

نامه ماهانه دانشکده پزشکی

هیئت تحریریه

دکتر محمدحسن بافی	دکتر محمود سپاسی	دکتر محمدحسین ادب
دکتر محمدعلی طکی	دکتر جهانشاه صالح	دکتر ناصر انصاری
دکتر حسن سید راداونی	دکتر صادق غزیری	دکتر مجتبه بشتی
دکتر ابوالقاسم حجم آبادی	دکتر محنت فربیض	دکتر حسین هراب
	دیمیت تحریریه - دکتر جهانشاه صالح	
	دیردادی - دکتر مجتبه بشتی	

شماره ششم

اسفندماه ۱۳۴۵

سال دوازدهم

از کارهای بخش پرتوشناسی بیمارستان پهلوی

پخندورد از بیماری هوچکین دستگاه گوارش

نکارش

دکتراحمد فرهاد دکتر یوسف فضلعلیزاده دکتر محمدی مسیح
شیوع بیماری هوچکین مخصوصاً در کشور ماسبب شده است که عموم پزشکان
با نوع عادی آن آشنا بوده به موقع تشخیص صحیح آنرا بدene و لی بعضی از اشکال
بیماری هوچکین کمتر جلب توجه مینهاید بدینجهت لازم دانستیم که توجه همه کاران
را بنواع خاص این بیماری که در جهاز گوارش ظاهر میگردد جلب نمائیم.

بروز بیماری هوچکین در قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش یک امر استثنائی
نیست و چنانچه در ضمن این گزارش ملاحظه میشود تعداد موارد انتشار یافته روز
بروز با توجه پزشکان و کوشش رادیولزیست‌ها زیادتر میگردد.

اینک ابتدا به شرح مخصوص این بیماری که در جهاز هاضمه جایگزین میشود

پرداخته سپس چند مورد از مشاهدات خود را در بخش رادیولوژی بیمارستان بهلوی باطلاع میرسانیم.

هوچکین دستگاه گوارش عبارتست از بیماری گرانولوماتوز منتشرو پیشرو نده نسج لنفور تیکولر که بصورت اولیه یا ثانویه تنها یا همراه با هوچکین ژنرالیزه ظاهر مینماید.

شلوگن هوفر (۱) در سال ۱۹۱۳ اولین مورد بیماری هوچکین جهاز هاضمه را شرح داده و پیت (۲) در ۱۸۸۹ ابتلاء معده و دوازدهه رادر جریان بیماری هوچکین یادآور شده است.

جاکسون و پار کر (۳) در ۱۷۴ مورد بیماری هوچکین نه مورد هوچکین جهاز هاضمه را با تظاهرات بارز بالینی شرح داده و اخیراً پرتمن (۴) و همکارانش در ۲۱۷ مورد مسلم بیماری هوچکین ۶ مورد ابتلاء معده و یک مورد ژرونوم و مورد دیگری ابتلاء ناحیه ایلئوسکال (۵) را گزارش داده اند (۱۹۴۲-۱۹۵۲) رو به مرفت از ۱۹۱۳ تا کنون بیش از ۲۰۰ مورد بیماری هوچکین جهاز هاضمه شرح داده شده است.

پرتمن و همکارانش مواردی را اولیه می‌شناسند که ضایعات دستگاه گوارش پیش از سایر ضایعات بروز نماید و یا با ایجاد علامت بالینی بارزی سایر ضایعات را تحدیث الشعاع قرار دهد. مانیز در تقسیم بندی از عقیده فوق پیروی نموده ایم.

چنانچه میدانیم اتو لژی این بیماری هنوز روشن نیست و بیشتر در مردان بین سنتین چهل و شصت سالگی ظاهر میگردد ضایعات لنفوگرانولوماتوز در تمام طول اolle هاضمه همکننست جایگزین شود منتهی در مری نادر و در معده و روده نسبتاً شایعتر است. در معده ضایعات بیشتر در ناحیه آنتروندر تا در کاردیا دیده میشود.

معمولاً ضایعه ناحیه کاردیا قسمت تحتانی مری را نیز فرا میگیرد و هوچکین

ناحیه آتر معده به دوازدهه توسعه میباشد در هر حال عدد لنفاوی انحنای کوچک و بزرگ معده مخصوص نیستند.

شایعترین محل در روده کوچک ژژونوم یا انتهای ایلئوم است و در اغلب موارد که دوازدهه دچار میشود در امتداد آن ژژونوم و گاهی آتر معده گرفتار میگردد. ابتلاء روده بزرگ نادر بوده اما ضایعه در تمام قسمتهای مختلف آن ذکرشده است.

آسیب شناسی : در لوله مری کیوالرو (۱) در ۱۹۳۵ سه مورد از بیماری هوچکین را شرح میدهد که در دو مورد ضایعه مری همراه با ابتلاء عدد لنفاوی گردن و در مورد سوم بیماری منتشر بوده است.

پار کرو جاکسون موردی از هوچکین مری را مشاهده نموده که برانز بزرگی عدد لنفادی بیمار دیسفازی داشته در ازو فاگوسکپی کانونهای هموراژیک دیده شده است در نتیجه تشخیص بالینی سرطان داده شده است ولی بیوپسی بیماری را از نوع هوچکین نشان داده است بیمار پس از رادیوتراپی بهبودی یافته و در رادیو گرافی بعدی اثری از ضایعه مشاهده نمیشود ولی چند ماہ بعد بیمار بعلت نامعلومی فوت میکند. در معده که بیشتر دچار عارضه میشود تاکنون ۵۱ مورد انتشار داده اند و اشتیندل (۲) اولین مورد آنرا در سال ۱۹۲۴ ذکر نموده است.

ضایعات معده از لحاظ آسیب شناسی به سه گروه تقسیم میشود :

۱- ضایعات انفیلتراнт - ضخیم شدن دیواره معده شایع است و در ۶۰ درصد موارد دیده میشود و بیشتر در ناحیه آتر معده میباشد . موقعی که انفیلتراسیون در ناحیه تنہ یافوندوس (۳) معده است چینهای مخاطی (۴) این ناحیه بر جسته و ضخیم میشوند ولی بر عکس در ضایعات آتر معده چین ها طبیعی بوده گاهی بکلی محو می گردد بعضی اوقات ندولهای کوچک و بر جسته بطور متعدد در تمام مخاط دیده میشود که ممکنست یک یا چند عدد آنها بزرگ شده و بقطر ۱ یا ۲ سانتیمتر برسند

ولی اغلب اوقات ندولها خیلی کوچک بوده در رادیو گرافی دیده نمیشوند .
معمولا در ضایعات انفیلتراانت زخمهای سطحی و کم عمقی دیده میشود که میل به توسعه و انتشار دارد .

۲- ضایعات پولیپوئید - این شکل غالباً در ناحیه آنتر و جسم معده و در ۲۰ درصد موارد دیده میشود و اندازه پولیپها متغیرند (ازه تا ۱۰ سانتیمتر) معمولا رأس پولیپها زخمی میگردد و در دیواره معده مجاور آن نیز انفیلتراسیون وجود دارد و گاهی هم ندولهای ساتلمیت (۱) در اطراف ضایعه اصلی مشهود است .

۳- ضایعات اولسرroz - نوع اولسره نیز در ۲۰ درصد بیماران مشاهده میگردد معمولا در آنتر معده او لسراسیونهای عمیق و بزرگی که قطر بعضی از آنها به ۹ سانتی متر میرسد با انفیلتراسیون دیواره اطراف دیده میشود . موردی از بیماری نیز که ضایعه از اطراف لبه های زخم معده منشاء گرفته‌ذ کرشده است .

شکل روده بیماری هوچکین فراوان بوده و ۶۴ مورد آرا ذکر نموده اند و ما نیز سه مورد آنرا در بخش رادیولژی بیمارستان پهلوی مشاهده کردہ‌ایم و با آن میافزاییم ، که در بعضی موارد با ضایعات معده و قولون توأم بوده است .

تغییرات از لحاظ آسیب‌شناسی شبیه ضایعات معده است نوع انفیلتراانت در ۶۰ درصد موارد و نوع اولسره ۴۱ درصد و نوع پولیپوئید در ۲۶ درصد دیده میشود .

علام بالینی - علام بالینی بیماری هوچکین مری شباهت کامل به سرطان آن عضو دارد و تنها وسیله تشخیص بیوپسی است ولی در ابتلاء معده شایعترین علام بالینی به ترتیب اهم عبارتند از :

درد ناحیه اپنی گاستر ، کم شدن وزن ، بی اشتهاهی ، استفراغ و تهوع ، ضعف اسهال و ملنا

درد اپنی گاستر شبیه به دردقرحه است که گاهی با خوردن غذا یا جوش شیرین تسکین مییابد ولی دیر بازود درد دائمی شده و بر شدت آن افزوده میشود و اکثر

بیماران از درد مبهم شکایت دارند.

کم شدن وزن بتدريج در جریان بیماری ظاهر میگردد و در بسیاری از بیماران در مدت چندماه به ۱۰ تا ۲۰ کیلو گرم میرسد در این هنگام امکان سرطان معده مطرح میشود که علائم رادیولوژیک آنرا تائید مینماید.

در هوچکین روده علائم بالینی زودتر ظاهر میگردد و در صور تیکه معالجه نگردد بر حسب شدت وضعف مرض مرک زودتر یادیرتر فرا میرسد بطوریکه حد اعلای مدت عمر این بیماران از ۴۲ ماه تجاوز نمیکند.

مهمنترین علائم هوچکین روده بطود خلاصه عبارتند از: درد شکم، اسهال استفراغ، نفخ، کم شدن وزن، تب، تومور قابل لمس، انسداد روده، پریتونیت و خونروی شدید.

انسداد روده از همه شایعتر است و انسداد حاد بیشتر تیجه انوازیناسیون برادر تو مرهای پولیپوئید میباشد در سندرم آنتریت تشخیص بالانسداد مزمن مطرح میشود ولی در انسداد استفراغ تنها ناراحتی بیمار بوده و در سندرم آنتریت اسهال مهمترین علامت میباشد. پریتونیت در تعقیب پروفوراسیون در انواع انفیلمتراتیو و اولسراتیو شایع است.

ضایعات سکوم واپئوم از نظر بالینی با آپاندیسیت اشتباه میشود.

آدنوپاتی سطحی غالباً وجود ندارد هیپرترووفی طحال و کبد مشاهده نمیشود و از خارش اذری نیست ولی پوسه های تب و اسهال حالت عمومی را سریعاً خراب میکند.

علائم آزمایشگاهی: شامل آنمی هیپو کرم با آکلرئیدی است و در اغلب بیماران دیده میشود.

لوکوبنی در اشکال پیشرفته ولوکوسیتوز بیشتر در شکل ژنرالیزه ذکر شده و لغفوپنی و اوزینوفیلی واضح اغلب نمایان است.

تشخیص رادیولوژیک - علائم رادیولوژی هوچکین مری و معده بقدرتی شبیه به

سرطان این دو عضو میباشد که تشخیص آن باسانی مقدور نیست رویه رفته در این بیماری علائم رادیولژی همان تغییرات آسیب شناسی را منعکس میسازد. در بیماری که زخم عمیق با انفیلمتراسیون اطراف دارد سرطان محتمل است گانه تشخیص خواهد بود و در تومورهای که حدود آن مشخص میباشد و در اطراف آن انفیلمتراسیونی وجود ندارد تشخیص تو مر نیک خیم مثل آئومیوم (۱) مط رح میشود. در نوع انفیلمترانت ممکنست به ضایعه غیر سرطانی توجه شود زیرا نوع انفیلمترانت هوچکین با انفیلمتراسیون سرطانی باشه علامت زیر مشخص میشود.

- ۱- تغییرات پولیپوئید و نودولار مخاط شایعتر است.
- ۲- در هوچکین معده پریستالیسم با وجود اینکه کند شده معنداً کاملاً ازین فرقه است.

