



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Zaloška cesta 7

1000 Ljubljana

T 01/522 2437

E tajnistvo.kikkb@kclj.si

W www.kclj.si

Št.: 1234/2023

Ljubljana, 11. december 2023

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

Zadeva: Uvedba novega protokola izvajanja mikroskopskih diferencialnih krvnih slik (DKS) in sedimentov urina v nočnem času ter ob vikendih in praznikih na KIKKB

Spoštovani!

Obveščamo vas, da bomo **18.12. 2023** vpeljali nov protokol pregleda DKS in sedimenta urina pod mikroskopom v nočnem času ter ob vikendih in praznikih.

1. MIKROSKOPSKE DKS

I. Nočni čas od 22.00 do 7.00: mikroskopskih DKS ne bomo izvajali.

- Pri vzorcih, ki imajo izpolnjene kriterije za mikroskopsko DKS bomo pripravili in obarvali krvne razmaze, pregledala in zaključila jih bo jutranja ekipa (po 7.00 uri).
- Za te vzorce bomo izdali spodaj navedene preliminarne rezultate iz analizatorja:
 - **Nevtrofilci – analizator:** št. koncentracija x 10⁹/L
 - **Nezreli granulociti – analizator:** v % do vrednosti 10, nad to vrednostjo bomo podali rezultat kot »nad 10 %«
 - **Komentar DKS – analizator**

V komentarju DKS analizator bo navedeno: »Rezultata »Nevtrofilci-analizator« in »Nezreli granulociti-analizator« sta orientacijska.«

V primeru suma na prisotnost atipičnih limfocitov ali blastnih celic bo navedeno: »Pri analizi DKS na analizatorju je bil podan sum na prisotnost patoloških celic. Dokončni rezultati bodo izdani po opravljeni mikroskopski diferenciaciji zjutraj oziroma prvi delovni dan.«



II. Vikendi in prazniki:

- V času od 7.00 do 22.00 se bodo mikroskopske DKS izvajale tako kot doslej. Nezaključene bodo ostale tiste z višjo stopnjo patologije (blasti, atipični limfociti), ki jih bo zaključil specialist medicinske biokemije prvi delovni dan.
- Tudi pri teh vzorcih, z višjo stopnjo patologije, bomo tako kot v nočnem času in po enakem protokolu, izdali naslednje preliminarne rezultate iz analizatorja:
 - **Nevtrofilci – analizator:** št. koncentracija x 10⁹/L
 - **Nezreli granulociti – analizator:** v %
 - **Komentar DKS - analizator**

Ob vikendih in praznikih bo organizirana pripravljenost specialista medicinske biokemije, ki bo dosegljiv na klic in bo prišel na delo in opravil mikroskopsko diferenciacijo v primeru, da se bo tako odločil zdravnik in to odločitev posredoval v laboratorij.

Dodatna pojasnila:

- **Nevtrofilci – analizator:** št. koncentracija x 10⁹/L: vključeni so **segmentirani in paličasti nevtrofilci**.
- **Nezreli granulociti – analizator** v %: vključene so **nezrele razvojne stopnje** nevtrofilcev: metamielociti, mielociti in promielociti.

2. SEDIMENT URINA

I. Nočni čas od 22.00 do 7.00: pregleda sedimenta urina v tem času ne bomo izvajali.

V primeru naročila preiskave U-sediment bomo izvedli le avtomatizirano analizo s pretočnim citometrom in poročali rezultate za eritrocite, levkocite, bakterije in ploščati epitel. Izvid bomo opremili s spodaj navedenim komentarjem:

Komentar – nočni čas: »V nočnem času za preiskavo U-sediment izdajamo le rezultate iz analizatorja, ki so orientacijski. Priporočamo ponovno pošiljanje vzorca urina v dopoldanskem času.«

II. Vikendi in prazniki:

V času od 7.00 do 22.00 bomo v primeru naročila preiskave U-sediment izvajali tudi mikroskopski pregled urinskega sedimenta.

S spoštovanjem,

Predstojnik KIKKB
Prof. dr. Darko Černe, spec. med. biokem.



UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA
Klinični inštitut
za klinično kemijo in biokemijo
Ljubljana, Njegoševa cesta 4 3