**Protokol č. 1**

**Kalibrace a praktické provedení základních koagulačních vyšetření PT, APTT a FBG na poloautomatickém koagulometru**

Jméno: Obor:

Datum: Ročník:

1. Principy stanovení

* PT:
* APTT:
* FBG:

1. Odběr a manipulace s materiálem:
2. Přístroje a pomůcky:
3. Spotřební materiál:
4. Reagencie:
5. Pracovní postup:

* PT:
* APTT:
* FBG:

1. Kalibrace:
2. Kontroly kvality:
3. Hodnocení výsledků a referenční rozmezí testů:
4. Výsledky:
5. Závěr:

**Protokol č. 2**

**Interpretace výsledků rutinních testů - PT, APTT, FBG, TT, AT, D-Dimery**

Jméno: Obor:

Datum: Ročník:

* **Pacient 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test: | **PT** | | | **APTT** | | **FBG**  (g/l) | **TT**  (sec.) | **AT**  (%) | **Di-Dimery**  (mg/l) |
| sec. | INR | R | sec. | R |
| Výsledek: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zhodnocení a doplňující vyšetření:

Závěr:

* **Pacient 2:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test: | **PT** | | | **APTT** | | **FBG**  (g/l) | **TT**  (sec.) | **AT**  (%) | **Di-Dimery**  (mg/l) |
| sec. | INR | R | sec. | R |
| Výsledek: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zhodnocení a doplňující vyšetření:

Závěr:

* **Pacient 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test: | **PT** | | | **APTT** | | **FBG**  (g/l) | **TT**  (sec.) | **AT**  (%) | **Di-Dimery**  (mg/l) |
| sec. | INR | R | sec. | R |
| Výsledek: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zhodnocení a doplňující vyšetření:

Závěr:

* **Pacient 4:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test: | **PT** | | | **APTT** | | **FBG**  (g/l) | **TT**  (sec.) | **AT**  (%) | **Di-Dimery**  (mg/l) |
| sec. | INR | R | sec. | R |
| Výsledek: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zhodnocení a doplňující vyšetření:

Závěr:

* **Pacient 5:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test: | **PT** | | | **APTT** | | **FBG**  (g/l) | **TT**  (sec.) | **AT**  (%) | **Di-Dimery**  (mg/l) |
| sec. | INR | R | sec. | R |
| Výsledek: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zhodnocení a doplňující vyšetření:

Závěr:

**Protokol č. 3**

**Vyšetření agregace trombocytů**

Jméno: Obor:

Datum: Ročník:

1. Abstrakt:
2. Princip:
3. Odběr a manipulace s materiálem:
4. Reagencie:
5. Pracovní postup:
6. Výsledky:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Induktor: | **ADP 5** | **ADP 10** | **Kolagen 2** | **Kolagen 5** | **Epinefrin** | **Ristocetin** |
| Amax  (%) |  |  |  |  |  |  |
| Desagdregace (%) |  |  |  |  |  |  |
| Slope (%/min) |  |  |  |  |  |  |
| Doba latence (sec.) |  |  |  |  |  |  |

1. Hodnocení výsledků a referenční rozmezí:
2. Závěr:

**Protokol č. 4**

**Monitorování antitrombotické léčby**

Jméno: Obor:

Datum: Ročník:

1. **Léčba antagonisty vitamínu K**

Abstrakt:

Princip:

Výsledky:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PT** | | | **APTT** | |
| Vzorek č. | sec. | R | INR | sec. | R |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

Závěr:

1. **Léčba LMWH**

Abstrakt:

Princip:

Výsledky:

|  |  |
| --- | --- |
| Vzorek č. | **antiXa - kIU/l** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

Závěr:

1. **Léčba UFH**

Abstrakt:

Princip:

Výsledky:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PT** | | | **APTT** | | **TT** |
| Vzorek č. | sec. | R | INR | sec. | R | sec. |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

Závěr:

1. **Léčba NOAC**

Abstrakt:

Princip:

Výsledky:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vzorek: | | **PT** | | | **APTT** | | **TT** |
| 1. | lék: | sec. | R | INR | sec. | R | sec. |
|  |
| konc. |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 2. | lék: | sec. | R | INR | sec. | R | sec. |
|  |
| konc. |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 3. | lék: | sec | R | INR | sec. | R | sec. |
|  |
| konc. |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 4. | lék: | sec | R | INR | sec. | R | sec. |
|  |
| konc. |  |  |  |  |  |  |
|  |
| 5. | lék: | sec | R | INR | sec. | R | sec. |
|  |
| konc. |  |  |  |  |  |  |
|  |

Závěr: