



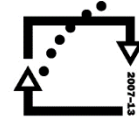
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list č.9 Biochemická vyšetření krve

CH) Léky

Vyšetření krve na hladinu některých léků slouží k monitorování léčby těmito léky.

Př.: Pacienti, kteří jsou léčeni digitalizovanými preparáty se provádí odběr krve na hladinu digoxinu, kdy se odebírá 1-5 ml srážlivé krve, ve kterém se stanoví hladina digoxinu. Odběr je vhodné provést nejméně 6 až 24 hodin po podání léku.

I) Toxiny

Jde např. o vyšetření krve na **alkohol**, kterým stanovíme hladinu etanolu v krvi.

Při odběru musíme **dodržet následující opatření:**

- K dezinfekci kůže nesmíme použít éter nebo alkohol
- Krev odebíráme do předem zahřáté zkumavky až po gumovou zátku, kterou po odběru zalijeme voskem
- U soudních případů odebíráme vždy 2 zkumavky pro případ znehodnocení.

Úkoly:

1. Kdy je vhodné provést odběr pro stanovení hladiny digoxinu?
2. Uveď, které opatření musíme dodržovat při odběru krve na alkohol?

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**