۳- کمتر ایجاد تنگی معده مینماید
در سرطان های سطحی معده نیز دو خاصیت اخیر ممکنست مشاهده گردد و عملت آن در هر دو بیماری عدم ابتلاء عمقی عضلات میباشد
در غالب موارد (۷۵٪) چین های مخاطی معده تغییر جهت داده و هیپروتروفیک میشوند و در ۲۵ درصد موارد شبیه به شکنج های مغزی میگردند رویه رفته تغییرات رادیولژیک زیر ممکن است مشاهده شود:

- ۱- انفیلمتراسیون جدار که باعث تذکشدن معده یاروده میگردد ۲- سختی دیواره ها ۳- او لسراسیون های متعدد تصاویر لا کونر ۵- تو مر با او لسراسیون مر کزی ۶- هیپر تروفی شدید چین های مخاطی ۷- ایجاد تصاویری شبیه به شکنج های مغزی در مخاط ۸- کم شدن پریستالیسم معده ۹- پیدایش تصاویر لا کونر کاذب ۱۰- جمع شدن انحنای بزرگ معده ۱۱- انسداد پیلوور در مواقعه که تو مر نزدیک آن باشد ۱۲- بسط تو مر از معده به انتی عشر ۱۳- علائم بزرگی سر لوزالمعده ۱۴- فشار غدد لنفاوی بزرگ بجذب معده و ایجاد تصاویر لا کونر کاذب
بطوری که در فوق اشاره شد یکی از علائم مهم رادیولژی در بیماری هوچکین

معده آنست که سرطان معده غالباً در ناحیه پیلوور توقف نموده و با انتی عشر بسط نهادی یابد اما هوچکین رعایت این حد را نکرده و با انتی عشر سرایت می‌کند تغییراتی که در هوچکین روده دیده می‌شود شیوه به تغییرات هوچکین معده می‌باشد.

در کولون ضایعات بصورت اولسراسیونهای وسیع مخاطی و یا بصورت یک تنگی حلقوی ظاهر مینماید غالباً کولون تحریک شده و حرکات دودی آن شدید است.

در اشکالی از بیماری که ضایعه محدود است تشخیص سرطان یالنفوسار کم مطرح می‌شود و در موقعی که بیماری وسیع و قسمت مهمی از روده را مبتلا ساخته باشد امکان ورم هیپرتروفیک روده را که بشکل بیماری خاصی است و بنام ایلمیت (۱) و یا زرنویت ناحیه‌ای (۲) نامیده می‌شود باید در نظر داشت در بعضی از موارد علائم انسداد مانع از تشخیص علت قبل از عمل می‌شود و همچنین از لحاظ رادیولوژی ضایعه سکوم و ایلمیوم بهسل و سرطان و ضایعات محدود سایر نواحی کولون به سرطان . نوع منتشره آن به کولیت اوسروز شباهت دارد.

خلاصه تشخیص قاطع ضایعات هوچکین جهاز هاضمه فوق الماده مشکل و تنها باییوپسی امکان پذیر است .

عوارض - مهمتر از همه ، خون‌روی ، سوراخ شدن ، انسداد و انواع یناسیون می‌باشد .

درمان و پیش‌بینی - در تمام بیماران مبتلا بهترین درمان در آوردن ضایعه و رادیوتراپی است چون همیشه هوچکین معده با تشخیص سرطان عمل می‌شود و بعد آسیب‌شناسی تشخیص داتائید می‌کند لذا این منظور بخوبی انجام می‌گیرد . بهر حال واضح است که با در آوردن قسمت آسیب دیده بهزندگی بیمار مدتی افزوده می‌شود که از هفت سال دیده شده است .

پس از عمل رادیوتراپی روی غدد لنفاوی مزاتر که عموماً مبتلا هستند باید انجام گیرد . در مواردی که با گاستروسکوپی بیوپسی بعمل آمده و تشخیص را

مسجل نموده است میتوان از همان ابتداء برای رادیوتراپی اقدام نمود.

در انتشارات طبی مواردی ذکر شده که سرطان معده و یا لوله مری در تیجه رادیوتراپی بهبودی قابل ملاحظه یافته و از آن در روی رادیو گرافی ازین رفته است باطن قوی این قبیل موارد را که انراشه در آنها سریع بوده باید از نوع تومورهای لنفاوی دانست.

واضح است که در هوچکین دستگاه گوارش مانند هوچکین قسمت های دیگر بدن رادیوتراپی علاج قطعی بیماری نبوده و بیماری دیر یا زود عود میکند و سبب فوت بیمار میگردد. ولی بلاشک رادیوتراپی عوارض بالینی را تخفیف داده و بطول عمر بیمار میافزاید.

