

سوالات درس گوارش امتحان میان دوره دوم دستیاران گروه داخلی - اردیبهشت ۹۸

۱- بیمار آقای ۲۵ ساله ای بدون علامت که در آزمایشات قبل از استخدام متوجه HBsAg مثبت می شود. در آزمایشات تکمیلی

AST=22  
ALT=45  
HBV DNA=2000 Iu/ml  
HBe Ag=(-)

و سایر آزمایشات نرمال است. بهترین اقدام کدام است؟

الف	پیگیری بیمار با آزمایشات دوره ای
ب	بیوپسی کبد
ج	شروع درمان ضد ویروسی
د	انجام تصویر برداری کبد

۲- بیمار خانم ۳۴ ساله ای که در آزمایشات دوره ای متوجه افزایش مختصر آنزیمهای کبدی شده و در سونوگرافی کبد چرب Grade II گزارش شده است. آزمایشات:

AST=42  
ALT=57  
ALP=170  
Bili=0.9  
INR=1  
FBS=95  
Cholestrol=250

همه اقدامات درمانی زیر توصیه می شود بجز:

الف	Metformine
ب	Atrovastatin
ج	Vitamine E
د	Life-style changes

۳- بیمار آقای ۲۲ ساله ای که بدلیل زردی و کاهش سطح هوشیاری ارجاع شده است. در معاینه زردی اسکلا و کاهش سطح هوشیاری در حد stupor مشهود است و سایر علائم بالینی طبیعی است. علائم بیمار از حدود ۱۰ روز قبل شروع شده است. در آزمایشات:

PT=18

Bili=4

ALT=680

AST=1120

WBC=11300

Hb=9.5 gr/dl

ALP=60

INR=1.6

Uric acid=3

Plt=400000

احتمال کدامیک از موارد زیر بیشتر مطرح است؟

Retic count=3%

الف	هپاتیت حاد ویروسی
ب	سیروز جبران نشده
ج	هپاتیت حاد الکلی
د	بیماری ویلسون

۴- بیمار خانم ۳۲ ساله ای که بدلیل افزایش آنزیمهای کبدی از سوی پزشک عمومی به شما ارجاع شده است. در آزمایشات اولیه :

AST=320

ALT=450

ALP=175

Bili=1

ANA=1

آزمایشات تکمیلی:

HBs Ag=(-)

HBC Ab (IgM)=(-)

HCV Ab=(-)

ANA=1/80

ASMA=1/40

IgG=1800 (NI =1600)

Serum Ceruloplasmin=30 µg/dl (NI>2-50)

سونوگرافی شکم و لگن : نرمال

بهترین اقدام بعدی کدام است؟

الف	پیگیری بیمار و تکرار آزمایشات هر ۳-۶ ماه
ب	شروع درمان با UDCA با دوز 13-15 mg/kg
ج	شروع درمان با پردنیزولون
د	انجام بیوپسی کبد و شروع درمان بر اساس یافته های بافت شناسی

۵- خانم ۳۵ ساله باردار با شکایت درد اپی گاستر و RUQ با انتشار به شانه راست و تهوع در هفته ۲۰ بارداری مراجعه کرده است. در معاینه بجز تندر نس خفیف RUQ مورد خاصی بدست نیامد. در سونوگرافی ایشان سنگ به ابعاد 10mm در کیسه صفرا رؤیت شد. ضخامت کیسه صفرا و مجاری داخل و خارج کبدی نرمال هستند.

CBC=NI  
 ALT=20  
 AST=30  
 ALK=500  
 G.GT=NI  
 amylase : 120 (ULN: 100)  
 Bili=Normal

علاوه بر NPO بودن کدام اقدام زیر توصیه می شود؟

الف	هیدریشن و MRCP
ب	هیدریشن تسکین درد و کوله سیستکتومی الکتیو
ج	هیدریشن و ERCP
د	آنتی بیوتیک و NG و EUS

۶- یافته های کلانژیوگرافی همه موارد زیر با PSC مشابعت دارد بجز:

الف	آقای ۲۰ ساله با AIDS cholangiography
ب	خانم ۵۰ ساله با کلانژیوکارسینوم
ج	آقای ۸۰ ساله با کوله دوکولیتیزیس طولانی مدت
د	خانم ۶۰ ساله با Primay biliary cholangitis

۷- آقای ۷۰ ساله با سابقه دیابت با کاهش وزن ، خارش و زردی مراجعه کرده است. در معاینه بجز ایکتر مورد خاصی وجود ندارد. در سونوگرافی اتساع مجاری داخل کبدی و کیسه صفرا کلابه رؤیت شده است . CBD و مجرای پانکراس نرمال هستند.

