

# МОЛОДЁЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

*Материалы VII межвузовской  
научно-практической конференции молодых учёных*

*5 декабря 2019 года*



Тверь 2019

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России  
Совет молодых ученых и студентов

# МОЛОДЁЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

ТЕЗИСЫ

VII Всероссийской межвузовской научно-практической  
конференции молодых ученых с международным участием

*Тверь, 5 декабря 2019 г.*



Тверь  
Редакционно-издательский центр  
Тверского государственного  
медицинского университета  
2019

УДК 378.2:61  
ББК 51.1 (2)  
М 755

Редакционная коллегия:

Л. В. Чичановская, Р. Н. Чирков, И. Ю. Колесникова,  
Е. А. Лаврова, Е. Р. Камионская

Рецензенты:

Евстифеева Е. А., проректор по развитию персонала ФГБОУ ВО ТвГТУ, д-р философии, профессор;

Мазур Е. С., заведующий кафедрой госпитальной терапии и профессиональных болезней ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, профессор.

**Молодёжь и медицинская наука** : тезисы VII Всероссийской межвузовской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием / Твер. гос. мед. ун-т ; редкол.: Л.В. Чичановская [и др.]. — Тверь : Редакционно-издательский центр Твер. гос. мед. ун-та, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-8388-0206-4. — URL: [www.repo.tvergma.ru](http://www.repo.tvergma.ru). — Текст : электронный.

В сборнике тезисов конференции опубликованы работы студентов, аспирантов и преподавателей из медицинских учебных заведений России, Белоруссии, Узбекистана.

В нём представлены как результаты экспериментальных исследований, так и публикации по клинической тематике различных направлений: неврология, педиатрия, хирургия, терапия, гинекология и др. В тезисах конференции рассмотрены актуальные вопросы современной медицины.

Сборник предназначен для широкого круга читателей.

УДК 378.2:61  
ББК 51.1 (2)

Г. О. Уселёнок<sup>1</sup>, А. Ф. Марцинкевич<sup>2</sup>, Я. С. Марцинкевич<sup>3</sup>

<sup>1</sup> — Кафедра психиатрии и наркологии с курсом ФПК и ПК  
«Витебский государственный медицинский университет»

<sup>2</sup> — Кафедра общей и клинической биохимии курсом ФПК и ПК  
«Витебский государственный медицинский университет»

<sup>3</sup> — УЗ «Витебская областная клиническая больница»  
г. Витебск, Республика Беларусь

## ПРОСТРАНСТВЕННАЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИЯ ВРЕМЕНИ МЕЖДУ КАСАНИЯМИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ТЕППИНГ-ТЕСТА У ЛИЦ С АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

**Цель исследования:** оценить пространственную автокорреляцию времени между касаниями у лиц с алкогольной зависимостью в сравнении с контрольной группой.

**Материалы и методы:** в ходе пилотного исследования было обследовано 20 пациентов наркологического отделения УЗ «ВОКЦПиН» с диагнозом вторая стадия алкогольной зависимости. Контрольная группа включала 24 человека, не состоящих на учете у нарколога и набравших при прохождении опросника AUDIT-C от 0 до 7 баллов (низкая вероятность нанесения вреда здоровью при таком уровне потребления алкоголя). Психомоторные показатели оценивались поочередно для правой и левой руки при помощи приложения NeuroSMG:FOT.

Пространственную автокорреляцию определяли посредством коэффициента I Морана. Нормальность распределения исследуемых признаков оценивали при помощи W-критерия Шапиро — Уилка, для парного сравнения использовали тест Вилкоксона — Манна — Уитни. Статистическая обработка данных осуществлена при помощи пакета прикладных программ R. Отличия считали статистически значимыми при  $p < 0,05$ .

**Результаты:** в ходе проведенного исследования было показано, что коэффициент I Морана в обследованных группах статистически значимо не отличался среди исследуемых групп (правая рука: W-статистика = 240,00, p-значение = 1,0000,  $\delta$ -Клиффа = 0,00 [-0,35; 0,35], n = 44, левая рука: W-статистика = 171,00, p-значение = 0,1069,  $\delta$ -Клиффа = -0,29 [-0,57; 0,06], n = 44). Вероятно, это может свидетельствовать о том, что в опытной группе лиц с диагнозом алкогольная зависимость нарушения мелкой моторики отсутствуют. Вместе с тем, 95 % доверительный интервал для  $\delta$ -Клиффа включал в себя -0,57, что позволяет интерпретировать размер эффекта как «выше среднего».

**Выводы:** настоящее исследование не выявило статистически значимых отличий в пространственной автокорреляции времени между касаниями при прохождении теппинг-теста у лиц с диагнозом алкогольная зависимость. Однако, так как исходя из рассчитанного размера эффекта, получение различий между обследованными группами возможно при увеличении выборки, продолжение исследований в данном направлении представляется перспективным.