



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pracovní list č.2 Biochemická vyšetření krve

#### Odběr venózní krve:

Provádí se z přístupných periferních žil. Možná místa vpichu:

- v. mediana a v. basilica v loketní jamce
- v. cephalica v loketní jamce (méně často)
- vény na hřbetu ruky, předloktí
- vény v temenní a temporální oblasti (kojenci, batolata)

#### Postup:

- přiložení Esmarchova škrtidla
- dezinfekce místa vpichu
- napíchnutí vény a odběr dle požadavků laboratoře (srážlivá krev, nesrážlivá, nádoba na odběr – systém Vacutainer, Dispolab, zkumavky.
- po odběru uvolnění Esmarchova obinadla
- ošetření místa vpichu (stlačit místa vpichu, po zástavě krvácení přelepit náplastí)

#### Odběr kapilární krve:

Provádí se z bříška prstů na rukou nebo z paty u malých dětí a kojenců. Prohřátím nebo mírným třením zajistíme dobré prokrvení místa vpichu.

#### Postup:

- dezinfekce, vpich, otření první kapky
- odběr do kapilár (bez vzduchových bublin) nebo do kepu (mikrozkumavka)
- krev necháme volně nakapat
- ošetření místa vpichu

Úkoly:

1. Vypiš alespoň 2 místa vpichu pro odběr venózní krve.
2. Jaký je postup při odběru kapilární krve.

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**