



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

**ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНОЇ КАРТИНИ ПРИ ВПЕРШЕ
ВИЯВЛЕНОМУ ДЕПРЕСИВНОМУ ЕПІЗОДІ**

Макоїд В. С.

Науковий керівник: проф. Підлубний В. Л.

Кафедра психіатрії, психотерапії, загальної та медичної психології, наркології та сексології
Запорізький державний медичний університет

Актуальність. Наразі питання відображення структури депресивного розладу на (електроенцефалограмі) ЕЕГ залишається мало вивченим.

Мета дослідження. Вивчення особливостей ЕЕГ головного мозку при вперше виявленому депресивному епізоді.

Контингенти та методи. З дотриманням принципів біоетики на підставі інформованої згоди клінічно обстежено 73 хворих (35 чоловіків і 38 жінок) з вперше виявленим депресивним епізодом, які звернулися за амбулаторною психіатричною допомогою в ЗОКПЛ у 2019–2021 рр., вони сформували групу дослідження (ГД). Групу контролю (ГК) склали 35 здорових психічно здорових осіб.

Результати дослідження. У переважної більшості ГД (78,4%) депресивний епізод характеризувався зниженням системної і когерентної взаємодії задньо-скроневої і окципітальних відділів лівої півкулі з правими лобними відділеннями, в поєднанні з підвищенням їх загальної активності. У пацієнтів ГД із середнім та високим рівнем депресії в потиличній області кори лівої півкулі встановлений стійкий фокус підвищеної альфа-активності у поєднанні з підвищенням гамма активності в правій лобній ділянці. У пацієнтів ГД з виразними клінічними ознаками депресивного синдрому встановлене стійке збільшення потужності високочастотних діапазонів, за показниками середньої спектральної потужності ритмів ЕЕГ, у порівнянні з ГК.

Висновки. Встановлено прямий кореляційний зв'язок між ступенем виразності клінічних проявів депресивного розладу та підвищенням активності правобічних лобових і лівих потиличних відділів в поєднанні з посиленням загальної дисфункції глибинних структур головного мозку.