



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pracovní list č.5 Biochemická vyšetření krve

#### C) Bílkoviny

Sledujeme např. celkovou hladinu bílkovin, albuminů, imunoglobulinu,...

Charakteristika jednotlivých vyšetření:

**Celková bílkovina** – při odběru není vhodné použít manžety nebo cvičení paží, aby nedocházelo k venostáze.

**CRP** (C-reaktivní protein) – jeho hladina odráží aktivitu zánětlivého procesu.

**Vyšetření imunoglobulinu** – používá se k posouzení stavu imunity.

**ELFO** – slouží k posouzení bílkovinného spektra, jednotlivých druhů bílkovin.

*Technika odběru:* 5-10ml venózní srážlivé krve

*Klinické použití:* posouzení stavu výživy, imunity, sledování vývoje zánětu

Úkoly:

1. K čemu se používá vyšetření imunoglobulinu a vyšetření CRP?
2. Uveď klinické použití tohoto 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**