

# **Transzfuziológia Szigorló Orvosoknak**

## **10 TANÓRÁS GYAKORLATI TEMATIKA**

### **Tervezet**

#### **1. A beteg és a minta azonosítása**

Laboratóriumi ABO meghatározás

*4 db laboratóriumi ABO*

#### **2. Laboratóriumi ABO ismétlés, Rh(D) meghatározás**

*3 db laboratóriumi ABO*

*3 db Rh(D)*

A bedside kártya használatának gyakorlása

*2 db bedside kártya*

**3** A címkézés szabályai, a vérkészítmények bemutatása, igénylése, szállítása, tárolása, transzfúzió előtti makroszkópos ellenőrzése. Az elváltozások, hemolízisek bemutatása.

A vér útja- filmvetítés

#### **4. Kompatibilitási alapelvek**

Laboratóriumi ABO, Rh(D) ismétlés

*3 db laboratóriumi ABO*

*3 db Rh(D)*

Bedsidekártya gyakorlás

Betegágy mellett végzett teendők gyakorlása

*2 db bedside kártya*

#### **Összesen elvégzett vizsgálat:**

10 db laboratóriumi ABO

6 db Rh(D)

4 db bedside kártya

#### **Gyakorlati vizsga: manuálisan:**

- vérminta előkészítés
- 1 db laboratóriumi ABO, Rh(D) meghatározás
- 1 db bedside kártya
- vizsgálati eredmények értékelése

#### *Kapcsolódó kérdések:*

betegágy melletti teendők, a beteg felvilágosítása, beleegyező nyilatkozat, betegazonosítás, a vérminta biztosítása, címkézése, vércsoport-szerológiai vizsgálatok a betegágy mellett és a laboratóriumban, laboratóriumi vércsoport vizsgálati lelet értékelése, érvényessége, teendő eltérő vizsgálati eredmény esetén, kompatibilitási alapelvek, választott- választatlan vörösvérsejt készítmény, élettani paraméterek ellenőrzése a transzfúzió előtt, alatt, után, vérkészítmény igénylés, speciális vérkészítmények, a vérkészítmény felmelegítése, biológiai próba, transzfúziós reakciókra, szövödményre utalótünetek, a transzfúzió és a transzfúziós szövödmények adminisztrálása.