

معرفی یک مورد نادر: بیمار با آبسه جدار معده

دکتر سید محمد کاظم حسینی* / دکتر حشمت الله قربانی** / دکتر بهنام دیبائی نیا *** / دکتر سعید خطیب****

همه طبیعی هستند.

Stool Exam: Normal

Urine Culture: Negative

Blood Culture: Negative در دو نوبت

PT PTT: Normal

Bilirubin Total: Normal

در ابتدا همگی در حد طبیعی ALK Phosphatase, SGPT, SGOT

SGPT=300 IU/L, SGOT=78 IU/L و ALK Phosphatase در حد طبیعی بود.

عكس قفسه صدری و عکس ساده شکم در حالت ایستاده و خوابیده طبیعی بود.

ESG و اکوکاردیوگرافی طبیعی.

برای بیمار آنتی بیوتیک شروع شد (سفتی زو کسیم، جنتامایسین، مترونیدازول)

در سونوگرافی شکم کیسه صفراء قدری ضخیم و دارای دو لایه بود همچنین یک منظره Hypoechoic مربوط به ادماتو شدن با قطر ۱۲ میلی متر دیده شد. (۱۱/۱۱) مجاري صفراوي داخل و خارج کبدی و سایر احشای شکم طبیعی گزارش شد. (شکل شماره ۱)

در سی تی اسکن شکم ضخیم شدن شدید Submucosa در ناحیه آنتروم به گونه ای که منجر به تنگی فضای معده شده است و با توجه به سن بیمار احتمال ضایعات انفیلازیون از جمله لنفوم مطرح شد. (شکل شماره ۲)

در آزمایش رادیولوژی معده یک Filling Defect واضح در ناحیه آنتر

بیمار آقای ۲۴ ساله، ساکن یکی از روستاهای حومه شهر کرد که از پنج ماه پیش به طور متناوب دچار درد ناحیه اپی گاستر و استفراغ می شده است که گهگاه درد اپی گاستر همراه با تب و لرز بوده است. ولی بیمار از میزان تب اطلاعی نداشت. حملات درد اپی گاستر و استفراغ بین ۳-۵ روز طول کشیده که با مراجعه به پزشکان مختلف و درمان های سریالی که شامل داروهای H2 Blocker، آنتی کلینترزیک و آنتی اسید بهبودی می یافته است. در طول این مدت از بی اشتها و کاهش وزن مختصر نیز شاکی بوده، بیمار اجابت مزاج طبیعی نداشت، در معاينه بیمار فردی سرفه، اسهال و یا شکایتی از سایر اندامها نداشت. در حالت توکسیک نداشت، جوان، لاغر اندام، و مرتبا استفراغ می کرد. ولی حالت rebound tenderness شدید ناحیه اپی گاستر بود. شدت درد اجازه نمی داد که از بیمار در سایر نواحی نرم بود. هیچ ارگانومگالی و یا توده داخل شکمی یافت نگردید. سطح قلب و ریه طبیعی بود.

نتایج آزمایش ها به شرح زیر می باشد:

ESR= 50/1st hour

WBC: 17000 POLY 91%

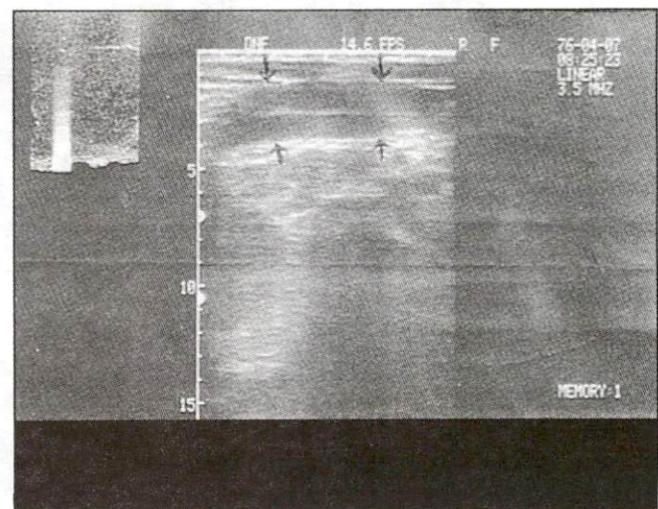
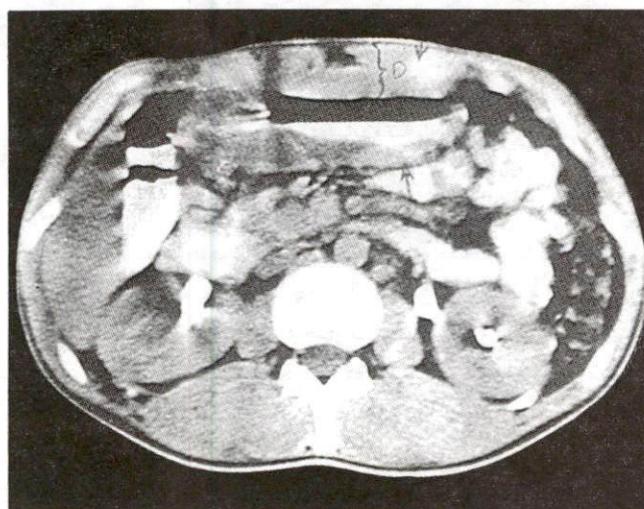
لام خون محیطی shift to the left را نشان می داد.

