



C.P.C

گزارش کنفرانس کلینیکال پاتولوژی

بحث بالینی: آقای دکتر شهرزادی *

بحث پاتولوژی: آقای دکتر جمالی **

تهیه و تنظیم: آقای دکتر سیدمؤید علویان ***

ماهیت کولیکی نداشته و به طور مداوم در طول روز بوده است درد با فعالیت تشدید شده و با استراحت تخفیف پیدا می‌کرد. این درد انتشار خاصی نداشته است. همراه با بروز این درد، در این ناحیه تورم بوجود می‌آید.

دو سال و نیم قبل بیمار به دلیل وجود توده‌ای در طرف چپ گردن در یک بیمارستان تحت عمل جراحی قرار می‌گیرد. طبق خلاصه پرونده بیمار، توده گرانی مذکور به اندازه ۵ در ۷ سانتی متر با قوام نرم که یکساں و نیم قبل از مراجعته ظاهر شده و اندازه آن به تدریج بزرگتر شده و در سونوگرافی گردن این توده لوبول و توپر بوده و روی تیروئید و عروق کاروتید فشار وارد نموده و در آنژیوگرافی نیز ارتباط واضحی بین عروق این توده و عروق اصلی گردن وجود نداشته است و بعد از عمل جراحی

□ معرفی بیمار:

بیمار پسر ۱۷ ساله‌ای است که به دلیل درد و تورم ناحیه ربع تحتانی راست شکم (Right lower quadrant) مراجعه و در بخش جراحی بستری گردید.

وی شروع ناراحتی خود را از ۲ سال قبل ذکر می‌کند که متعاقب ایستادن و فعالیت بدنی متوجه بر جستگی در ناحیه اینگوینال راست شده و در وضعیت خوابیده این بر جستگی از بین می‌رود. ۲۰ روز قبل از بستری شدن بیمار، وی چهار درد شدید ناحیه RLQ شده که درد وی

* دانشیار بخش جراحی دانشگاه علوم پزشکی تهران

** دانشیار بخش پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

*** متخصص داخلی

شکم: در لمس نرم بود و تندرس وجود نداشت. کبد و طحال بزرگ وجود نداشت.

توده‌ای به ابعاد ۵ در ۸ سانتی متر با قدم متوسط، کاملاً متحرک و مختصر دردناک در RLQ به دست می‌خورد که با ایستادن بیمار به طرف کانال اینگوینال حرکت می‌کرد.

دستگاه اوروژینتال: موهای ناحیه پوبیس به خوبی رشد کرده‌اند. بیضه طرف راست مختصراً بالاتر قرار گرفته و به طور واضح آتروفیک می‌باشد (به ابعاد ۲ در ۱/۵ سانتی متر). بیضه طرف چپ به ابعاد ۳ در ۴ در ۳ سانتی متر با قوام طبیعی لمس گردید. در اندام‌ها نکته پاتولوژیکی مشاهده نشد.

نتایج آزمایشاتی که از بیمار به عمل آمده به شرح زیر است:

Hb = ۱۳/۹	MCV = ۹۱
Hct = %۳۹/۶	MCHC = ۳۵
WBC = ۶۲۰۰	P = %۵۲
	L = %۴۰
	M = %۶
	E = %۲
Plat = ۲۰۵/۰۰۰	

بیمار با حال عمومی بسیار خوب مرخص شده و به وی گفته می‌شود که توده مذکور خوش خیم است. در ۳ سالگی دچار زخم عفونی در قفسه صدری شده که از خود اسکار به جا گذاشته است.

سابقه فامیلی مهمی وجود نداشته و داروی خاصی مصرف نمی‌کرده است. سیگار استعمال نمی‌کرده است.

بررسی دستگاه‌ها:

بیمار از سرگیجه و گرفتگی بینی شاکی است. از وجود توده و درد در RLQ با خصوصیات فوق شاکی است. ضعف، سردرد، سرفه و خلط، تب و لرز، اسهال، تهوع و استفراغ، سوزش و تکرار ادرار و شب ادراری نداشته است.

علائم حیاتی در بد و ورود به شرح زیر بوده است.

BP= 110/45 mmHg
PR=55/min
RR=12/min
T=37°C

معاینه:

سروگردن: رنگ پریدگی ملتحمه و ساب ایکتر وجود نداشت. آدنوباتی ۱ در ۱ سانتی متر در زنجیره قدامی طرف چپ گردنی وجود داشت. اسکار عمل جراحی در ناحیه تحتانی چپ گردن دیده می‌شد.

قفسه صدری:

اسکار زخم عفونی اوان کودکی در طرف راست ق صدری دیده می‌شد. در سمع قلب S1 و S2 و سوفل سیستولیک ۲/۶ در آپکس بدون انتشار خاصی شنیده شد. سمع ریه‌ها نرمال بود.

