

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук *«Речевой сигнал как отражение изменений функционального состояния при депрессивном и тревожно-депрессивном расстройствах»* Казимировой Евдокии Алексеевны.

Работа Казимировой Е.А. посвящена особенностям речевого сигнала при изменении функционального состояния у пациентов с аффективными и невротическими расстройствами. Выбор диагнозов (депрессивный эпизод, рекуррентное депрессивное расстройство, смешанное тревожно-депрессивное расстройство), а также используемые критерии исключения соответствовали поставленной задаче. Поскольку подобные расстройства часто сопровождаются соматическими симптомами, ухудшением когнитивной и моторной деятельности, выбор дополнительных методик оценки состояния (время реакции, оценка состояния сердечно-сосудистой системы, ЭЭГ), является обоснованным.

Известно, что речевой сигнал является информативным источником об эмоциональном состоянии человека, однако, в клинической практике используется общее описание речи пациента. В данной работе автор использует количественную оценку речевого сигнала для анализа состояния говорящего. В работе показано, что выраженная тревожная симптоматика проявляется в речевом сигнале – у пациентов с тревожно-депрессивным расстройством значения корреляционной размерности для слов были значимо выше. Результаты работы могут быть в будущем использованы в клинической практике как дополнительный инструмент дифференциальной диагностики.

Для дальнейшего развития исследования можно порекомендовать увеличить количество здоровых обследуемых и, при возможности, включить пациентов с другими диагнозами аффективного и невротического спектра, а также учитывать не только длительность заболевания, но и количество

обращений за психиатрической помощью, длительность предыдущего медикаментозного лечения.

Работа «Речевой сигнал как отражение изменений функционального состояния при депрессивном и тревожно-депрессивном расстройствах» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Казимирова Евдокия Алексеевна заслуживает степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 («Физиология»).

кандидат медицинских наук,  
заместитель директора, ученый  
секретарь ГБУЗ "Научно-  
практический психоневрологический  
центр им. З.П. Соловьева"  
Департамента здравоохранения города  
Москвы

Р.Г. Акжигитов  
bagms@yandex.ru

*Подпись Акжигитова Р.Г. уполномоченно*



НАЧАЛЬНИК  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
И.А. КОРОЛЕВ