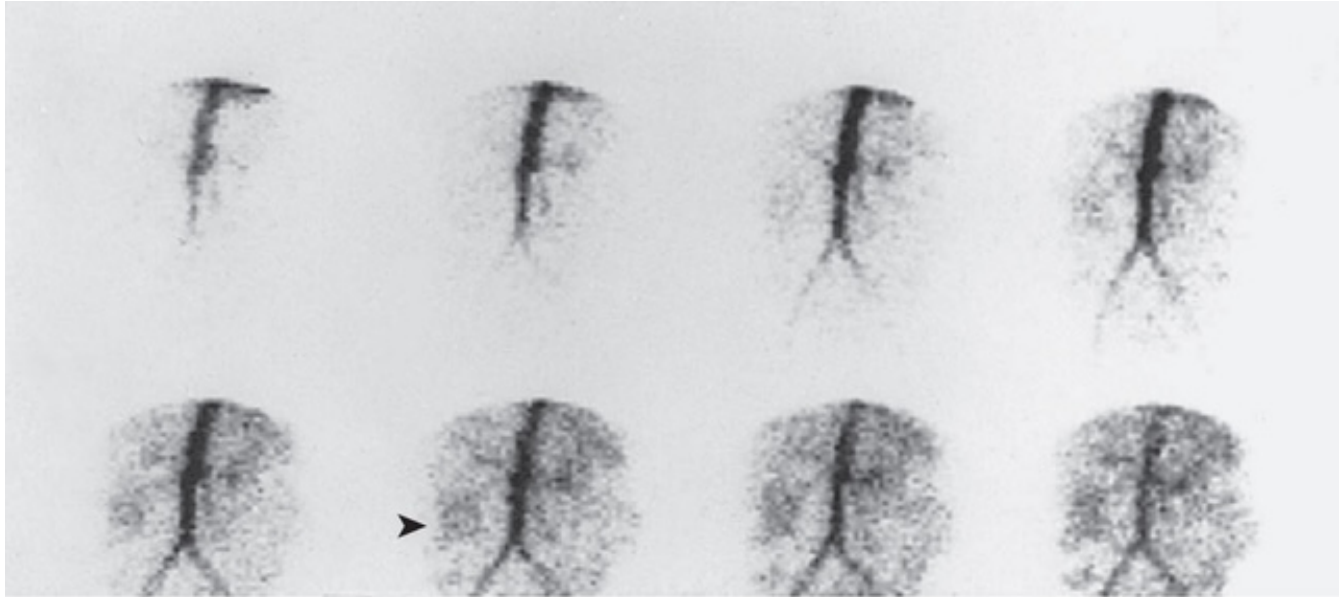


صفحه 1

ایستگاه گوارش: در این ایستگاه 4 بیمار غیرمرتبط به هم مطرح شده است و زمان کلی ایستگاه 15 دقیقه می‌باشد.

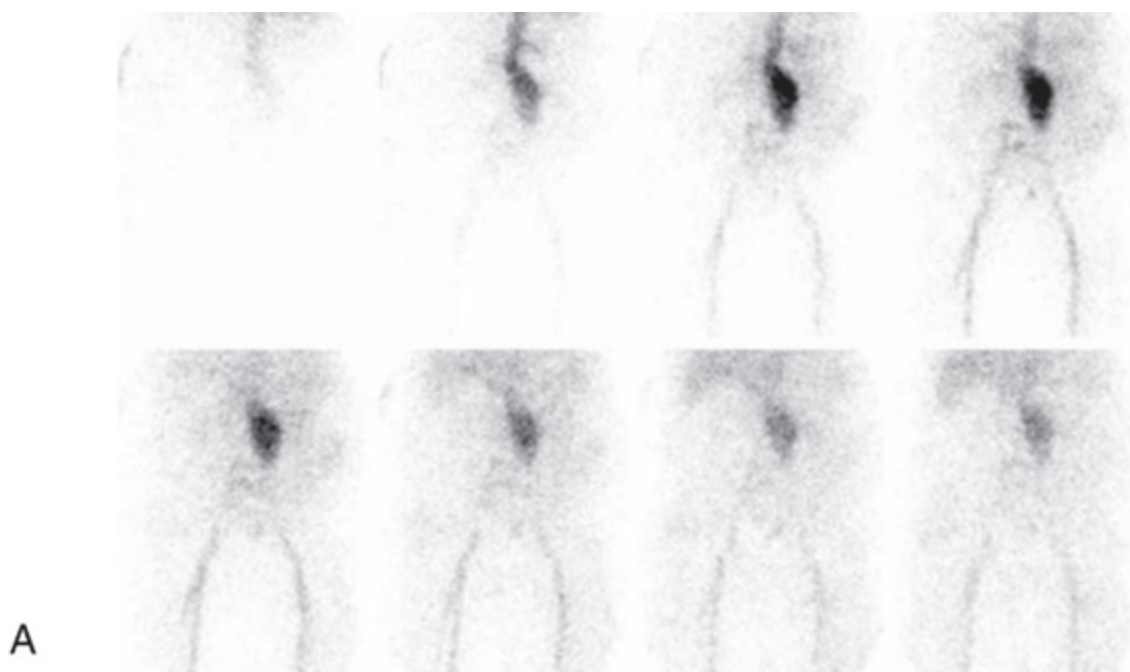
کیس اول: در بیمار مشکوک به خونریزی گوارشی اسکن فوق مرحله آنژیوگرافی از ناحیه شکم را به فواصل ۳ ثانیه نشان می‌دهد.