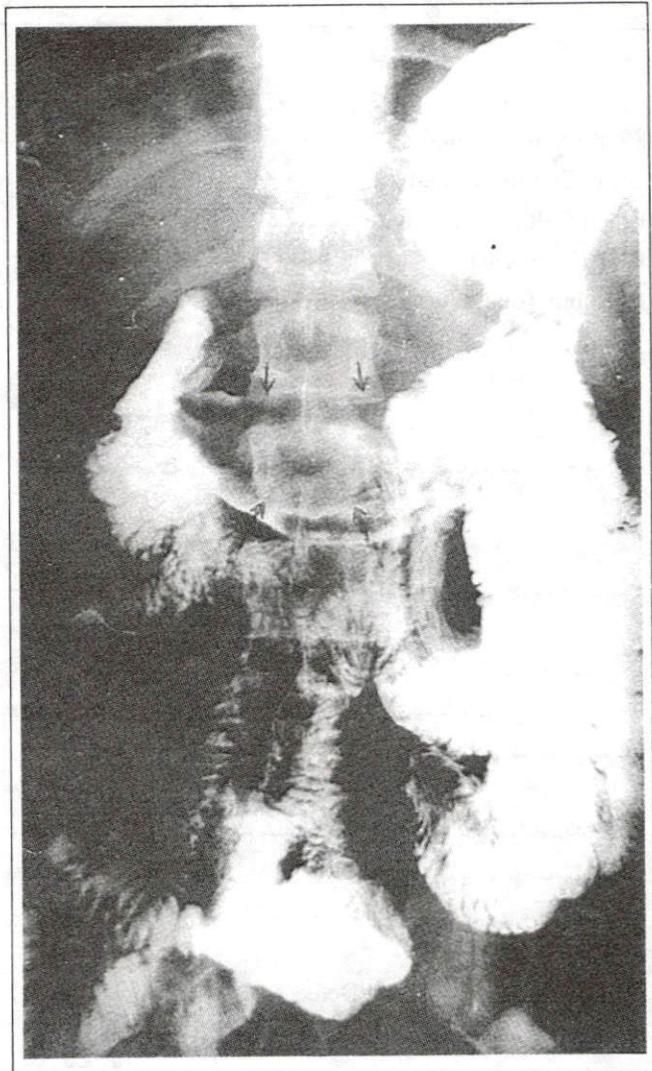
Wright-Widal: Negative

BUN, Creatinine, Na, K: Arterial blood goes, Urine analysis. +1,

Stool exam Blood and Urine Culture, Bilirubin, PT, PTT

شکل شماره ۱





لنفوم جدار معده یا لیومیوماگاسترکتومی subtotal انجام گرفت و فوندوس باقی مانده معده به ژئنوم آناستوموز گردید و عمل ژئنوسستومی (Roux) انجام شد.

شد. پس از خاتمه عمل جدار معده در محل موتور باز شد که قطر جداره عمل در این محل حدود ۴ سانتی متر بود و در درون آن آبشهای متعدد در اندازه‌های مختلف وجود داشت.

در بررسی میکروسکوپی بافت معده، مخاط دارای نمای نسبتاً طبیعی و در زیر مخاط و لایه‌های عضلانی جدار انفیلتراسیون شدید لوکوسیتهای نوتروفیل و به تعداد کمتر ایوزینوفیل مشاهده گردیده و در زیر مخاط نکروز وجود داشته که تشکیل آبشه را داده است تغییرات تومورال و بدخیمی مشاهده نشد. (شکل شماره ۴)

بعد از عمل برای بیمار بررسی سرولوژیک برای HIV انجام شد که منفی بود. میزان ایمینوگلوبولین‌های IgG و IgM نیز طبیعی بودند. سرانجام بیمار یک هفته بعد از عمل جراحی با حال عمومی خوب مرخص شد و تا زمان گزارش فوق سه‌بار جهت follow-up مراجعه داشته است که تاکنون مشکل خاصی نداشته است.