ALT=100  
 AST=60  
 ALK=600  
 Bili=30

کدام تشخیص زیر محتمل تر است :

الف	کانسر پانکراس
ب	کلانژیوکارسینوما
ج	کانسر آمپولری
د	سنگ CBD

۸- برای همه افراد زیر غربالگری کانسر پانکراس به صورت دوره ای توصیه می شود بجز:

الف	افرادی که ۳ یا بیشتر فامیل درجه یک مبتلا به سرطان پانکراس دارند.
ب	بیمارانی که سندرم پوتز جگر دارند.
ج	حاملین جهش BRCA2
د	افرادی که پانکراتیت ارثی دارند.

۹- جوان ۲۵ ساله ای با درد شدید اپی گاستر از دو روز گذشته مراجعه کرده است. در آزمایشات انجام شده :

AST=56

ALT=75

ALK=365

Cholectrol =200

TG=1500

Bilirobin Total=1.5

Bilirobin Direct=0.75

Amylas=95

lipase=65

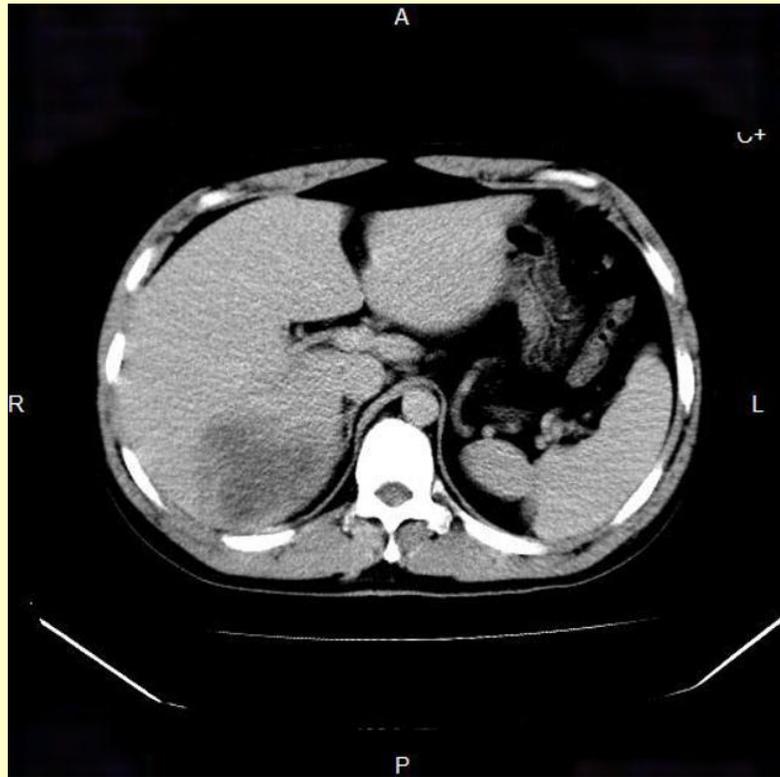
سونوگرافی کبد و مجاری صفراوی نرمال است ولی پانکراس در تنه و سرمتورم است و مقدار جزئی مایع آسیت در حفره شکم دیده می شود. کدام تشخیص برای شما بیشتر مطرح است؟

الف	پرفوراسیون زخم پپتیک
ب	پانکراتیت حاد
ج	ایسکمی مزانتر
د	انسداد روده

۱۰- آقای ۴۵ ساله ای با شکایت تب ، درد شکمی RUQ مراجعه داشته است. در معاینه ill و pale به نظر می رسد .  
تندرنس خفیف RUQ دارد.

ALT=40  
AST=50  
Alk=1200  
Bili Total=2  
Bili Diract=1  
WBC=17000  
Hb=9.6

با توجه به CT اسکن انجام شده اقدام بعدی کدام است ؟



الف	MRCP
ب	بیوپسی از ضایعه کبدی
ج	MRI تری فازیک کبد
د	آنتی بیوتیک وریدی و مشورت جراحی

۱۱- خانم ۵۵ ساله با شکایت خستگی و زردی مراجعه داشته است. در آزمایشات همراه ایشان:

ALT=35  
AST=25  
ALP=660  
G.GT=400  
Bili total =6  
Bili Direct=4.5  
CBC=Normal  
Cholesterol =350  
TG=400

با توجه به شکل زیر کدام تست تشخیصی درخواست می شود؟



الف	Anti LKM <sub>1</sub> , ANA
ب	IgG 4
ج	AMA
د	بیوپسی کبد

۱۲- خانم ۶۵ ساله با درد خفیف اپی گاستر تحت بررسی قرار گرفته است. آزمایشات انجام شده و آندوسکوپی نرمال بوده است. تحت درمان با PPI قرار می گیرد. با توجه به گرافی داده شده اقدامات بعدی کدام است؟



الف	CT اسکن شکم و لگن
ب	کوله سیستکتومی
ج	MRCP
د	کولونوسکوپی

#### پاسخنامه

سوال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
پاسخ	۲	۱	۴	۳	۲	۴	۲	۳	۲	۴	۳	۲