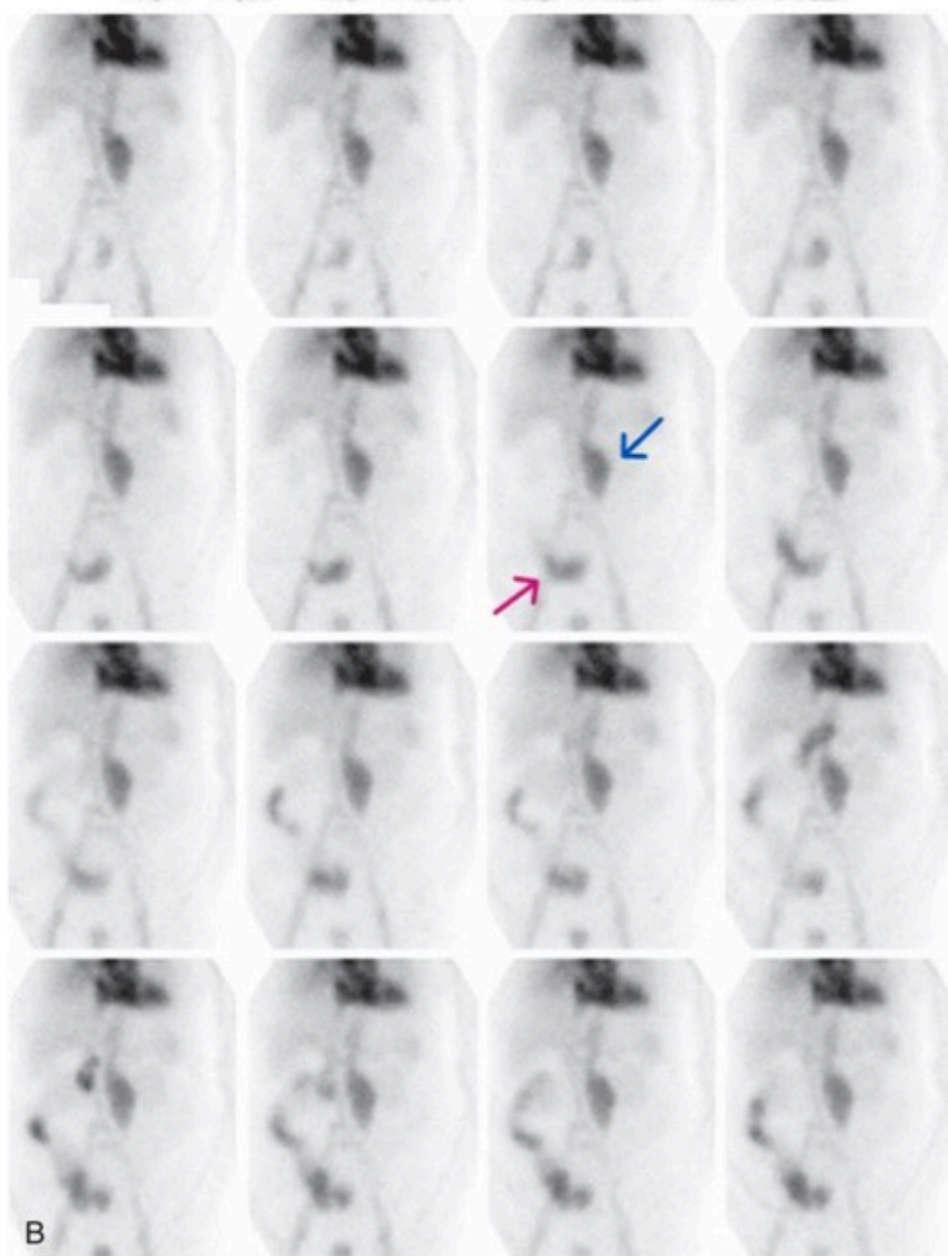


دو تشخیص افتراقی برای منطقه مشخص شده با فلش بنویسید.

متن ورودی

کیس دوم: در بیمار مشکوک به خونریزی گوارشی اسکن زیر در تصویر A مرحله آنژیوگرافی و در تصویر B تصاویر سریال با فواصل 5 دقیقه را نشان می‌دهد.