XFP = Negative

ESR 1 hour = 20

Ca = 9.5

P = 3.6

Alk - phos = 162 (35 - 125)

LDH = 220 (120 - 230)

PPD = Negative

Na = 139

K = 4.4

BUN = 20

Creat = 0.7

Urinalysis = Normal

total protein = 8.1 g/l

Alb = 4.3

Glu = 3.8

قوس سیگموئید و انتهای ایلثوم دیده می شود. آپاندیکس

از ماده حاجب پر شده است. (اسلاید شماره ۱)

- عکس ساده شکم: کالسیفیکاسیون در مسیر سیستم ادراری

دیده نمی شود. تصویر چند نقطه کالسیفیک غیرهموژن در ناحیه راست لگن دیده می شود. در اطراف نیز تصویر نسج نرم ناواضح دارد.

- IVP: پس از تزریق ماده کنتراست، ترشح هر کوکلیه به موقع و همزمان بوده و در مسیر حالتها و لگچه و شانه نکته پاتولوژیک مشهود نمی باشد.

- سونوگرافی: بیضه راست در اسکروتوم دیده نمی شود. یک توده تومورال بزرگ به ابعاد ۵ در ۱۰ سانتی متر که در ناحیه پاراایلیاک راست از مجاورت رینگ داخلی کانال اینگوینال به طرف بالا امتداد یافته، دیده می شود. که احتمالاً دژنرسانس تومورال در بیضه اکتویک راست را نزد بیمار مطرح می نماید. بیضه چپ در اسکروتوم در حدود طبیعی است، در مناطق پاراآنورتیک و مجاور

PT = 13s' (81%)

PTT = 17.5s' (Normal)

SGot = 36 (8-40)

SGPT = 14 (5-40)

Bili-total = 1.6

Bili-Direct = 0.6

HBsAg = Negative

نتایج بررسی های رادیولوژیک به شرح زیر است:

- رادیوگرافی قفسه صدری نرمال است.

- باریوم انما: توده ای در ناحیه RLQ با اثر فشاری روی



علائم ادراری به صورت سوزش و تکرر ادرار نداشته است. ملتحمه بیمار رنگ پریده نبوده و در گردن آدنوباتی ۱ در ۱ سانتی متر در زنجیره قدامی چپ گردن داشته است. در ناحیه قفسه صدری نیز اسکار زخم عفونی وجود داشته و در سمع قلب سوفل سیستولیک ۲/۶ در آپکس بدون انتشار خاصی شنیده شده است در بررسی اوروزنیال بیمار بیضه طرف راست آتروفیک و بیضه طرف چپ در حد نرمال بوده است. در بررسیهای آزمایشگاهی نیز بیمار آنمیک نبوده و سرعت سدیماتاسیون اریتروسیتی در حد نرمال بوده است.

در بررسیهای رادیوگرافیک انجام شده در مورد بیمار نتایج زیر بدست آمده است:

- وجود اثر فشاری در ناحیه RLQ روی قوس سیگموئید و انتهای قوس ایلیوم دیده می شود.
- عکس ساده شکم وجود کلسیفیکاسیون غیر هموژن در ناحیه راست لگن را نشان داده است.
- در سونوگرافی، بیضه سمت راست در اسکروتوم مشاهده نشده و در سی تی اسکن دانسته این توده نسج نرم ذکر شده است.
و اما بحث اینجانب در مورد بیمار از سابقه قبلی و علل بروز توده های گردنی شروع می شود. توده گردنی بیمار ۲/۵ سال قبل توسط عمل جراحی برداشته شده و به پاتولوژی ارسال گردیده و به گفته بیمار توده مذکور خوش خیم بوده است.

آیا می توان به گفته های بیمار اعتماد کامل داشت و خوش خیم بودن آن توده را حتمی دانست؟ به نظر می رسد در صورت امکان می بایست پاتولوژی قبلی بیمار دوباره

پدیکول کلیه چپ شواهدی از متاستاز دیده نشد. (اسلاید شماره ۲)

- سی تی اسکن شکم و لگن با کنترast: کبد طحال و هر دو کلیه نرمال بوده و توده ای با دانسته نسج نرم در ناحیه اینگوینال راست دیده می شود.
- اسکن رادیوایزو توب کلیه: پروفوریون و فونکسیون کلیه ها در حد طبیعی می باشد و کلیه ها در محل طبیعی خود قرار گرفته اند و اسکن وجود اکتوپی کلیه را، رد می کند.

