

BR. 13

28-godišnji mladić osjećao se loše i malaksao posljednjih 4 dana. Nema apetita. Iako je pušač (10-15 cigareta dnevno), posljednjih dana ne puši jer osjeća mučninu. Dan prije dolaska liječniku, osjeća neobičnu bol ispod desnog rebranog luka. Primijetio je da mu je urin taman, a prijatelj mu je rekao da su mu bjeloočnice žute (Slika)



Nije bilo kakve prethodne medicinske probleme i bolesti. Prilikom pregleda ustanovi se povišena tjelesna temperatura (38,5 °C) i žutilo kože i sklera. Na desnoj nozi ima tetovažu koju je napravio pred mjesec i pol dana.

Uzme se uzorak krvi radi serološke dijagnostike. Iz laboratorija dolazi sljedeći nalaz:

HAV IgG-REAKTIVNO IgM-NEREAKTIVNO

HCV Ukupna protutijela-NEREAKTIVNO

HBV

HBs Ag	anti-HBs	IgG anti-HBc	IgM anti-HBc	HBe Ag	anti-HBe
+	-	+	+	+	-

O kojoj je infekciji riječ? Da li je potrebna specifična terapija?

Temeljem dobivenih nalaza procijeni u kojoj je fazi (akutna, kronična, prošla, kliconoštvo..) opisana infekcija.

Koji je mogući put stjecanja infekcije u opisanom slučaju.

Što je serum i kako se dobiva? Što znači serološka dijagnostika?