Половые различия интеллектуальных способностей

Джунковская В. А., Волобуев Д. К., Анфилова М. Г., Проскурина М. С., Востриков П. П., ФГБОУ ВО Курский ГМУ Минздрава России, г. Курск, кафедра философии, научный руководитель: к. м. н., доцент Крамаренко В. Ю.

Опубликовано в сборнике: Актуальные проблемы теоретической, экспериментальной, клинической медицины и фармации. Материалы 53-й ежегодной Всероссийской конференции студентов и молодых ученых, посвященной 90-летию доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента Российской Академии Естествознания Бышевского Анатолия Шулимовича. 2019. С. 364.

Актуальность. Интеллект представляет собой не только способность к мышлению, но и систему умственных операций, стиль и стратегию решения проблем, а также индивидуальный и эффективный подход к ситуации. Хотя, как общепризнанно специалистами, интеллектуальные способности индивида по большей части носят наследственный характер, однако в какой-то мере умственный потенциал отчасти растёт и развивается.

Цель исследования – изучить половые различия мыслительных способностей.

Материалы и методы исследования:

- 1. Тестирования студентов, тест Айзенка;
- 2. Статистические оценки тестирования на основе метода IQ.

Результаты и обсуждение. Различия эти связаны, во-первых, с наличием разных половых хромосом. Во-вторых, можно выделить и гормональное влияние на интеллект. Это подтверждается исследованием М. С. Егоровой (2013) и Ю. Д. Чертковой, в котором рассматривались процессы формирования различий интеллекта на протяжении школьного периода. Связано это с половым созреванием: появляются различия в гормональном фоне мальчиков и девочек, и с возрастом гендерные различия все нарастают и нарастают.

Наиболее распространенной методикой для оценки уровня интеллекта используется тест Айзенка, который предназначен для решения логических задач и который оценивает интеллектуальные способности человека.

В ходе выполнения исследования выполнялось тестирование студентов 1-3 курсов на IQ, применяя тест Айзенка.

В исследовании приняло участие 30 представителей мужского и 30 представителей женского пола. Средний коэффициент интеллекта девушек оказался выше. Для юношей характеры в основном либо максимально высокие, либо максимально низкие результаты, позволяющие говорить нам о том, что гении в основном мужчины. Для девушек же характерен более или менее средний результат. Таким образом, интеллект достаточно сложен в изучении и в понимании. Однако можно судить о том, что гендерные различия есть и с течением времени они становятся более ясными.

Выводы:

- 1) С точки зрения психогенетической концепции имеются огромные различия интеллекта мужчин и женщин;
- 2) В ходе исследования были выделены основные особенности структуры интеллекта как мужского, так и женского;
- 3) Было проведено исследование студентов КГМУ на уровень интеллекта методом IQ.

Список литературы

- 1. Аванесов, В. С. Понятие и методы математической теории педагогических измерений (Item Response Theory): статья третья /В.С. Аванесов / Педагогические Измерения. 2009. No 4. C. 5.
- 2. Айзенк, Г. Ю. Парадоксы психологии / Ганс Айзенк; [пер. с англ.С. Степанова]. М.: Эксмо, 2009. 352с.
- 3. Зоткин, Н. В. Основы психодиагностики: учебно-методический комплекс для специальности 030301.65 Психология / Н. В. Зоткин. Самара: Изд-во «Универс групп», 2007. 208 с.
- 4. Щавелев, С. П. Практическиое познание: Философскометодологические очерки / С. П. Щавелев. – Воронеж: Изд-во Воронежского унта, 1994. – 232c.