* یک اقدام تشخیصی در بیمار به عمل آمد*

دکتور شهرزادی

بیمار مورد بحث پسر ۱۷ ساله ای است که علت مراجعة وی درد و تورم ناحیه RLQ می باشد. وی سابقه عمل جراحی در ناحیه گردن به دلیل توده گردنی در سن ۱۴/۵ سالگی را ذکر می کند که ۶ ماه بعد از آن دچار تورم در ناحیه اینگوینال راست می شود و تا ۲۰ روز قبل مراجعة پزشکی نداشته است. خلاصه شرح حال فعلی بیمار به شرح زیر است:

بیمار از درد و تورم ناحیه RLQ شاکی است. در معانیه وی توده ای ۵ در ۸ سانتی متر با قوام متوسط و کاملاً متحرک و مختصر در دنک در این ناحیه به دست می خورد که با تغییر وضعیت جابجا می شود. بیمار هیچگاه تب و لرز، تعریق شبانه، علائم ریوی، علائم گوارشی به صورت تهوع و استفراغ، تغییر احباب مزاج و

توده‌های بدخیم گردنی (۸۴٪ موارد) در ۸۰٪ موارد متابستاتیک بوده، ۲۰٪ موارد مربوط به گردن و اولیه می‌باشند که از غدد بزاوی و یا غدد لنفاوی به صورت لنفوم نشأت می‌گیرند. اصل کلی آن است که توده‌های غیرتیروئیدی در گردن باید بدخیم تلقی شوند تا خلاف آن ثابت شود. اقداماتی که برای بررسی توده گردنی می‌بایست انجام گیرد، به شرح زیر است:

اولین اقدام، معاینه صحیح گردن در وضعیت مناسب است و معاینه کامل پوست سر و ناحیه داخل دهان که در بسیاری مواقع فراموش می‌شود.

طی معاینه باید نکات زیر روشن شود:

آیا تومور گردنی سطحی است یا عمیق؟

در کدام قسمت گردن واقع شده است؟

یک غده است یا چند غده به هم چسبیده؟

اندازه طول و عرض توده؟

آیا تومور ضربان دارد؟

آیا به بافت‌های زیر پوست و عمق چسبیده است؟

آیا حرکت دارد؟

آیا فشار آوردن بر روی توده باعث کوچکتر شدن آن می‌شود؟

آیا توده بخودی خود درد دارد؟

آیا با فشاردادن بر روی آن، درد ایجاد می‌شود یا کلام بدون درد است؟

سمع روی توده اهمیت دارد.

معاینه دقیق ENT و حفره دهانی، پوست سر، بررسی هپیوفارنکس، دهانه شپور استاش، سینوسهای استخوانی

دیده شده، تحت بررسی قرار گیرد.

توده گردنی در بیمار مورد بحث در سن ۱۳ سالگی ظاهر شده که بعد از ۱/۵ سال تحت عمل جراحی قرار گرفته است. اقدامات تشخیصی انجام شده برای بررسی علت، شامل آنژیوگرافی و سونوگرافی گردن می‌باشد ولی صحبتی از اسکن تیروئید بعمل نیامده است. از جمله اقداماتی که گاه جهت توده گردنی لزوم می‌باید، انجام اسکن تیروئید است. علاوه بر تیروئید اکتویک، متاستازهای تیروئید می‌توانند ابتدا خود را در گردن نشان دهند. البته در مورد این بیمار توده گردنی با منشأ تیروئید مطرح نبوده است.

نمای بالینی توده احتمالاً عروقی بوده که جهت وی آنژیوگرافی انجام شده است. بیماران مبتلا به توده گردنی ۲ تا ۳٪ تختهای جراحی را اشغال می‌کنند.

یک بررسی خارجی که روی ۱۶۱۶ بیمار مبتلا به توده گردنی با منشأ غیرتیروئیدی انجام شده است، نمایانگر درصدهای زیر است:

۸۴٪ این توده‌ها منشأ نشویلاسم داشته‌اند. ۳/۲٪ ضایعات التهابی و ۸/۱٪ ضایعات مادرزادی مثل کیست تیروگلوبال یا برونکیال و غیره تشکیل می‌دهند.

ضایعات التهابی بیشتر مربوط به عفونتهای دندانی و یا آدنیت سلی می‌باشد که در آمار خارجیها همانظور که مشهود است آدنیت سلی درصد کمی را تشکیل می‌دهد.

در بررسی علل توده‌های گردنی در بیمارستان امام خمینی (ره) هنوز آدنیت سلی جزء شایعترین علل توده‌های گردنی می‌باشد.

احتمالاً منشأ عفونی یا مادرزادی دارد و در افراد بالای ۴۰ سال باید متاستاز سرطانی تلقی شود مگر خلاف آن ثابت شود.

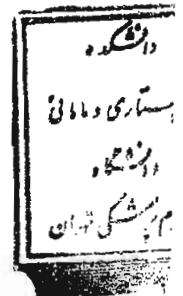
و اما توده‌های خوش‌خیم در گردن که در مورد بیمار ما بیشتر مطرح است:

* در جدول زیر (جدول شماره ۱) به اختصار علل توده‌های خوش‌خیم گردنی ذکر شده است:

بخصوص ماگزیلاری در بررسی علل توده گردنی ضرورت دارد.

