

شفاهی مورد داخلی

خانم ۲۲ ساله به علت اختلال عادت ماهیانه و افزایش آنزیم‌های کبدی توسط متخصص زنان ارجاع شده است. سابقه بیماری خاصی ندارد و از حدود دو سال قبل نامنظمی عادت ماهیانه را ذکر می‌کند که از حدود چهار ماه قبل آمنوره کامل پیدا کرده است. دارو یا الکل مصرف نمی‌کند. اعتیاد ندارد. در معاینه فیزیکی، کمی چاق به نظر می‌رسد. در بررسی‌های انجام‌شده در بیمار:

WBC= 3500/ μ L , Hb= 9.5 g/L , MCV= 99 fL , PLT= 140000/ μ L

BUN= 24mg/dl , CR= 1.1mg/dl , Na= 142meq/dL , K= 4 meq/dL , FBS= 86mg/dl

AST= 186U/L , ALT= 156U/L , ALP= 56U/L , Bili (T: 0.7mg/dl , D: 0.2mg/dl)

سونوگرافی: کبد هتروژن و بزرگ، مجاری صفراوی داخل و خارج کبدی نرمال و اسپلنومگالی (150 میلی‌متر) دارد.

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
HBS AG, HCV Ab	*			مثبت
ANA, ASMA, ANTI LKM1, SPEP	*			مثبت
Liver Fibroscan		*		منفی
Drug history	*			مثبت
AMA		*		منفی
ERCP			*	خطای فاحش
Fe saturation ferritin	*			مثبت
Ceruloplasmin	*			مثبت
P-ANCA		*		منفی

در بررسی‌های انجام شده:

HBS Ag(-) , HCV Ab(-)

ANA: +

SPEP= NL , ASMA (-) , ANTI LKM1(-)

CERULOPLASMIN 10 (NL= 20)

Fe= 78 µg/dL , TIBC= 235 µg/dL , Ferritin= 754 µg/L

در این مرحله با توجه به نتایج آزمایشات مرحله گذشته، کدامیک از موارد زیر را انجام می‌دهید؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
بررسی میزان مس ادرار ۲۴ ساعته	*			مثبت
بیوپسی کبد		*		منفی
فیبرواسکن کبد	*			مثبت
MRCP		*		منفی
شروع پردنیزولون		*		منفی
شروع ازاتیوپرین		*		منفی
معاینه چشم از نظر KF RING	*			مثبت

در بررسی‌های مجدد انجام شده:

24 h urine copper= 215 $\mu\text{g}/24\text{h}$ (NL= Up to 100 $\mu\text{g}/24\text{h}$)

Fibroscan = F4(18 kpas), S3

KF Ring= Negative

اقدام بعدی مناسب کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
شروع کورتیکواستروئید		*		منفی
بیوپسی کبد و بررسی رسوب مس	*			مثبت
شروع دی پنسیل‌آمین		*		منفی
آندوسکوپی فوقانی	*			مثبت