عنوان «تظاهرات غیرعادی

- 4- Somerville, W., Levine, S.A.: Angina pectoris & thyrotoxicosis, B.H.J., 12: 245, 1950.

دکتر علی اکبر صحت

پاسخ : از آقای دکتر صحت نهایت تشکر را داریم که عالم‌مارا بادقت خاص مطالعه کرده و چنین نقدی عالمانه و مبسوط بر نکته‌ای از آن مرقوم فرموده‌اند.

نهایت خوبختی و نشان دهنده پیشرفت جامعه پزشکی ایران است که نویسنده مقاله از خواسته نکاتی چند یاموزد.

از قدیم شناخته شده است که در بیماران هیپر تیر و گیج بعلت افزایش کار قلب و احتیاج بیشتر به اکسیژن (۱) و شاید اثرات مستقیم هورمون تیر و گیج (۲) آن‌زین صدری شایع است و همان‌طوری که ما و آقای دکتر صحت اشاره کرده‌ایم انفارکتوس نادر است. (۳) در کتب کلاسیک نیز این مطالب تأکید شده است. (۴) شاید توأم بودن واقعی این دو بیماری بیشتر از ۲۱ مورد باشد زیرا عمل‌شیوع واقعی گزارش فیشود و مطالعات وسیع اپیدمیولوژیک و آماری انجام نشده است.

فرضیه کاوش آن را سکلرولز در بیماران تیر و توکسیک موقعي می‌تواند مورد قبول باشد که هیپر تیر و گیجیسم مدت‌های طولانی برقرار باشد چون برای بروز این کمیت زمان لازم است.

بادر نظر گرفتن تذکرات مفید آقای دکتر صحت و مطالب فوق شاید بتوان نتیجه گرفت که این مسئله احتیاج به بررسی و مطالعات بیشتر دارد.

REFERENCES:

- Lev. N. M. and Hamburger W. W: Studies in thyroid heart disease, II, angina pectoris and hyperthyroidism Amer. H. J. 8: 109, 1932-1933
- Levey G. S.: Catecholamine sensitivity; Thyroid hormone and the heart. Amer. J. of Med: 50: 413; 1971.
- Burstein J. Lamberg B. A. and Eramaa, E.: Myocardial infarction in thyrotoxicosis. Acta Medica. Scand, 166: 379; 379, 1960.
- J. W. Hurst, R. B. Logue: The heart second edition McGraw Hill, and Company. 1970.

دکتر وهاب فطوروه چی

پرسش : گزارش اولین مورد بیماری لیپوئید پر و تئینوژیس (بیماری Urbach Wieth) در ایران، توسط اینجانبیان ابتدا در تیر ماه ۱۳۵۱ در کفرانشهای هفتگی بیماریهای پوست بیمارستان شاهرضا و سپس در نخستین روزهای درماتولوژی ایران در ۶۴۳۵ در ۵۳۰ آمفی تآثر بیمارستان رازی مرکز پزشکی رازی دانشگاه تهران با حضور همکاران درماتولوژیست و پاتولوژیست بالارائه شرح حال و اسلامید و بر شهای آسیب‌شناسی بیمار معرفی گردید.

Somervilke معتقد است که هورمون تیر و گیج ممکن است مستقیماً بر شرائین اثر نموده و انسداد ایجاد نماید که بالاخره با انفارکتوس بیانجامد.

هم‌مکنست هورمون تیر و گیج سبب شود که سه عامل مؤثر در میزان احتیاج قلب باکسیژن، یعنی تعداد ضربان قلب، قدرت انتقام و فشار خون بالارود و باعث وسعت اندازه انفارکتوس گردد.

Maroko که در روی انفارکتوس قلب کارهای جالبی دارد با تجویز داروهای با اثر کرونوتروپ و اینوتروپ مثبت توanstه است اندازه انفارکتوس کوچک را وسیع سازد و یا بر عکس با تجویز داروهای کاوش دهنده فیر وی انتقامی و ضربان قلب ازو سمع آن بکاهد. در بیمار مبتلا به تیر و توکسیکوز با وجود ریتم سینوسی قلب، پیدایش انفارکتوس بهتر و مبو آمبولی نسبت داده می‌شود. بعنوان مثال بیمار سی ساله Kotler باعده ماهانه طبیعی و عدم وجود فیریلاسیون چهار انفارکتوس و نارسائی می‌ترال می‌شود. آرتربیو گرافی کرونر در این بیمار کاملاً طبیعی و هیچ‌گونه ضایعه انسدادی نشان نداد. علت احتمالی آرتربیو گرام طبیعی آنست که بعداز مدتی لخته یا آمبولی شریانی با سطح رکانالیزه می‌شود و جریان خود برقرار می‌گردد. در این‌مورد الکتروکاردیو گرام مشخص انفارکتوس، لیکن آرتربیو گرام کرونر طبیعی است که ظاییر آن در منابع پزشکی زیاد است.

