

**T06/23: Měření antitrombinu (studie)**

Tato studie byla zaměřena na porovnání výsledků měření aktivity antitrombinu různými reagenčními soupravami. Byl použit vzorek s kvalitativním deficitem antitrombinu se známou mutací, která ovlivňuje vazbu antitrombinu k heparinu.

Všem účastníkům, kteří se do studie zapojili, děkujeme.

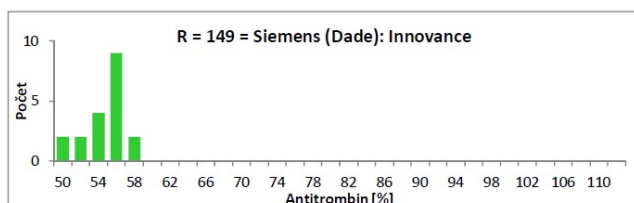
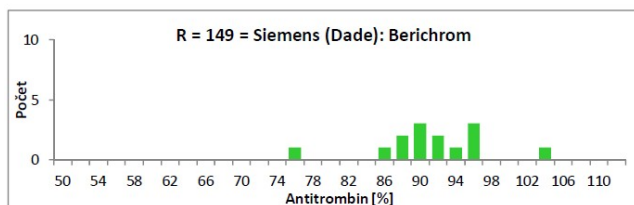
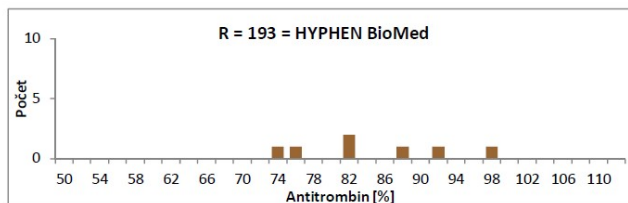
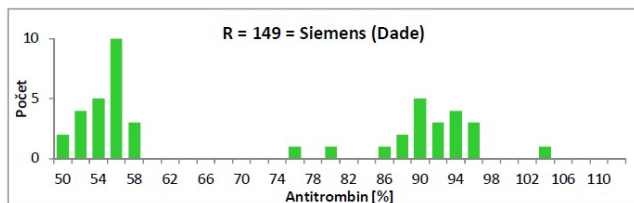
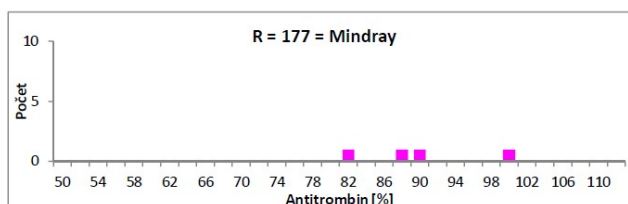
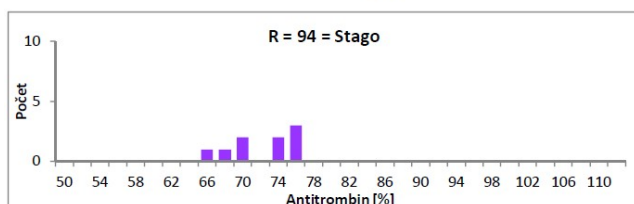
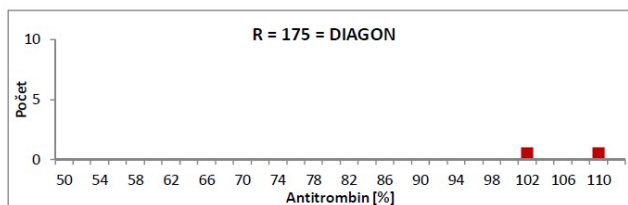
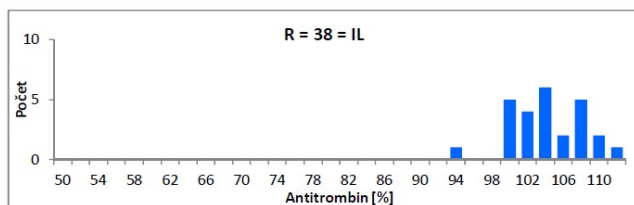
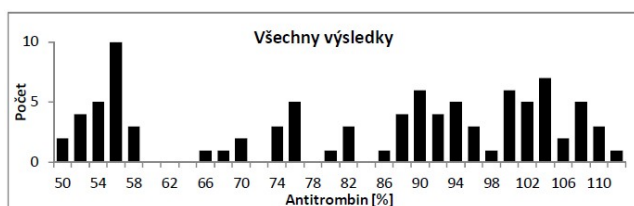
**Vzorky**

Každý účastník obdržel jeden lyofilizovaný vzorek plazmy (objem 0,5 mL, single donor).

**Komentář supervizora**

Studie se zúčastnilo 93 účastníků, z toho 27 ze Slovenska.

Cílem studie nebylo hodnotit výsledky účastníků, ale zmapovat chování různých reagencí při použití tohoto specifického vzorku. Na obrázku je uveden grafický přehled výsledků uspořádaných podle výrobců souprav (kód R).



---

## **T06/23: Měření antitrombinu (studie)**

---

### **Závěr**

Tato zpráva představuje předběžnou informaci pro účastníky studie.

Z výsledků, které nám účastníci zaslali, je patrné, že citlivost jednotlivých souprav je k dané mutaci velmi rozdílná. Zdá se, že jen část reagensů zachytila přítomnost mutace, protože většina výsledků měření byla v oblasti referenčního intervalu.

Z výše uvedeného přehledu je patrné, že některé skupiny (výrobci) byly velmi málo četné, přesto jejich výsledky uvádíme.

Podrobnější rozbor výsledků bude vyžadovat ještě doplnění některých informací z literatury a příbalových letáků jednotlivých souprav a ucelenější zprávu přineseme v bulletinu FONS, který je volně dostupný na adrese: [www.bulletinfons.cz](http://www.bulletinfons.cz)

Odborná supervize: RNDr. Ingrid Hrachovinová, Ph.D.  
Referenční laboratoř pro metody hemokoagulační  
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2  
e-mail: [ingrid.hrachovinova@uhkt.cz](mailto:ingrid.hrachovinova@uhkt.cz)