

Цефтриаксон	35	2	3	87,5
Гентамицин	34	5	1	85
Амоксициллин	22	9	9	55
Азитромицин	21	11	8	52,5

*Примечание.* ч — чувствительна; сч — слабочувствительна; у — устойчива

### **Выводы**

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о существенном преимуществе офлоксацина, ципрофлоксацина, цефтриаксона и гентамицина над амоксициллином и азитромицином по основному показателю — антибиотикочувствительности *Neisseria gonorrhoeae*. Поэтому в терапии гонореи следует отдавать предпочтение данным препаратам.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. *Адаскевич, В. П.* Инфекции, передаваемые половым путем / В. П. Адаскевич. — М., 2001. — 416 с.
2. *Абрамченко, В. В.* Антибиотики в акушерстве и гинекологии: руководство для врачей / В. В. Абрамченко. — М., 2000. — 219 с.
3. *Борисенко, К. К.* Заболеваемость молодежи болезнями, передаваемыми половым путем / К. К. Борисенко. — М., 1993.

УДК 612.821.2

## **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ВНИМАНИЯ ПО МЕТОДИКЕ «КОРРЕКТУРНАЯ ПРОБА» Б. БУРДОНА**

*Горавская В. В., Сидорцова А. В.*

**Научный руководитель: ассистент Е. С. Сукач**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

### **Введение**

Одним из необходимых состояний мозга обеспечивающих организацию поведения человека, процессов анализа и синтеза в коре больших полушарий, является внимание. Внимание — состояние активного бодрствования, характеризующееся готовностью ответить на стимул и выражающееся в сосредоточенности и направленности психической деятельности на определенный объект. При чем в одних нейронах усиливается возбуждение, а другие могут быть заторможены, что позволяет обеспечить более высокую способность вычлнить из одновременно поступающих в мозг афферентаций больше полезной информации. Устойчивость внимания заключается в способности определенное время сосредоточиваться на одном и том же объекте, подвержено периодическим произвольным колебаниям непосредственно связанных с утомлением и адаптацией органов чувств. Для определения устойчивости внимания, умения его концентрировать, наличия утомляемости применяется корректурная проба Бурдона. Методика выявляет колебания внимания испытуемых по отношению к однообразным зрительным раздражителям в условиях длительной перегрузки зрительного анализатора.

### **Цель**

Оценить устойчивость внимания студентов 2 курса ГомГМУ.

### **Материалы и методы исследования**

Исследование проводили на кафедре нормальной физиологии ГомГМУ с помощью теста Бурдона. Разработчик программы: Славянский государственный педагогический университет. Программа, корректурная проба представлена в формате exl. + бланки и инструк-

ции по применению. Размер: 11,9 Мб. В корректурной пробе учитывалось время выполнения задания, число строк или букв, просмотренных за одну минуту, общее число и динамика допущенных ошибок. После нажатия кнопки начали, появляется бланк со строчками различных букв. Задача студента — просматривать буквы построчно, слева направо используя правую и левую кнопку мыши, щелкать по буквам которые будут показаны. Если закончится бланк, выбрать следующий бланк. Сначала нужно левой кнопкой мыши щелкать по букве «К», а правой кнопкой щелкать по букве «И», когда появится сообщение нужно поменять способ работы на противоположный. Тест продолжается 10 минут, через каждую минуту подается команда на смену способа работы. Во время работы разговаривать и задавать вопросы нельзя. Участниками тестирования являлись студенты 2 курса ГомГМУ (N = 22 юноши) в возрасте от 18 до 19 лет. Статистическая обработка данных осуществлялась с применением компьютерных программ «Exel» и «Statistica», б.0.

#### **Результаты исследования**

При обработке данных были получены следующие результаты: количество просмотренных букв — 2365 букв за 10 мин, 5 букв выбрано неправильно, ошибочно пропущено 27 букв, показатели по данной методике представлены в таблице 1. Высокая концентрация внимания достигается при большой продуктивности (максимум просмотренных букв правильно при минимуме ошибок и пропущенных букв). С целью получения интегрального показателя устойчивости внимания необходимо, коэффициент правильности и коэффициент продуктивности перевести в соответствующие баллы с помощью специальных таблиц, а затем высчитать интегральный показатель устойчивости внимания. Корреляция между показателем коэффициента продуктивности исключительно высока по отношению к количеству правильно выбранных букв и равняется 0,927. Значение коэффициента детерминации  $R^2 = 0,93$ , показывающее, что построенная регрессия объясняет 93 % разброса значений переменной продуктивности. Достоверность этих корреляций обусловлена высоким значением t- критерия и уровнем значимости  $p = 0,002$ .

Таблица 1 — Протокол исследования оценки устойчивости внимания

Показатели	Медиана	Процентиль 25	Процентиль 75
S — количество просмотренных букв за 10 минут	2365,0	1820,0	3220,0
C — количество правильно выбранных букв	105,0÷	83,0	124,0
W — количество неправильно выбранных букв	5,0	2,0	10,0
O — количество ошибочно пропущенных букв	27,0	16,0	43,0
V — коэффициент правильности	0,74	0,57	0,78
E — коэффициент продуктивности	1562,9÷	1215,6	2079,5

*Примечание.* ÷ уровень значимости  $p = 0,002$ .

#### **Выводы**

Испытуемые в процессе выполнения тестовой методики показали высокий уровень внимания, способность воспринимать быстрые и непрерывные изменения. Интегральный показатель устойчивости внимания — выше среднего.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Фаликман, М. В. Внимание / М. В. Фаликман, Б. С. Братуся // Общая психология. — 2006. — С. 480.

УДК 576.8.097.29:612.56:612.111.19

### **О ЗНАЧИМОСТИ МОЧЕВИНЫ И L-АРИГИНИН-НО СИСТЕМЫ В РЕГУЛЯЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ПРИ ЭНДОТОКСИНОВОЙ ЛИХОРАДКЕ**

*Горошко В. И.*