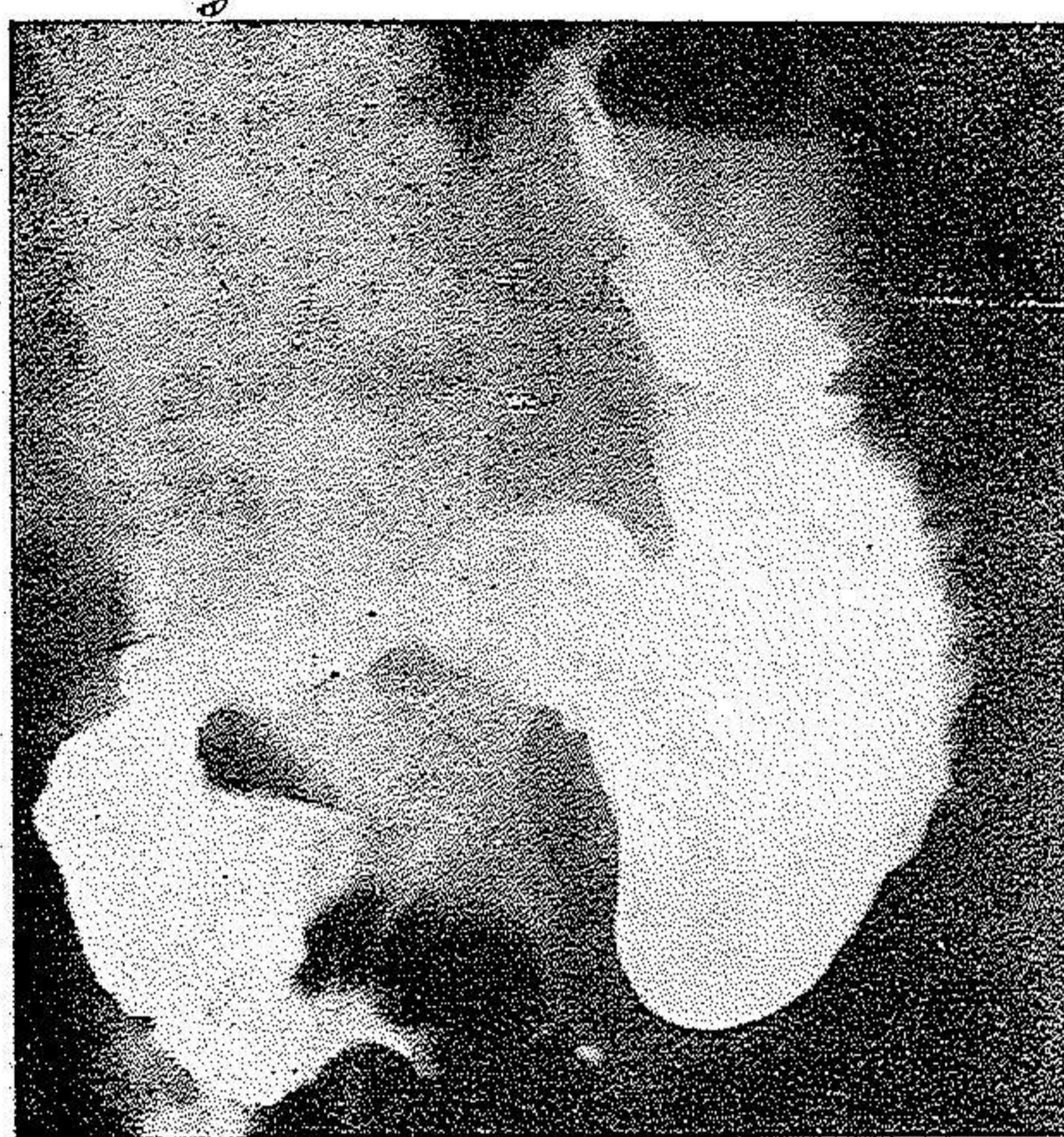
پیش یعنی در هوچکین روده بدتر از هوچکین معده است و ۰.۴ درصد از بیماران سریعاً و بدون درمان بقیه نیز پس از لپاراتومی میمیرند.

پیش آمدن عوارض از قبیل انسداد و پروفوراسیون و اسهالهای شدید بروخته مرض میافزاید.

در آوردن ضایعه رادیوتراپی بعد از عمل بهترین نوع درمان میباشد در بیماران غیرقابل عمل رادیوتراپی به تنهائی باید انجام پذیرد.

مشاهدهات بالینی

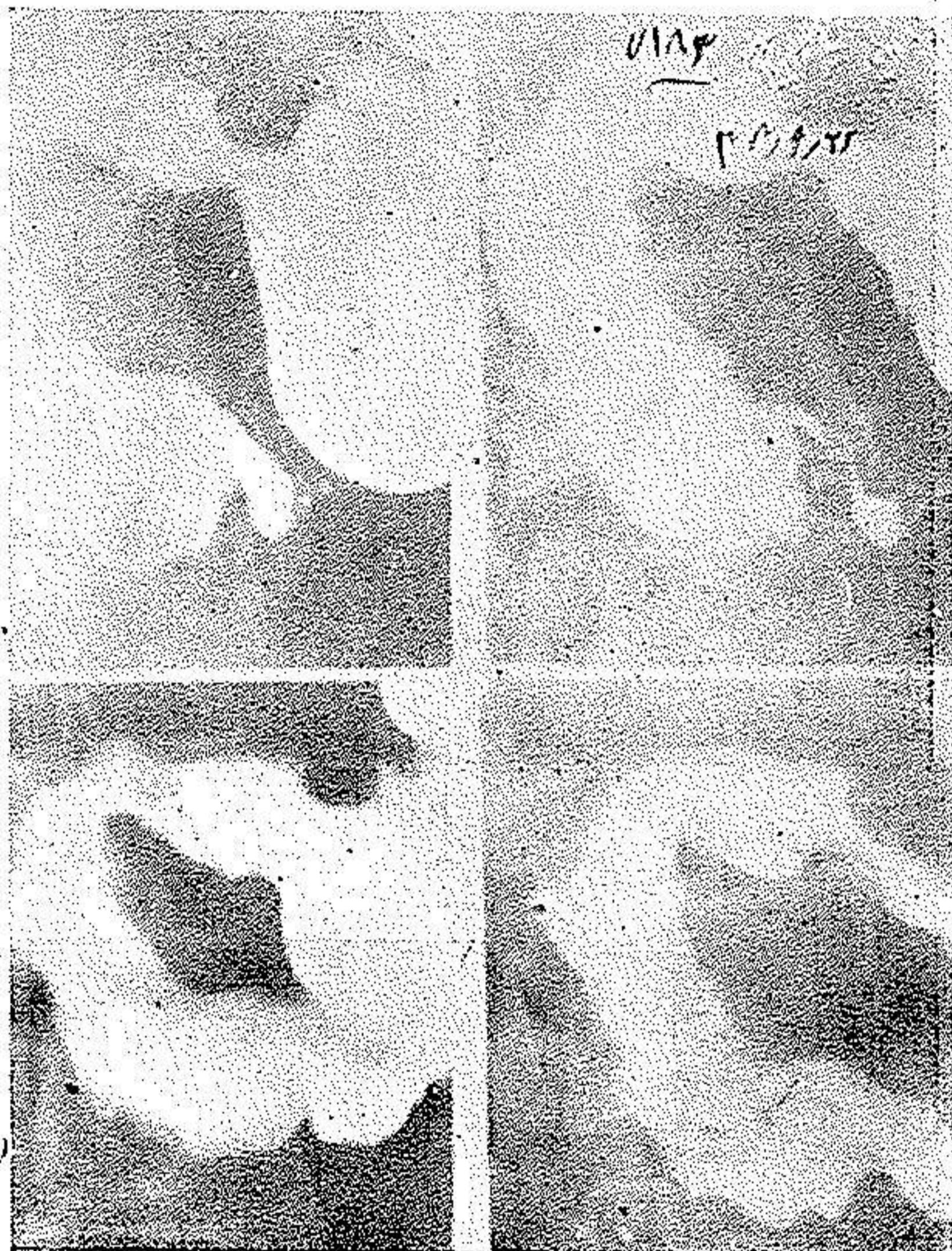
بیمار اول - آقای ح-ع ۲۴ ساله قهوه‌چی در تاریخ ۳۲/۵/۲۵ بعلت درد شکم ضعف ولاغرنی و بی‌اشتهائی که از ۷ماه پیش عارض وی بوده مراجعت کرده است بیمار در بهمن ماه سال ۱۳۳۲ غده کوچکی باندازه فندق در زیر بغل راست حس میکند که مختصه‌تری در داشته است سه ماه بعد دچار ضعف و کمی وزن و درد مبهم ناحیه‌ای گاستر میشود و در ضمن غده دیگری در ناحیه فوق ترقوه راست پیدا میشود. در امتحان فرمول و شمارش خون بیمار گلبولهای قرمز ۴/۶۰۰/۰۰۰ و گلو بولهای سفید ۱۵۰۰ و تروفیل ۸۰ و اوزینوفیل ۴ منو سیت ۳ و لنفو سیت ۱۳ بوده است بیوپسی که از غده