گاهی از اوقات بیمار در لای موهای سر خود ملاتوم بدخیم دارد و متاستاز آن در گردن ظاهر می‌شود. تومورهای قله ریه و معده نیز می‌توانند در گردن توده‌های متاستاتیک بدهند.

در تشخیص افتراقی توده‌های گردنی، «سن بیمار» کمک کننده است. تومور گردنی در افراد کمتر از ۲۰ سال



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * نورینوما و شوانوما * لیپوما * هیگرومما * لیوهیوما * آنورسیم * کیست هیداتیک * آذنوباتی ثانویه به عفونتهای مزمن از جمله سل، توکسوبلاسموز و قارچها * دیورتیکول زنکر | <ul style="list-style-type: none"> * کیست در موئید * کیست سپاسه * کیست تیروگلوبسال * کیست برونکیال * تومور جسم کاروتید * همانزیوم ها * همانزیولیپوم ها * فیبروما |
|--|--|

آنوریسم تروماتیک در گردن ظاهر شود.
بزرگی غدد لنفاوی: بزرگی غدد لنفاوی ثانویه به
بیماری لنفوم غیر هوچکینی و بیماری هوچکین مطرح است
ولی با سابقه و شرح حال بیمار و وضعیت فعلی بیمار
منطبق نمی باشد.
به فکر مسائل عفونی از جمله سل باید بود.

سل: غدد لنفاوی سطحی در ناحیه جلوی گردنی
بیشترین شانس ابتلاء به سل را دارا می باشند.

سل غدد لنفاوی گردن معمولاً همراه با سل ریه است
ولی گاهی آدنیت سلی تنها ظاهر بیماری سل است. در
صورت عدم معالجه، پوست نیز آلوده شده، به صورت
فیستول به خارج راه باز می کند. داروهای ضد سل را در
موارد شک بردن به این بیماری باید هنگام عمل جراحی یا
قبل از آن شروع کرد تا از بروز فیستول بعد از عمل، در
 محل زخم حاصل از جراحی جلوگیری شود که در مورد
این بیمار بعد از عمل محل جراحی فیستولیزه نشده است.
در زمینه ارزش آزمون تویرکولین در این بیمار چنان
نکته قابل ذکر است:

آزمون جلدی تویرکولین در حال حاضر جزو بهترین
کم خرجترین و معتمدترین وسایل تشخیص آلودگی سلی
محسوب می شود، گرچه این آزمون صد درصد حساس
اختصاصی نیست.

نحوه تزریق و سالم بودن پادگن مصرف شد
(تویرکولین) در مورد این تست اهمیت بسزایی دارد.
در برخی موارد و از جمله در افراد مسن، ابتلاء
همزمان به برخی عفونتهای ویروسی، وجود سوء تغذی

کیست در موئید: بیشتر در خط وسط است. که در
مورد بیمار ما صدق نمی کند.

تومور جسم کاروتید: از سلولهای موجود در پیاز
کاروتید (در محل دو شاخه شدن کاروتید) سرچشمه
می گیرد. به این تومور، «کمودکتوما» نیز می گویند. از
مشخصات این تومورها این است که ضربان دارند ولی در
لمس آنها باید دقت کرد. دیگر آنکه می توان آنها را به
چپ و راست حرکت داد ولی نمی توان به طرف بالا و
پایین جابجا کرد. این تومور در خانمها شایعتر است. یک
طرفه بیشتر است و رشد آهسته ای دارد.

تومورهای عصبی: نورفیروم که از عصب واگ و یا
از اعصاب پاراسمپاتیک گردن بوجود می آیند. علاوه بر
وجود تومور گردنی، علائم سندروم هورنر* نیز ممکن است
بروز کند.

نورفیرومها غالباً متعدد و سطح آنها صاف و برجسته تر
از پوست است.

لیپوم: در هر قسمتی از گردن بوجود می آید ولی
معمولأ به صورت توده های چربی در ناحیه بالای ترقوه
دیده می شود.

همانژیوم: با توجه به آنژیوگرافی انجام شده احتمالاً
شک به عروقی بودن توده بوده است و از آنجا که تومور،
لوبوله solid بوده است در صورت مطرح بودن همانژیوم،
عناصر دیگری مثل همانژیلیپوما و غیره همراه بوده است.

آنوریسم: در افراد جوان بعد از ترومما ممکن است

* علائم سندروم هورنر به صورت پتیوز، میوزیس و عدم تعریق
قسمتی از صورت است.

آنمی و نرمال بودن سرعت سدیماناتاسیون اریتروسیتی، تشخیص سل بسیار کم می شود.

