**ТАБЛИЦА 1. ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОЙ И НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ У ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА В СРАВНЕНИИ С ДЕТЬМИ С РАССТРОЙСТВАМИ ШИЗОФРЕНИЧЕСКОГО СПЕКТРА (M±m)**

TABLE 1. INDICATORS OF THE IMMUNE AND NEUROENDOCRINE SYSTEMS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS COMPARED TO CHILDREN WITH SCHIZOPHRENIA SPECTRUM DISORDERS (M ± m)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель**Indicator | **ТРД**TDC (n=45) | **Дети с РАС**Children with ASD(n=82) | **Дети с РШС**Children with SSD(n=9) |
|  | 1 | 2 | 3 |
| ВозрастAge | 8,90±0,34 | 6,37±0,30*P*2-1<0,001 | 13,78±1,05*P*3-1<0,001*P*3-2<0,001 |
| **Цитокины****Cytokines** |
| IL-6, пг/мл IL-6, pg/ml | 2,17±0,25 | 2,93±0,27 | 5,51±0,74*P*3-1<0,001*P*3-2=0,003 |
| IL-1β, пг/млIL-1β, pg/ml | 3,40±0,24 | 2,90±0,14 | 1,96±0,19*P*3-1=0,008*P*3-2=0,023 |
| TNF-α, пг/млTNF-α, pg/ml | 2,84±0,25 | 2,42±0,13 | 1,45±0,16*P*3-1=0,016*P*3-2=0,011 |
| IFN-γ, пг/млIFN-γ, pg/ml | 11,31±0,50 | 11,96±0,35 | 15,09±1,31*P*3-1=0,002*P*3-2=0,006 |
| IL-10, пг/млIL-10, pg/ml | 12,38±1,95 | 8,64±0,75*P*2-1=0,035 | 6,48±0,70*P*3-1<0,001*P*3-2=0,035 |
| **Нейрогормоны**Neurohormones |
| Окситоцин, нг/млOxytocin, ng/ml | 0,16±0,02 | 0,14±0,01 | 0,10±0,02 |
| Дофамин, пг/млDopamine, pg/ml | 147,2±13,93 | 135,8±6,81 | 66,79±4,26*P*3-1=0,005*P*3-2=0,001 |
| Адреналин, пг/млEpinephrine, pg/ml | 4,12±0,39 | 4,60±0,38 | 2,28±0,37*P*3-2=0,035 |
| Норадреналин, пг/млNorepinephrine, pg/ml | 23,50±4,12 | 18,0±1,75 | 24,69±6,76 |
| Кортизол, нмоль/лCortisol, nmol/l | 663,5±74,16 | 619,4±42,97 | 501,8±50,12 |
| АКТГ, пг/млACTH, pg/ml | 17,76±1,64 | 20,96±1,99 | 15,45±5,28 |
| Серотонин, нг/млSerotonin, ng/ml | 18,83±1,68 | 20,10±1,34 | 19,65±4,30 |
| **Метаболиты**Metabolites |
| Триптофан, мкмоль/лTryptophan, μmol/l | 162,1±12,64 | 111,6±7,05*P*2-1<0,001 | 48,77±11,06*P*3-1=0,001*P*3-2=0,01 |
| Кинуренин, мкмоль/лKynurenine, μmol/l | 1,38±0,19 | 2,06±0,16*P*2-1=0,025 | 3,15±0,80*P*3-1=0,003*P*3-2=0,050 |

Примечание: ТРД – типично развивающиеся дети; РАС – расстройства аутистического спектра; РШС – расстройства шизофренического спектра. *P*2-1 – значимые различия между ТРД и детьми с РАС (*P*≤0,05); *P*3-1 – значимые различия между ТРД и детьми с РШС (*P*≤0,05); *P*3-2 – значимые различия между детьми с РАС и РШС (*P*≤0,05).

Note: TDC – typically developing children; ASD – autism spectrum disorder; SSD – schizophrenia spectrum disorders. *P*2-1 – significant differences between TDC and children with ASD (*P*≤0,05); *P*3-1 – significant differences between TDC and children with SSD (*P*≤0,05); *P*3-2 – significant differences between children with ASD and SSD (*P*≤0,05).