**Praktické cvičení č.3: hematolikvorová bariéra, intratékální syntéza Ig**

**Matematická funkce vyjádření hematolikvorové bariéry – albuminový kvocient**

**Intratékální produkce „nespecifického“ IgG,IgM,IgA**

**IgG index** <0,7

**Intratékální produkce IgG – dle Reibra**

Koeficienty rovnice pro výpočet intratékální produkce IgG,IgA,IgM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | a/b | b² | c |
| IgG | 0,93 | 6.10⁻⁶ | 1,7.10⁻ᶟ |
| IgA | 0,77 | 23.10⁻⁶ | 3,1. 10⁻ᶟ |
| IgM | 0,67 | 120.10⁻⁶ | 7,1. 10⁻ᶟ |

Po úpravě (hodnoty v likvoru v mg/l, v séru g/l)