ضایعات عروق همانزیومها: با توجه به اینکه اندازه ضایعه با تغییر وضعیت فرق می کند باید به فکر ضایعات عروقی باشیم. همانزیومها، همانزیو اندوتیوما یک تومور از نوع کاپیلری است و در افراد جوان می تواند به صورت توده solid ظاهر شود.

هرنی ها: می توانند با وضعیت خوابیده از بین برونده و در وضعیت ایستاده دوباره ظاهر شوند.

آبسه ناحیه RLQ : آپاندیسیت در صورت عدم تشخیص ممکن است به صورت پلاسترون درآید. با توجه به شرح حال، مدت زمان، نرمال بودن سرعت سدیماناتاسیون اریتروسیتی و شمارش گلبولهای سفید و یافته های سونوگرافی این تشخیص مطرح نمی باشد و در ضمن درباریوم انما به طور نرمال از ماده حاجب پوشیده است.

کلیه اکتوپیک: در افراد لاغر کلیه اکتوپیک می تواند در RLQ باشد. با توجه به IVP و اسکن کلیه، این تشخیص مطرح نمی باشد.

لیپوم و لیپوسارکوم جزء علل نادر وجود توده در این قسمت می باشند. این تومورها معمولاً در اندام تحتانی، ناحیه سرینی و رتروپریتوئن وجود دارند. تراatom نیز در این ناحیه می تواند دیده شود.

و اما در مورد کلیسیفیکاسیون در این ناحیه که یکسری تشخیصها وجود دارد. علل شایع در این زمینه عبارتند از: وجود سنگ در آپاندیس، جسم خارجی به دنبال تزریقات در عضله گلوتیال، کیست درموئید، غدد لنفاوی کلیسیفیه شده،

صرف کورتیکواسترئوئیدها و بیماریهای بدخیم ممکن است این تست را به طور کاذب منفی نمایند.

در مورد بیمار ما سل کمتر مطرح است ولی نمی توان آن را صدرصد رد کرد.

کیستهای گردنی: کیست تیروگلوسال شایعترین تومور مادرزادی گردنی است و معمولاً در وسط گردن و زیر استخوان لامی ظاهر می شود. هنگام بلع چون با زبان اتصال دارد هنگام بیرون آوردن زبان توده به بالا حرکت می کند. شایعترین تومور مادرزادی قسمت جانبی گردن کیست بروونکیال است. محل ظهور آن در لبه قدامی عضله استرنوکلوئیدوماستوئید از بالا به پایین است. این توده کیستی در تمام جهات متحرک است.

دیورتیکول زنکر: در سالمندان به صورت تورمی در گردن و در قسمت تحتانی و چپ گردن ظاهر می شود. بیمار در این شرایط معمولاً از اختلال در بلع شکایت می کند.

و اما قسمت دیگر بحث اینجانب در مورد توده موجود در ناحیه RLQ است.

این توده با قوام متوسط و یا نرم و متحرک در این ناحیه وجود داشت و که در حالت خوابیده ناپدید می شد و در حالت ایستاده به کشالة ران و کانال اینگوینال کشیده می شد. در این مورد تشخیصهایی را مطرح می نمایم.

آبسه سلی پاراورتبرال: سل ستون فقرات می تواند در ناحیه کشالة ران فیستولیزه شود. با توجه به مدت ۲ سال (که باید طی این مدت فیستولیزه می شد) و نیز دقت نظر به شرح حال، معاینه، تست توبرکولین (منفی)، عدم وجود

را مطرح کرده‌ام، ولی به هرحال مدت زمانی که این توده وجود داشته، عدم درگیری غدد لنفاوی پارا-آنورتیک و ایلیاک و دیگر نواحی و عدم وجود متاستاز به ارگانهای حیاتی و لمس بیضه آتروفیک به ضرر این تشخیص است.

در مورد علت آتروفی بیضه راست سؤالهای زیر مطرح

است:

آیا آتروفی مادرزادی است؟

آیا در جریان زندگی در گذشته دچار تورسیون شده و به دلیل ایسکمی آتروفی پیدا کرده است؟
توده‌های شکمی با مکانیسم اثر فشاری و بروز ایسکمی باعث آتروفی بیضه می‌شوند. به نظر اینجانب، این توده مسبب آتروفی بیضه نمی‌باشد. اگر اثر فشاری مسئول آتروفی باشد، ابتدا می‌بایست واریکوسل و سپس هیدروسل پیدا کرده، در مرحله آخر دچار ایسکمی شده و آتروفیک گردد.

به دلیل بالا بودن فشار داخل لومن، آخرین المانی که جریان در آن قطع می‌شود شریان است. پس به دلیل عدم وجود واریکوسل و هیدروسل احتمالاً علت آتروفی بیضه در بیمار ما علل مادرزادی است.