شکل ۱- از بیمار شماره ۱۰ آقای ح-ع پیش از رادیوتراپی



شکل ۲- از بیمار شماره ۱۰ آقای ح-ع پس از رادیوتراپی



شکل ۳—سریو گرافی از بیمار شماره ۱ آقای جعیس از رادیوتراپی

فوق ترقوه بعمل میآید بیماری هوچکین را نشان میدهد بیمار تحت درمان تیوتپا (۱) قرار گرفته ولی نتیجه از آن نمیگیرد در ضمن ناراحتیهای گوارشی زیادتر شده و درد مبهم شدم با استفراغ شدید توأم میگردد.

در معاينه رادیولوژی بعداز خوراندن باریم به بیمار تغییرات زیر مشاهده گردید: در قسمت عرضی دوازده (سومین قسمت) چین های مخاطی عریض و قسمتی از آن از میان رفته حدود انتی عشر در دو میں قسمت غیر منظم و این قسمت مقسیع میباشد بعلاوه محل اتصال قطعه دوم و سوم غیر مشخص و بصورت تصویر لارکونردیده میشود و در روی کنار تحتانی آنتر و قوسهای اندی عشر از تو مری مشهود است.

بادر نظر گرفتن سوابق بیمار تشخیص هوچکین دوازده با آدنوپاتی داده شد. در تاریخ ۲۳/۶/۱ چون بیمار برای عمل جراحی حاضر نشد تحت درمان رادیوتراپی قرار گرفت در این موقع در معاينه تو مری به بزرگی تخم مرغ، سفت و متحرک در ناحیه اپی گاستر قدری متهمایل بطرف راست شکم لمس گردید. تو مرد لمس کمی در دنک بود. در امتحان سایر دستگاهها نکته جالب توجهی دیده نشد رادیو گرافی از قفسه صدری منفی بود.

رادیوتراپی در دو میدان قدامی و خلفی بعمل آمد (روزانه ۲۰۰ R) پس از سه جلسه تو مر بطور محسوس کوچکتر شد و پس از پنج جلسه غیرقابل لمس گردید. بر رویهم ۵۶۰۰ R (اندازه گیری در هوا) بدومیدان در مدت ۰۴ روز و در ۲۸ جلسه داده شد. حالت عمومی بیمار بهبودی واضح یافت ناراحتیهای گوارشی بر طرف گردید. وزن بیمار بطور محسوس بالا رفت (شش کیلو گرم). در رادیو گرافی بعدی کادر اندی عشر تقریباً بصورت طبیعی در آمده و حدود آن منظم بمنظور میرسید بنا بر این از نظر بالینی و رادیولوژی بیمار بهبود یافت و تا کنون ناراحتی تازه پیدا ننموده و علائم عود بیماری نشان نمیدهد.

بیمار دوم - آقای ق-م ۲۸ ساله اهل کرمانشاه شغل کارمند در تاریخ ۱۳/۸/۲۳ بعلت دل دردی که از چهار ماہ پیش عارض وی بوده مراجعت نموده است بیمار ابتدا درد

مبهمی در طرف چپ شکم احساس میکنند که بتدریج برشدت آن افزوده است در سه ماه پیش یکمرتبه هنگام اجابت مزاج متوجه مدفوع سیاه رنگ و خونین میشود در این مدت بیمار ضعیف ولاغرو کم خون شده است هنگام مراجعته در دبیه ار فوق العاده شدید و دائمی و بطرف اپی گاستراتشیار می یافتد و بعلاوه هر راه با تهوع و قی فراوان بود که با مرفين و آتروپین تسکین نمی یافتد.

