

Характерно, що в білого товстолобика переважають мобільні білки, а у білого амура значна кількість білків із слабкою рухливістю, які характеризуються різноманітністю функцій.

СТАН ІМУНОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ЛЮДЕЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ОСОБЛИВОСТЕЙ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ЛЮДИНИ

З.К.Моргун, А.А.Літвин

Державний медичний стоматологічний інститут, Полтава

Актуальність роботи полягає в тому, що вивчення імунного захисту системи крові у здорових людей з різними індивідуально-типологічними особливостями особистості дозволяє адекватне, диференційоване визначення функціональних і резервних можливостей організму.

Метою дослідження є вивчення індивідуальних особливостей імунологічної реактивності у людей з різним ступенем екстраверсії-інтроверсії, емоційної стабільності й нестабільності, типологічними властивостями нервової системи (урівноваженість процесів збудження й гальмування).

Були обстежені 87 здорових людей (40-50 років). Визначали вміст імуноглобулінів класів А,М,С у сироватці крові методом за Манчїні (1965), екстра-інтроверсію та емоційну стійкість за Г.Айзенком (1964) урівноваженість нервових процесів збудження й гальмування за типологічними значеннями фонових показників електроенцефалограми (ЕЕГ).

Проведені дослідження виявили, що показники гуморального імунітету мають власні особливості: у емоційно-нестійких екстравертів всі імуноглобуліни нижчі ($p < 0,05$), ніж у емоційно-нестійких людей; у екстравертованих емоційно-стійких людей збільшений рівень імуноглобулінів класу С, як і в людей з урівноваженістю нервових процесів; у інтровертованих людей збільшені рівні імуноглобулінів класів А і М; у гіперзбуджуваних людей (з "плоским типом" ЕЕГ) зменшені імуноглобуліни А і С, і разом з тим збільшені імуноглобуліни класу М.

Таким чином, співвідношення імуноглобулінів крові класу А,М,С залежить від динамічних властивостей нервової системи, екстраверсії-інтроверсії й ступеню емоційної стійкості. Знаючи особливості імунного статусу інтровертів і екстравертів людей з перевагою процесів

збудження або гальмування, можна диференційовано підійти до застосування імунотерапії.