سنگ در جهاز ادراری و کلسیفیکاسیون واژودفران و سمینال وزیکول.

علل غیرشایع عبارتند از: کلسیفیکاسیون مثانه و اورتال بر اثر سل یا شیستوزوسیاز، تومور مثانه، کارسینوم کولوئیدکولون، همانژیوم‌ها و پارازیت‌ها.

و اما در مورد آتروفی بیضه بیمار که بین سونوگرافی و یافته‌های بدست آمده از طریق معاینه بیمار اختلاف وجود دارد. احتمالاً عدم دیدن بیضه توسط سونوگرافی حاصل بی‌دقیقی بوده است. ولی اگر واقعاً بیضه وجود نداشته، ممکن است توده‌ای که در معاینه لمس شده واقعاً بیضه نبوده باشد.

اگر شق دوم را در نظر بگیریم باید تومور بیضه را به عنوان تشخیص افتراقی مطرح کنیم.

تومور بیضه: تومورهای ژرم سل بیضه در افراد بالغ (جوان) جوان بیشتر دیده می‌شود. تومورهای بیضه در سمت راست کمی شایعتر از سمت چپ است و این درست مشابه شیوع کریپتواورکیدیسم است. در مواردی که بیضه‌های فرد پایین نیامده باشد ریسک بدخیمی در آن بیشتر می‌شود. در صورتی که به سونوگرافی اعتماد کنیم و یک عدد بیضه در اسکروتوم وجود داشته، این تشخیص

حضرت امام خمینی (ره)

چیزی که برای پزشکان و پرستاران و آنها بیان کرد که با بیمار و مریض و مجرح نفس دارند، اهمیت دارد این است که روح عطوفت دو آفغان باشد

معاونت امور فرهنگی، حقوقی و مطب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

پیمانست برگزاری اولین کنگره بین‌المللی اخلاق پزشکی
۱۳۷۲-۰۵ تیرماه

دکتر علوفیان: با تشکر از آقای دکتر شهرزادی، بیمار در بخش جراحی تحت عمل جراحی قرار گرفته است و شرح عمل جراحی بیمار به شرح زیر است:

پس از انسیزیون و expose کردن محل توده‌ای در خلف پریتوئن به اندازه ۳ در ۵ سانتی‌متر با نمای عروقی وجود داشت که از قسمت پایین تا اپیدیدیم بیضه و از قسمت پروگزیمال تا پدیکول عروق بالا امتداد داشت. توده به طور کامل از عناصر کورد جدا گردیده و محل ارتباط با اپیدیدیم دوخته شد. نمونه جهت پاتولوژی فرستاده شد. در ضمن بیضه راست بیمار به صورت آتروفیک مشاهده شد.

آقای دکتر جمالی:

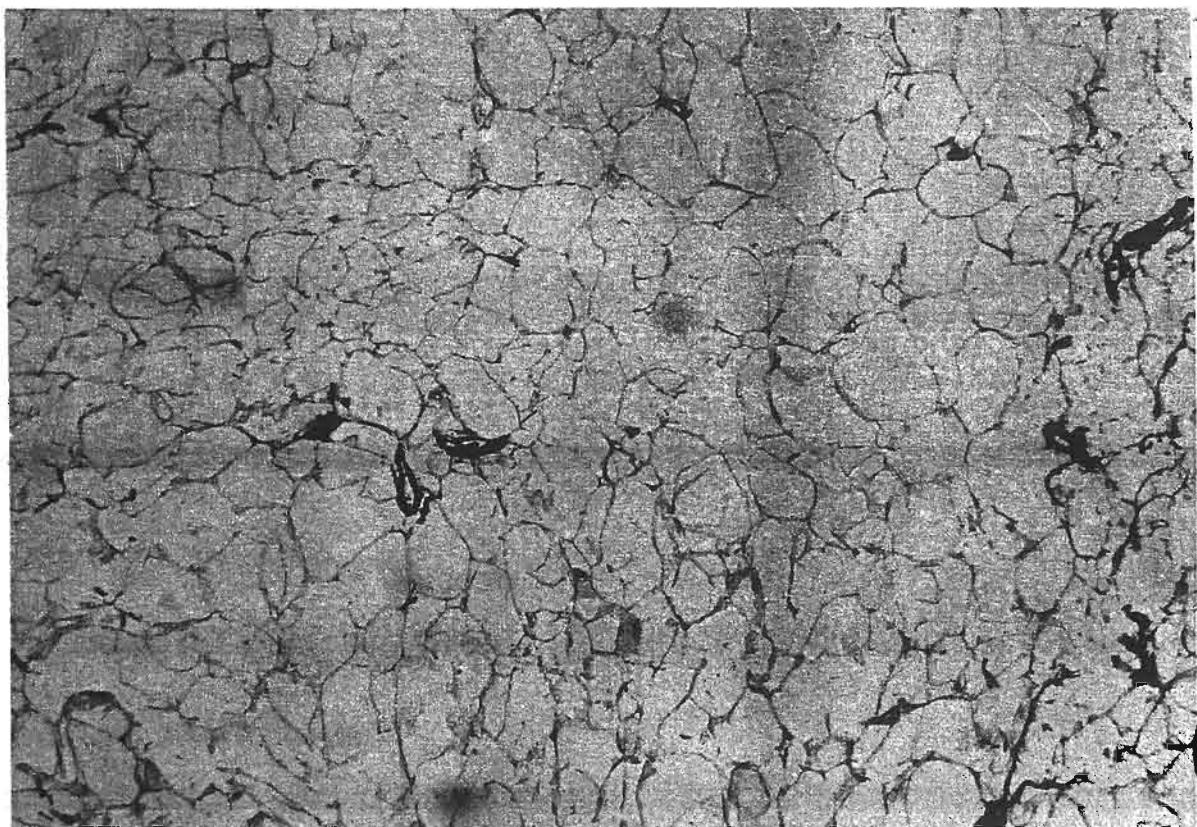
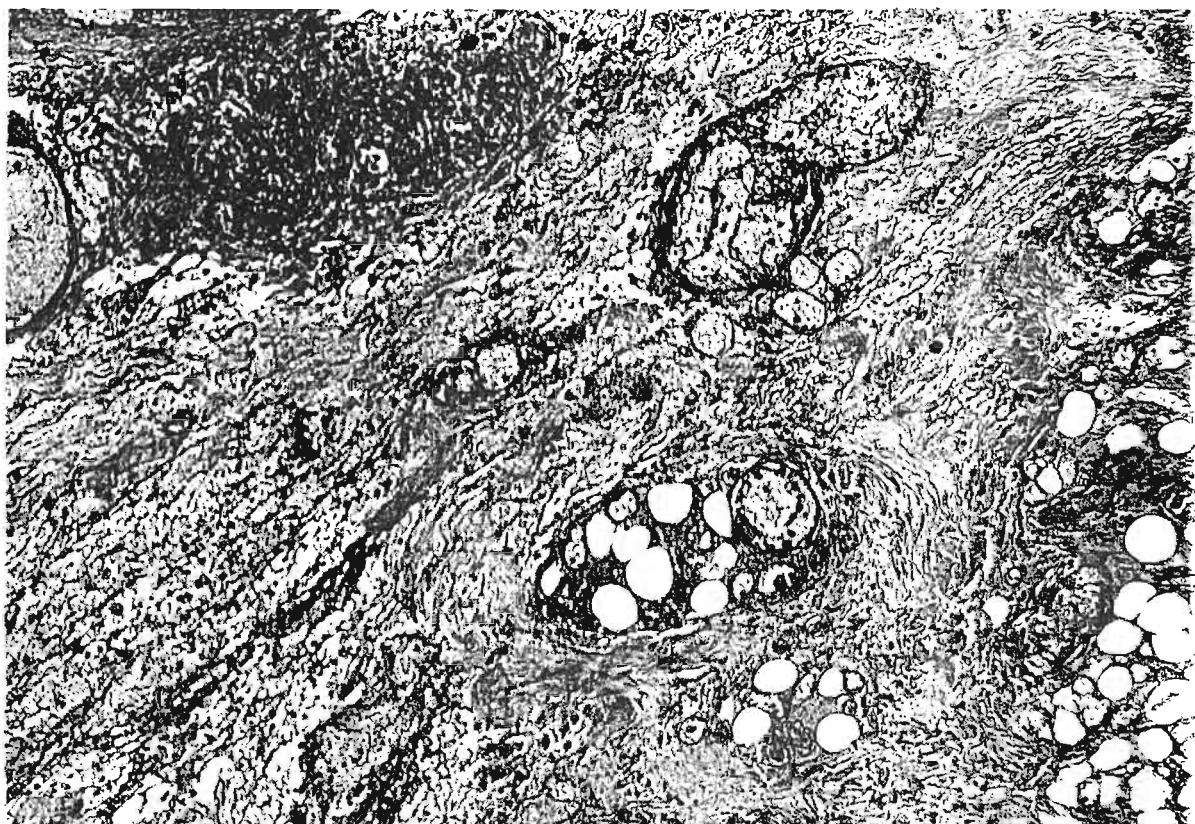
ارسالی به بخش پاتولوژی، قطعه‌ای نامنظم به ابعاد ۲ در ۳/۲ در ۵ سانتی‌متر با سطح صاف و به رنگ قهوه‌ای روشن بود که در برش دارای مناطق تویر و متخلخل بود از نظر میکروسکوپی پرولیفراسیون هامارنومی عروق خونی - نسج چربی و نسج عضلات صاف با تقدم بافت عروقی دیده می‌شود که به نسبتها متفاوت در برشهای مختلف وجود داشتند. بعضی از عروق موجود در نمونه دیلاته و کیستیک و حاوی ترومبوز با مراحلی از ارگانیزاسیون بودند و در تعداد اندکی از آنها هیپریلازی سلولهای آندوتیال به شکل پاپیلری وجود داشت و در تشخیص آنژیومیولیپوما Angiomyo lipoma برای آن داده شد. (شکل شماره ۱ و ۲)

و اما اسکار زخم در جدار قفسه صدری علل متعددی می‌تواند داشته باشد.