آبشه جدار معده از التهابات نادری است که در پانزده سال اخیر تنها پنج مورد گزارش شده است ولی گزارش‌های دیگری هم وجود دارد که مربوط به سال‌های قبل از ۱۹۶۰ می‌باشد^(۱) محل التهاب بیشتر در آنتروم معده است ولی التهاب منتشره در تمام قسمت‌های معده به صورت فلگمون هم (Phlegmonous gastritis) دیده شده است^(۲) سن بیماران معمولاً بین ۳۰ تا ۶۰ سال بوده و اغلب آنها مرد هستند.

علائم این بیماری غیر اختصاصی می‌باشند ولی اغلب آنها با دل درد و تب و گاه‌ها استفراغ مراجعه می‌کرند. گاه‌گاهی بیماران فقط از درد محدود به بالای شکم و یا شدیدتر هنگام فشار نواحی اپی‌گاستر تا علاتم شکم حاد شکایت می‌کنند. بیماران یاد شده یا با تشخیص اولیه لیومیومای معده^(۳) یا کانسر^(۵) معده تحت عمل لایه‌atomی قرار می‌گرفته‌اند و تشخیص آبشه جدار معده بعد از بررسی پاتولوژیک گذاشته شده است. ولی با آندوسونوگرافی امروزه می‌توان همانطور که در یک تحقیق گزارش شده است به تشخیص رسید که در یک بیمار، درمان از راه تخلیه آبشه به وسیله آندوسکوپی انجام گردید.^(۶)

یک مورد بیمار به دنبال هرنی هیاتال معده که استرانگولیشن پیدا کرده تحت لایه‌atomی قرار گرفته و جواب پاتولوژی آبشه جدار معده بوده است.

یک مورد دیگر مربوط به خانم ۷۰ ساله‌ای است که آبشه جدار معده توسط آندوسکوپی و آندوسونوگرافی تشخیص و به روش آندوسکوپیک تخلیه می‌شود و مدتی بعد بیمار با تابلوی سپتی‌سمی فوت می‌کند که یافته‌های اتوپسیک آندوکاردیت در یقه میترال را مطرح می‌کرد^(۳) از آنجایی که امکان بوجود آمدن آب محدود به دیواره معده نمی‌شوند نداشت. کبد و طحال و روده‌ها و غدد لنفاوی داخل شکم بررسی شد که طبیعی بودند. قطر توده حدود ۵ سانتی متر با جدار تقریباً مشخص و محدود که باعث تنگی لumen آنتر معده شده بود. لذا با تشخیص احتمالی

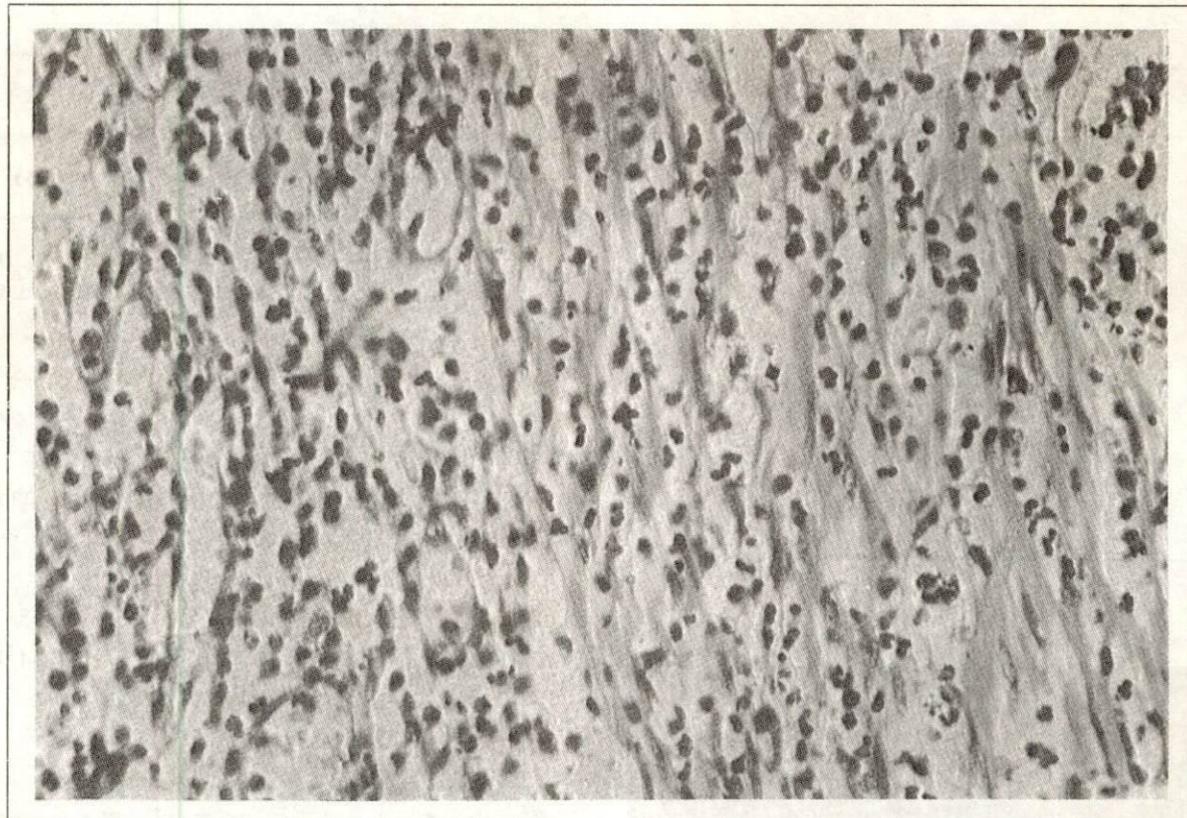
معده با حدود مشخص و اشیاع پروگزیمال که احتمال ضایعات بدخیم مانند لنفوم را مطرح می‌کند^(۱) دیده شد. (شکل شماره ۳)

در آندوسکوپی دستگاه گوارش فوکانی، به‌طور کامل طبیعی بود و هیچ‌گونه تنگی در ناحیه آنتروم مشاهده نشد و آندوسکوپ به راحتی وارد دئودنوم گردید.

سرانجام بیمار به تشخیص احتمالی لنفوم جداره معده و یا یک ضایعه خوش‌خیم مانند لیومیوم معده، جهت لایه‌atomی تشخیصی نه اتفاق عمل برده شده. با انسیزیون midline جدار شکم باز شد و در بررسی اولیه تودهای در ناحیه آنتروم لمس گردید که چسبندگی به احشای مجاور نداشت. کبد و طحال و روده‌ها و غدد لنفاوی داخل شکم بررسی شد که طبیعی بودند. قطر توده حدود ۵ سانتی متر با جدار تقریباً مشخص و محدود که باعث تنگی لumen آنتر معده شده بود. لذا با تشخیص احتمالی

شکل ۴

قسمتی از جدار معده با ازدیاد منتشره سلول های آماسی از نوع لویکوسیت



چرکی را از راه خون به داخل بافت معده را در نظر گرفت که بسته به
کشف محل این کانون ها می تواند آندوکاردیت و استئومیلیت
(^۲) و یا سینتوسیت باشد.

REFERENCES:

- 1- Guzetto P.C.,Southwick H.W. "Acute Phlegmonous Gastritis" Surgery 1947;22:453-7
- 2- Benz-C ; Kohler. B ; Kaufmann .V and Riemann J.F."Der Magenwand-abszess, Endoskopische Diagnose und Therapie moeglichkeit"
Z.Gastroenterologie. 1992;30:264-7
- 3- Briggs - TP ; Tyler - NE ; Dowling - BL "Gastric Abscess - an Unusual Presentation. Case report" Eur-J-Surg. 1991;157:365-6
- 4- Davies - JP ; Billings - PJ ; Jones - MR "Intramural Gastric Abscess Mimicking Leiomyoma. Clinical , Radiologic , and Pathologic Features of an Unusual Gastric Lesion." Invest-Radiol. 1993 ; 28:175-6
- 5- Kukharuk - FE; Ianiuk-VS "Abscess of Gastric Wall Simulating Cancer" Klin-Kir.1989;73
- 6- Lantz-PE;Westerman-EL;Seifert-RW "Gastric Wall Abscess Drained at Endoscopy" Gastrointest-Endosc. 1989;35:272-4.

* - متخصص داخلي / فوق تخصص گوارش / استاديار دانشگاه علوم پزشكى
شهرکرد
** - جراح / استاديار
*** - راديولوژист / استاديار
**** - انترن