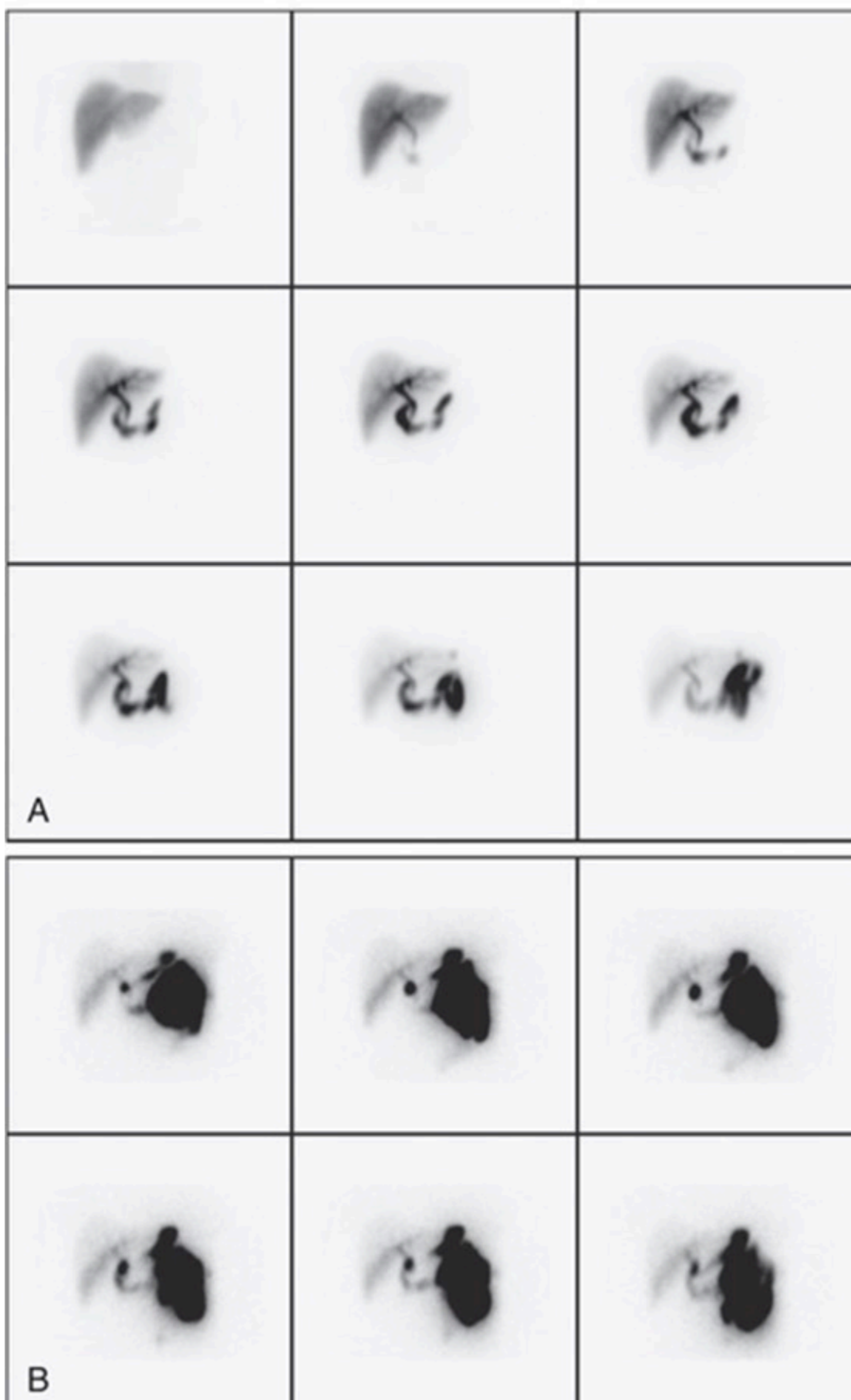




- 1 - یافته مشخص شده با فلش آبی را توصیف کنید.
- 2 - محتمل‌ترین تشخیص برای این ضایعه کدام است؟
- 3 - منطقه مشخص شده با فلش صورتی چه چیزی را نشان می‌دهد؟

متن ورودی

کیس سوم: بیماری با درد شکم که از چند ساعت قبل شروع شده با شک به مشکلات صفراوی جهت انجام اسکن هیپاتوبیلیاری مراجعه نموده و پس از انجام اسکن تصاویر سریال زیر ابتدا به مدت 60 دقیقه (A) و سپس با تزریق مرفین و ادامه تصویربرداری به مدت 30 دقیقه بیشتر (B) به صورت زیر به دست آمده است.