لشمانيوز پوستی در مورد بیمار مطرح نمی‌باشد. از عفونتهای باکتریال، سل می‌تواند اسکار پوستی بدهد ولی ضایعه پوستی بیمار هرگز دچار فیستول نشده است. ایسکمی و هیپوکسی نسجی به مدت طولانی می‌تواند زخم ایجاد نماید و اسکار تولید کند که در مورد بیمار ما مطرح نمی‌باشد. عوامل فیزیکی مثل: حرارت، سرما، تروما، رادیوتراپی و مواد سوزان می‌توانند اسکار ایجاد کنند و بالآخره جسم خارجی در هر زخمی می‌تواند اسکار ایجاد نماید. به هر حال به نظر اینجانب وجود اسکار در جدار قفسه صدری از نظر تشخیصی به ما کمکی نمی‌کند پس به طور خلاصه وجود توده‌های نسج نرم در RLQ با امتداد به طرف کانال اینگوینال و قابلیت تحرک آن وجود کلیسیفیکاسیون در آن را مورد بحث قرار دادیم.

بیمار کاهش وزن داشته و آنیک نشده است. آزمایش‌های بیمار در حد نرمال بوده است. تست توبرکولین بیمار نیز منفی بوده است.

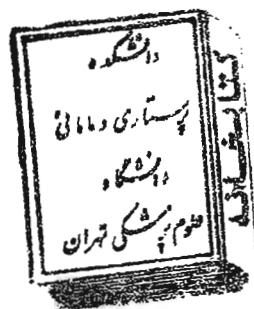
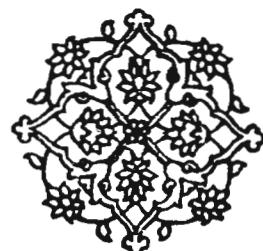
با توجه به اینکه توده شکمی ۶ ماه بعد از عمل جراحی توده گردنی ظاهر شده است، احتمال اینکه این دو توده با هم ارتباط داشته باشند وجود دارد. چون از بیمار آنژیوگرافی انجام شده باید به فکر مسائل عروقی بود و از آنجا که توده solid و لوبوله بوده و با توجه به اندازه بزرگ و قوام نرم احتمالاً همانژیوم همراه با المانهای دیگر از قبیل همانژیولیپوم همراه می‌باشد و تراتوما، سل و تومورهای بیضه در درجات متفاوت مطرح می‌باشند.



آقای دکتر علیان:

پاتولوژی توده گردنی بیمار پس از پیگیری مشخص گردید. توده مذکور به ابعاد ۱/۵ در ۵ در ۶/۵ سانتی متر بوده که در برش قوام نرم داشته و نمای مولتی کیستیک داشته است و در آزمایش ریزبینی آن وجود ساختمان بافت فیبرو و همبندی چربی و پرولیفراسیون عروق مشاهده شد. تشخیص پاتولوژی توده گردنی بیمار نیز فیبروآنژیولیپوما بوده است.

این تومور که اغلب در کلیه دیده می‌شود در نقاط دیگر بدن و خصوصاً در نسج چربی اطراف کلیه نیز ذکر شده است و در مکاتب گوناگون در تقسیم‌بندی‌های مختلفی همانبا مزانکیومای خوش‌خیم تقسیم‌بندی کرده‌اند. تومور متاستاز نمی‌دهد ولی اگر کاملاً برداشته نشود عود موضعی دارد. از نکات جالب این است که در مواردی که عود می‌کند ممکن است فقط یکی از بافت‌های تشکیل‌دهنده تومور در عود شرکت کند. مثلاً به شکل لیپوم یا آنژیوم خالص عود نماید. در آنژیولیپومای کلیه تاکنون یک مورد با متاستاز دور دست و یک مورد با تهاجم به ورید کلیه گزارش شده است.



حضرت امام خمینی (ره)

خدمت شما پزشکان پیش خدا خیلی ارزش دارد در عین حال مسئولیت هم زیاد دارد.

معاونت امور فرهنگی، حقوقی و مجلس
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بنیاد برگزاری اولین کنگره بین‌المللی اخلاق پزشکی
۱۳۷۲-۲۳-۲۵ تیرماه