از آنچه گفته شد چنین نتیجه می‌شود:

۱- بیماران مبتلا به تیر و توکسیکوز بندرت چهار انفارکتوس قلبی می‌شوند بطوری که تا نوامبر ۱۹۷۳ تنها ۲۱ مورد گزارش شده است.

۲- میزان کلسترول سرم در بیمار طبیعی یا کمتر از طبیعی است (سترن کلسترول در تیر و توکسیکوز بیش از عادی است لیکن دفعه رودهای آن زیاد و از مقدار سنتن شده بیشتر است).

۳- هورمون تیر و گیج خاصیت ضد تشکیل آتروم دارد و لذا علت انسداد شریان کرونر و انفارکتوس احتمالاً پدیده تر و مبو آمبولی یا اثر مستقیم هورمون تیر و گیج بر دیواره شریان یا هردو می‌باشد.

REFERENCES :

- Grything C. Salvesen, H.A.: Thyrotoxicosis & myocardial infarction, Acta Med. Scand, 156 : 169, 1967.
- Gordon, J.A., Lenkei, SC: Thyrotoxicosis Associated with myocardial infarction, Can. Med. Assoc., 90: 1128, 1964.
- Sandler, C., Wilson, C.: The nature and prognosis of heart dis. in thyrotoxicosis, Q.J. Med., 28: 347, 1959.

البته تشخیص بموقع واقدای سریع درمانی است که نمیتواند بیمار را از مرگ حتمی نجات دهد و این وظیفه خاطل پزشک معالج، بخصوص در درمود مراجعین به اورژانسها و مرآگر درمانی مسمومین است که علت اصلی عوادض گوارشی را بررسی و بغیر از درمان علامتی در پی درمان علیق نیز باشد. در اینجا بمورد است درباره بیماری که باینجانب مراجعه نمود چند کلمه‌ای ذکر شود:

بیمار مردیست کارگر، بی‌هیچگونه سابقه بیماری قبلی، که برای مدت سه هفته با علائم بی‌اشتهائی تهوع و استفراغ تحت مداوای علامتی بوده و در مراجعه معلوم شده اوره خون بیش از ۳۰۰ میلیگرم درصد میلی لیتر است. روز بعد از مراجعه دیالیز صفاقی انجام شد و خوشبختانه از مرگ نجات یافت. لازم بذکر است که آزمایشهای تکمیلی نشان داد بیمار در مرحله انتهاگی بیماری مزمن کلیوی است و دیالیز صفاقی بطوط متناوب و منظم بیش از یکسال ادامه یافته. (شرح حال کامل بیمار در دست تهیه است و امید است بزودی از نظر همکاران بگذارد). نکته مهم اینکه درست یکی دو روز قبل از هر دیالیز بیمار از درد آپیگاستر، حالت تهوع، استفراغ و بی‌اشتهائی رنج میبرد. در خاتمه سوالی که برایم مطرح است اینکه بیماران نویسنده گان محترم برای چه مدت تحت نظر ایشان بوده و بخصوص در مورد گروههای ۲۹ و ۲۲ تحت چه مداوایی بوده‌اند چون به قدر میرسد نگهداری بیماری با اوره ۴۰۰-۳۰۰ میلیگرم درصد بدون دیالیز بایپوند کلیه، اگر غیرممکن نباشد، نمیتواند برای مدتی ادامه یابد.

دکتر پرویز دامادزاده - اصفهان

پاسخ: قبل از هر چیز از توجه آن همکار ارجمند حمیمانه متشکریم و سوالاتی که در مورد مقاله «تظاهرات گوارشی سندرم اورمی» فرموده‌اند گواهی بر دقت و امعان نظر ایشان است و همانطور که اشاره کرده‌اند و نیز در متن مقاله یادآور شده‌ایم عوارض گوارشی در سندرم اورمی شایع است و در گروه بیماران مورد بررسی ما ۷۷ درصد از تهوع و استفراغ، ۱۶ درصد از خوفزی گوارشی، ۲۲ درصد از سکسکه و ۱۱ درصد از اسهال در رنج بوده‌اند و بدینهی است درمان علیق بیش از درمان علامتی به حال بیماران مفید فایده خواهد بود. اما در مواد دیگر امکان درمان علیق خواه بعلت وخامت حال بیمار و خواه بعلت عدم امکانات تجهیزات پزشکی موجود نباشد نباید پزشک از درمان علامتی کوتاهی نماید و بطود کلی تمام تمهدات باید براین اصل استوار باشد که درمان علامتی بمنظور آماده کردن و تسکین دادن بیمار برای انجام دادن اساسی یعنی دیالیز صفاقی یا بهتر همو دیالیز باشد و بیماری که ایشان داشته‌اند و نیز بیماران ما که همگی تحت درمان دیالیز صفاقی و در چنین مورد همو دیالیز قرار گرفته‌اند گواه براین موضوع است. حداقل مدت زمانی که بیماران ما تحت نظر قرار گرفته‌اند ۳ سال است که هنوز چند تن از این بیماران در قید حیات اند و امیدواریم بتوانیم مدت زمان طولانی تری این بیماران را نگهداریم. درمانی که ما برای این بیماران انجام میدهیم دیالیز صفاقی و از یکسال پیش که امکانات فراهم شده همو دیالیز متناوب دوبار در هفتاد است. دکتر محمدعلی راشد - دکتر بیژن نیک اختر