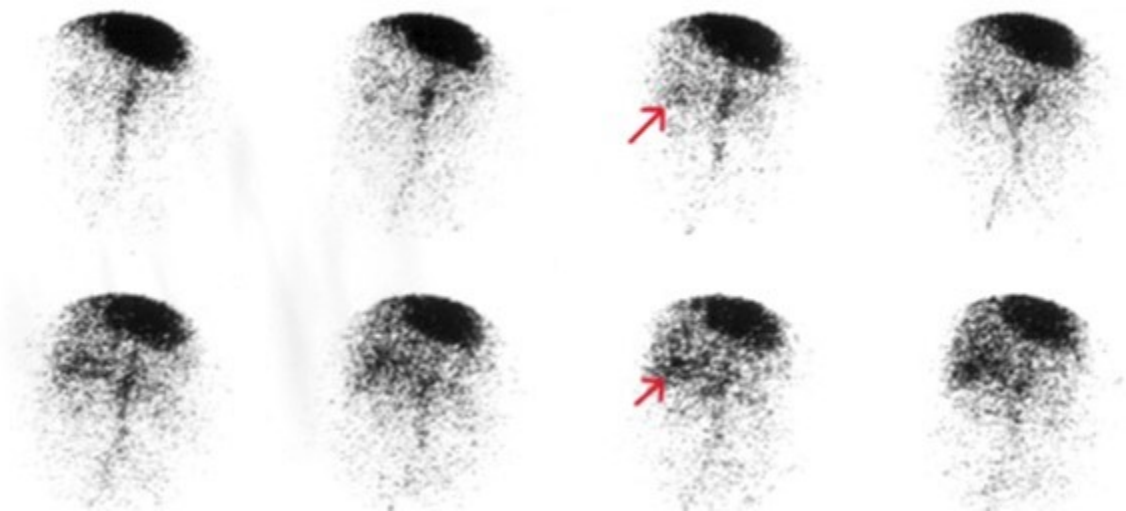


1- سه یافته مهم اسکن را نام ببرید.

2- مهم‌ترین یافته پروگنوستیک اسکن کدام است؟ اهمیت آن را ذکر کنید.

متن ورودی

کیس چهارم: بیماری با درد حاد شکم که از چند ساعت قبل شروع شده با شک به مشکلات صفراوی جهت انجام اسکن هیپاتوبیلیاری مراجعه نموده و فاز آنژیوگرافی اسکن به فواصل 3 ثانیه به صورت زیر به دست آمده است:



نقطه مشخص شده با فلش چه چیزی را نشان می‌دهد و اهمیت بالینی آن چیست؟

متن ورودی