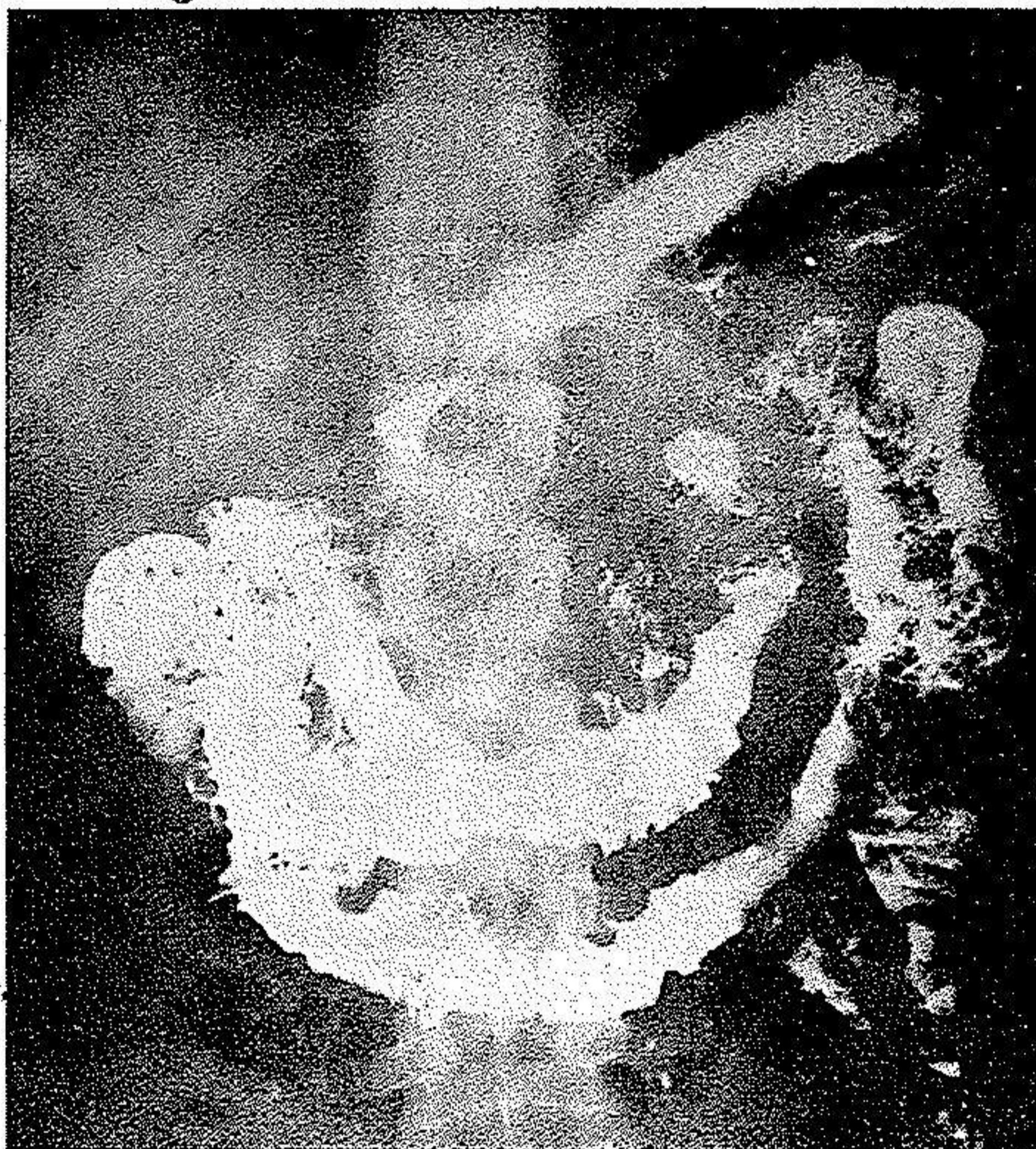
در معاینه - تو مری در طرف چپ ناف لمس میشد، بزرگی آن باندازه پرتقال و حدودش غیر مشخص بود کبد بزرگ نبوده طحال غیرقابل لمس و در سایر دستگاهها علائم جالب توجهی مشاهده نگردید. در شمارش گلبولی و فرمول خون تعداد گلبول های قرمز ۴۰۰/۰۰۰ و گلبولهای سفید ۷/۸۰۰ سگما ته ۶۶ با تونه ۴ و اوزینوفیل ۲ یک هسته بزرگ ۱۰ لنفوسيت ۱۸ میباشد.

در امتحان پرتو شناسی که بعد از خوراندن باریم بعمل آمد تغییرات زیر مشاهده گردید:

عبور ماده حاجب از معده و دوازدهه بدون اشکال انجام گرفته ولی یکی از قوسهای ژژونوم در طول ۱۰ سانتیمتر تنگ و باریک شده کناره های آن غیر منظم و سخت (۱) و در آن نظم و ترتیب مخاط بکلی ازین رفته است و در آن قسمت از روده تصاویر لا کونر مشاهده میشود باحدس تو مر لتفاوی روده بیمار بستری گردید (بخش آقای دکتر فرزد) رادیو گرافی که از کولون و قفسه صدری بعمل آمد منفی بود. برای روشن شدن تشخیص لاپاراتومی تفتیشی (۲) انجام گردید در شکم در ناحیه ژژونوم توده هر راه با گانگلیونهای بزرگ و کوچک که مزانتر را نیز فرا گرفته مشاهده شد. در قطع یکی از گانگلیونهای مذکور در فوق مقدار مایع سفید شبیه به کازئوم خارج گردید بدآنجهت هنگام عمل حدس سل بطنی زده و یک قطعه از همان نسج را برای امتحان بافت شناسی بر میدارند بیمار با تشخیص ماکروسکوپیک سل شکم تحت درمان با استرپتومیسین قرار گرفته و حال عمومی او در اندک مدتی



شکل ۴- از بیهوده شماره ۲ آقای ق-م



شکل ۵- از بیمار شماره ۳ آقای اس

ظاهرآ رو باصلاح میرفت ولی پس از چند روز ناگهان حالت بیمار رو بوخامت گذاشته چندین مرتبه ترانسفوزیون بعمل آمد تا اینکه نتیجه آسیب‌شناسی بیماری هوچکین نشان داد.

در این هنگام بیمار تحت درمان رادیو تراپی قرار گرفت و ضمناً داروی سانامیسین (۱) نیز تعجیل گردید با وجود رادیو تراپی بیمار بهیچوجه حاضر بادامه معالجه نگردید و بوطن خود مراجعت کرد و دیگر اطلاعی از حال او بددست نیامد.

بیمار سوم - آقای ا - س - ۲۰ ساله در تاریخ ۲۷/۸/۱۵ بعلت دردشکم مراجعت میکند، شکایت از این داشته است که مدت یکسال مبتلا به اسهال و دل درد بوده و در این مدت ضعیف و لاغر شده است. در معاينه تومری در بالای ناف با حدود غیر مشخص مشاهده میشود. امتحان سایر دستگاهها منفی و آزمایش خون طبیعی بوده است.

