

Praktické cvičení č.  
Zimní semestr

datum \_\_\_\_\_ jméno \_\_\_\_\_

*Téma praktika:*

### **Vyšetřování jiného biologického materiálu (JBM)**

*Přístroje a pomůcky:*

**Automatický biochemický analyzátor**

**Úkoly:**

- 1) Připravit čtyři vzorky JBM, zadat požadavky na vyšetření JBM do LIS.

Pacient	požadavek	Metody stanovení
1	Punktát + sérum (Rozlišení transudát/exsudát)	CB, ALB, GLU, LD
2	Punktát - rozlišení příměsí (moč), rozlišení transudát-exudát	krea, urea, CB
3	Punktát - rozlišení příměsí (moč), rozlišení transudát-exudát	krea, urea, CB
4	Punktát - rozlišení příměsí ( pankreatická šťáva)	AMS

- 2) Čtyři připravené vzorky JBM centrifugovat za podmínek pro centrifugaci krve a pro další zpracování použít supernatant. U pacienta č.1 připravit také vzorek séra. Je-li JBM příliš hustý a nelze zcentrifugovat, použijte k získání supernatantu speciální zkumavku Salivette.
- 3) Na biochemickém analyzátoru provést požadované analýzy. JBM se vyšetřuje stejně jako sérum. Pokud je celková bílkovina nižší než je dolní technický limit metody, použijte pro stanovení CB v JBM metodu celková bílkovina v moči nebo v CSF.
- 4) Zapište výsledky:

- 5) Pokuste se zjistit, zda se jedná o transudát či exudát nebo jaký jiný biologický materiál je obsažen v analyzovaném vzorku.

**Závěr:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_