



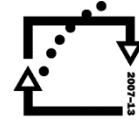
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list č.4 Biochemická vyšetření krve

B) Metabolity

Produkty metabolismu:

Urea (močovina) – konečný produkt metabolismu proteinů, vylučuje se ledvinami.

Kreatinin – produkt metabolismu svalového kreatinu. Hladina je závislá na vylučovací schopnosti ledvin.

Bilirubin – žlučové barvivo. Zjišťujeme hladinu bilirubinu v séru.

Technika odběru: 5-7 ml srážlivé venózní krve.

Klinické použití: Diagnostika jaterních a ledvinných chorob, součást screeningu.

Úkoly:

1. Vypiš produkty metabolismu.
2. Jaká je technika odběru?
3. Uveď klinické použití při tomto vyšetření.

Název školy: **SZŠ a VOŠZ Žďár nad Sázavou**

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **Odběr biologického materiálu**

Vyučovací předmět: **Somatologie, ošetrovatelství, klinická propedeutika**

Datum tvorby: **2013**

Autor: **Mgr. Michaela Hromádková, Mgr. Jitka Janíčková**