در آزمایش پرتو شناسی که پس از خوردن باریم بعمل میآید تغییرات ذیل مشاهده میگردد: حدود قوهای ژژونوم غیر منظم و منظره شبیه به دندانه اره پیدا نموده است و در بعضی قسمتها نیز باریکتر از طبیعی بنظر میرسد بعلاوه چینهای غشاء مخاط بکلی منظره طبیعی خود را از دست داده اند.

بیمار با تشخیص تو مرده تو سطح آقای پروفسور عدل لاپارا تو می تفتیشی میشود و در نتیجه غده که تمام روده نازک و مزانتر را فرا گرفته و همراه با گانگلیونهای زیادی بوده است مشاهده میگردد و اکتفاء به درآوردن یکی از گانگلیونها برای امتحان بافت شناسی مینمایند.

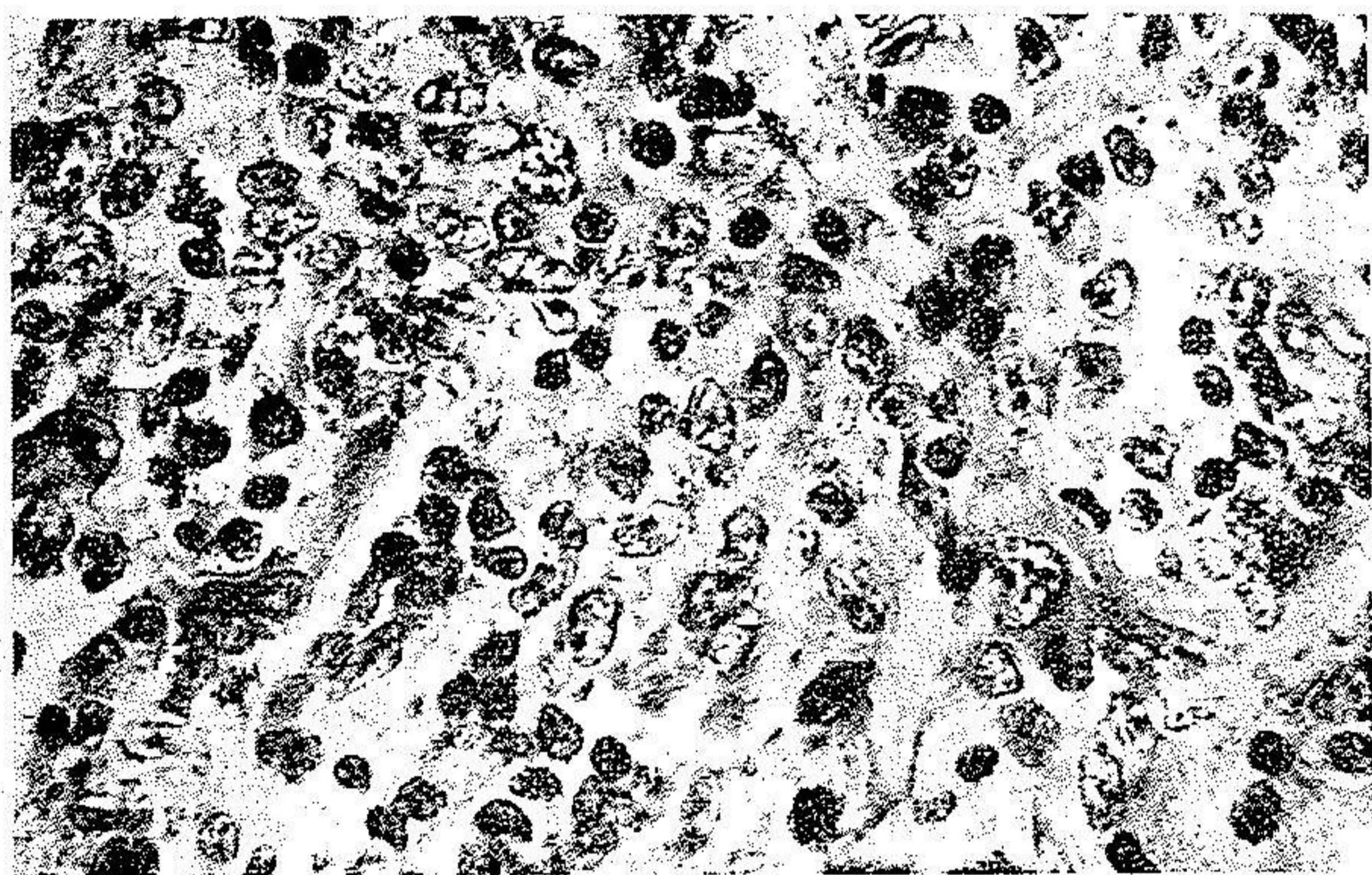
امتحان بافت شناسی بیماری لنفو سار کم بدخیم نشان میدهد. بیمار یک دوره رادیو تراپی میگردد و مرخص میشود واز آن به بعد متأسفانه از عاقبت وسیر بیماری مشارالیه هیچ اطلاعی در دست نیست.

تفصیل

- ۱- بیماری هوچکین در جهاز هاضمه جایگزین میگردد و ابتلاء این دستگاه چندان نادر فمی باشد.
- ۲- سه مورد از بیماری هوچکین روده گزارش داده شده که یکی از آنها از نوع لنفوسار کوم بوده است.
- ۳- علت اینکه بیماری هوچکین معده که شایعترین اشکال آن در جهاز هاضمه میباشد در بیماران ماتشخیص داده نمیشود اینست که این قبیل بیماران با تشخیص سرطان تحت درمان قرار میگیرند و چون در هر مورد امتحان دقیق نسیج شناسی بعمل نمیآید، هوچکین از سرطان متمایز نمیگردد.
- ۴- بهترین وسیله معالجه در صورت امکان، در آوردن عضو بیمار و رادیوتراپی پس از عمل میباشد. در صورتی که عمل جراحی ممکن نباشد رادیوتراپی تنها وسیله درمان بنظر میرسد بدین ترتیب بطول عمر بیماران بطور قابل ملاحظه افزوده میشود.

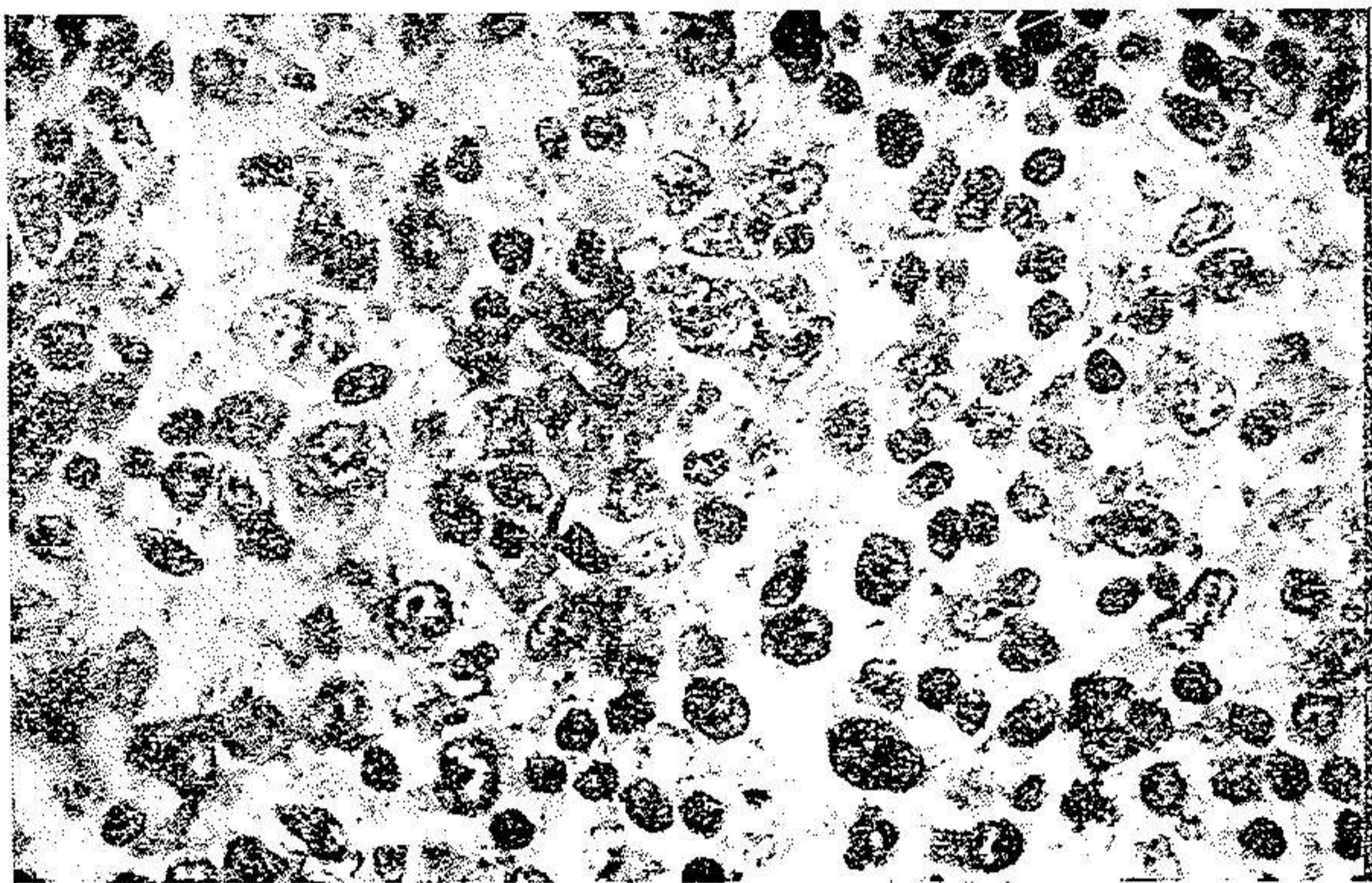
References

- 1-Schlagenhaufer.E.ueber granulomatosis des magendarmtraks.
Zentralbe l. Path.Anat . 1913 24,965
- 2- Pitt cited by Sherman 61
- 3-Jackson . H Jr .and Parker F.Jr. Hodgkin's disease and Allied Disorders - Oxford . Newyork 1947
- 4 - Portmann M·D·E·F · Dunne ·M·B · and J· B· Hazard · M · D · Hodgkin's disease of the gastrointestinal tract.
American Journal of Roentgenology .1954 .772—787
- 5- Chiolero .J. un cas de lymphogranulomatose primitive de l' oesophage . Ann d' anat. Path. 1935 , 12 , 305 , 310
- 6 - Steindl H. ueber einen fall Von Lymphogranulomatose des magens Arch . f oklin chir. 1924.130 – 110–116
- 7 - Craver L . F . and Herrmann J . B . Abdominal Lymphogranulomatosis Am .J.Roentgenol Rad therapy 1946 .55 165–172
- 8-Archives des maladies de l' appareil digestif 1950-1008-1010
- 9- Amer. Annals of Surgery 1951-1052-1057
- 10 - Clinical Roentgenology of the Digestive Tract - Felaman 1948 - 820



شکل ۶ - هوچکین روده از بیمار ق - م

در بافت بالا منظره پلی مرفیسیم و سلولهای اشتبه گ جلب توجه مینماید عکس از آزمایشگاه آسیب‌شناسی (تشخیص بافت و عکس برداری توسط آقای دکتر رحمتیان)



شکل ۷ - هوچکین روده از بیمار ح-ع

در بافت بالا منظره بلي مر فيسيم و ساو اهاي اشتئيرك جلب توجه مينمايد عکس از آزمایشگاه آسیب‌شناسی (تشخيص بافت توسط آقایان دکتر آرمین و دکتر عبدالله حبیبی)

- 11-Encyclopedie medico – chirurgicale (sang) 1948-13030
- 12-Jean Bernard, maladies du sang 1948
- 13 -- Bincer W · and Penecke R · isolated malignant Primary granuloma of jejunum .Polskagaz lek. 1934 13 ·674-677
- 14 - Bond - L.M · and Pigelli J.J primary Hodgkin,s disease of stomach Am.J. Roentgenol Rad. therapy nuclear med 195- 67 , 592 595
- 15- Browne D.C and McHardy g Isolated Hodgkin's disease of stomach . Gastroenterology 1946 , 6,596 -601