بیمار خانم ۲۳ ساله است که با علائم پوستی و مخاطی همراه با تغییر صدا از اوان کودکی، به بخش بیماریهای پوست بیمارستان شاهرضا مراجعته و در ۵۱۳۰۲۴ میتوسیهای متعدد از پوست مخاطل، سطح داخلی گونه واپیگلوت، تشخیص بالینی راتایید نمود. بنابراین گزارش دومورد معرفی شده توسط آفای دکتر همایون آرام و همکارانشان در مجله نظام پزشکی ایران (سال سوم، شماره ششم، اردیبهشت ماه ۵۳ - صفحه ۴۶۲ - ۴۶۶) بعد از گزارش ما میباشد که بدینوسیله توضیح داده میشود: ضمناً یادآور میشود دومورد معرفی شده وسیله‌نویسنده گان آن مقاله اولی در ۵۲۰۴۲ و دومی در اسفند ماه ۵۱ میباشد که هر دو بیمار پس از تاریخ تشخیص گزارش ما در مشهد بوده، بنابراین نمیتواند اولین مورد بیماری اورباخ - وايت تلقی شود. مقاله مفصل گزارش بیمار ما در نامه دانشکده پزشکی مشهد در شماره مهرماه ۵۳ منتشر خواهد شد.

دکتر فضل الله صدر و همکاران

پاسخ: راجع به اولین مورد بیماری لپوئید پر تئینوزیس در ایران باطلاع میرساند که:

۱- عنوان مقاله اینجانب و همکاران که در شماره اردیبهشت ماه ۱۳۵۳ مجله نظام پزشکی ایران چاپ شده «گزارش اولین مورد لپوئید پر تئینوزیس در ایران» میباشد یعنی دومورد از این بیماری است که برای نخستین بار دریکی از مجلات پزشکی فارسی زبان چاپ گردیده است، همانطوریکه در مقاله مذکور یاد آور شده‌ایم این بیماری برای نخستین بار توسط Wieth Urbach در سال ۱۹۲۹ شرح داده شده سپس بیماران دیگری توسط سایرین از کشورهای مختلف گزارش شده است. بدینهی است که مواردی از این بیماری در کشور ما ایران نیز وجود داشته، که بعثت بسیار نادر بودن و عدم آشنای با آن تشخیص داده نشده است و یا اگر تشخیص داده شده گزارش نگردیده است. آنچه مسلم است برطبق مدارک موجود مقاله ما اولین گزارش مربوط باین بیماری در ادبیات پزشکی ایران میباشد بدین معنی که تا قبل از آن هیچگونه مقاله‌ای در این مورد در مجلات پزشکی ایران منتشر نشده و معرفی بیمار همکاران گرامی در تیرماه ۵۱ در کنفرانس هفتگی بیماریهای پوست بیمارستان شاهرضا و نیز در ۶۰۳۰-۵۳ در آمریقای تآثر بیمارستان رازی نمی‌تواند اولین گزارش بیماری فوق در فوشهای پزشکی ایران محسوب گردد.

۲- از اینکه آقایان دکتر صدر و دکتر علوی و دکتر مستوفی شرح حال بیمار خود را در شماره مهرماه ۵۳ نامه دانشکده پزشکی مشهد منتشر خواهند نمود بسیار خوشحال هستیم زیرا این گزارش‌ها موجب آشنازی بیشتر جامعه پزشکی با چنین امراض نادر خواهد گردید و طبیعتاً گزارش آنان دومین گزارش این بیماری در ادبیات پزشکی ایران خواهد بود.

دکتر همایون آرام

پرسش: مقاله مستند آموزنده آقای دکتر نیک اختر و همکاران مورد توجه بسیار قرار گرفت همانطور که ذکر شده ناراحتی‌های گوارشی در سندرم اورمی عارضه نسبتاً شایع و ضمناً خطر ناک است.