

Obrázek 20 Závislost ICP na CPP – kvadratická a exponenciální regrese

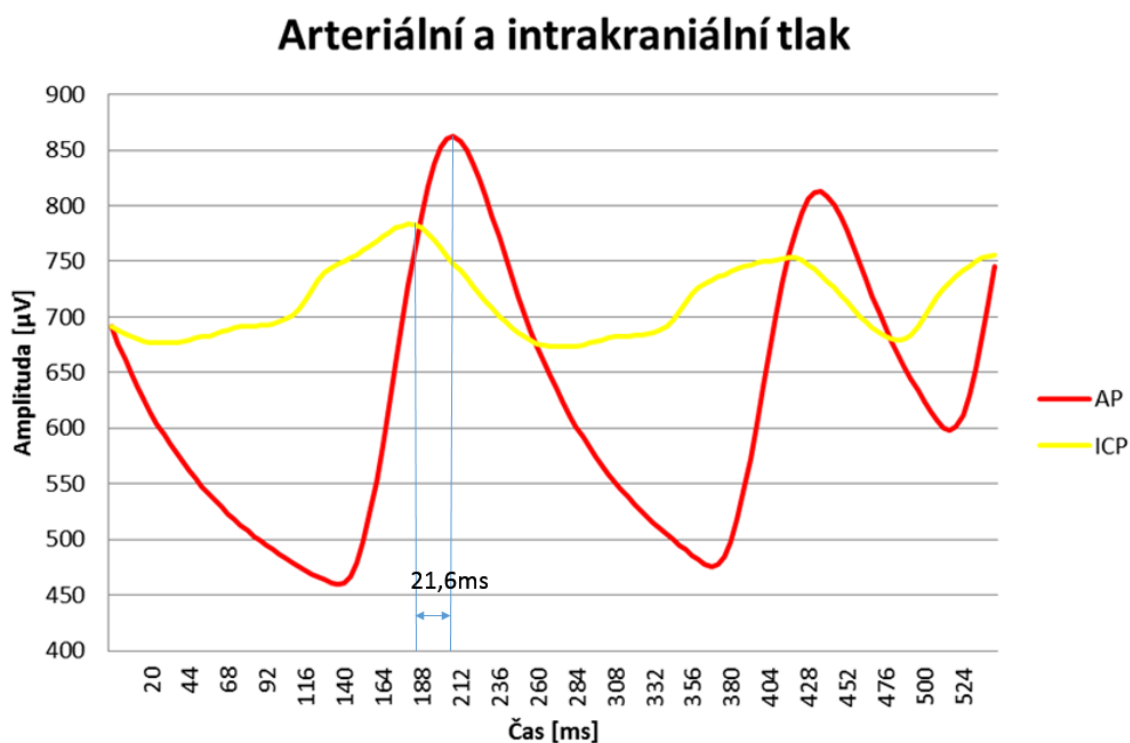
ICP/ CPP	Hodnocení dysfunkce
menší nebo = 0,25	normální funkce
0,26 – 0,4	lehká dysfunkce
0,41 – 0,75	střední dysfunkce
0,76 – 1,6	těžká dysfunkce
více než 1,6	kritická dysfunkce

Tabulka 4 Kritéria dysfunkce indexu ICP/ CPP

Errata: V obrázku 20 jsou doplněny body patřící ke křivce exponenciální regrese.

K tomuto číslu jsem dospěl výpočtem v **Tabulce 8** Výpočet střední hodnoty a směrodatné odchylky zpoždění pulzů [10].

Pokud bychom tedy arteriální křivku z **Obrázku 52** [10] posunuli o 14,4 ms dopředu, došlo by k předbíhání arteriální křivky o 2,2 ms. A to je hodnota, která již odpovídá hypotéze o nutném zpoždění intrakraniálního tlaku za tlakem arteriálním. Na obrázku je vidět časový posun mezi žlutou ICP křivkou a červenou AP, který je pro 1800 mm dlouhou hadičku 21,6 ms.



Obrázek 52 Časové porovnání průběhů arteriálního a intrakraniálního tlaku, nasnímaných z animálního modelu.

Errata: V Obrázku 52 má být uvedena správně odečtená hodnota 21,6 ms, místo původně vtištěné hodnoty 26 ms.