

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
8 вересня 2022 року №1621

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ
за завершеним науковим дослідженням
і розробкою за 2020 - 2022 ріки

Тема: «Розробити терапевтичні втручання при тяжких варіантах перебігу первазивних розладів, дослідивши зв'язок генетичного поліморфізму з клінічними проявами»

Керівник роботи (П. І. Б., науковий ступінь, вчене звання)*

* основним місцем роботи керівника проекту має бути організація, від якої подається проект

Марценковський Ігор Анатолійович – канд. мед. наук, ст. наук. співроб., завідувач відділом психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»

Номер державної реєстрації: 0120U101488

Повне найменування організації-виконавця:

ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»

Назва пріоритетного тематичного напрямку організації-виконавця:

Дослідження проводилося відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» (пріоритетні напрями розвитку науки і техніки на період до 2020 року: науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань) та відповідно до п. 2 (розроблення нових методів діагностики, лікування та профілактики найбільш поширених захворювань людини) розділу «Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики», середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2017–2021 роки, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 № 1056.

Дослідження проводилося відповідно до розділу “Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань”, позицій: “Цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи “людина – світ” та створення новітніх технологій покращення якості життя” та “Генетична і регенеративна медицина”, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 23 серпня 2016 № 556, якою внесені зміни до переліку

пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 07 вересня 2011 р. № 942.

Строк виконання: початок 01 січня 2020 р., закінчення 31 грудня 2022 р.

Обсяг коштів, виділених на виконання наукового проєкту за весь період (згідно з запитом / фактичний) 4174,72 (чотири мільйони сто сімдесят чотири тисячі сімдесят чотири гривні) / 1579,83 (один мільйон п'ятсот сімдесят дев'ять тисяч вісімдесят три гривні)

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ/ВИКОНАВЦІВ ПРОЄКТУ

1. Інформація про групу авторів/виконавців проєкту:

(включаючи наукового керівника, відповідального виконавця та авторів проєкту):

- доктори наук: _____ кандидати наук: 3 _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня 1 _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- докторанти: _____; аспіранти: 2 _____; студенти _____.
- Разом: 6 _____.

2. Контактні дані

Таблиця 1

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік
1	Ігор Марценковський	кандидат медичних наук	старший науковий співробітник	Науковий керівник НТР Завідувач відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	60
2	Олеся Ващенко			Відповідальний виконавець НТР. Науковий співробітник відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут	43

				психіатрі, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	
3	Інна Марценковська	кандидат медичних наук	старший дослідник	Виконавець НТР. Провідний науковий співробітник відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	54
4	Ірина Здорик	кандидат медичних наук		Виконавець НТР. Провідний науковий співробітник відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	38
5	Тетяна Скрипник			Виконавець НТР. Аспірант відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	43
6	Ганна Макаренко			Виконавець НТР. Аспірант відділу психічних розладів дітей та підлітків ДУ «Інститут психіатрії, судово-психіатричної	44

				експертизи та моніторингу наркотиків МОЗ України»	
--	--	--	--	---	--

3. Анотація (до 2500 знаків) (короткий зміст проєкту)

Пошук генетичних біомаркерів (варіантів генетичного поліморфізму (ГП)), пов'язаних із ризиком розвитку розладів аутистичного спектра (РАС), епілепсій, епілептичних енцефалопатій - енцефалопатій розвитку (ЕЕ/ЕЕР), шизофренії, а також визначення впливу середовищних факторів (СФ) на клінічний поліморфізм (КП) при окремих варіанта ГП протягом життя залишається актуальною проблемою психіатрії.

Мета дослідження: на підставі системного підходу дослідити зв'язок ГП із КП, розробити та впровадити терапевтичні втручання для поліморбідних РАС.

В 2009–2012 роках при виконанні Міжнародного мультицентрового наукового проєкту 7th Framework Programme: PsychCNV «Copy Number Variation and Endophenotypes in Psychiatric Disorders» після сканування геномів (GWAS) рандомізованих в Україні дітей із використанням мікрочипів IlluminaHumanNap лабораторією deCODE genetics виділені варіанти ГП РАС та ЕЕ/ЕЕР (1q21.1, 15q13.3, 15q24, 2q24.3, 2p16.3, 16p11.2, 7q31.32, 22q13.3, 17p13, 4q35 синдроми), ймовірно, пов'язані з варіантами КП РАС з поліморбідністю з психічними та неврологічними розладами (маніфестацією психотичних симптомів та епілептичних нападів) та варіанти поліморфізму локусів 5HTR2A та DRD2 генів, ймовірно пов'язані з ризиком тяжкого перебігу, повторюваними періодами дезінтеграції, тяжким дефіцитом емоційної та соціальної когніції.

На I етапі дослідження проведено 8 - 10 річне ретроспективне клініко-психопатологічне дослідження клінічного поліморфізму осіб із РАС із психотичними симптомами та/чи епілептичними припадками в анамнезі та/чи в клінічному статусі в групах порівняння (65 осіб із РАС із досліджуваними варіантами ГП та 337 осіб із РАС без встановлених варіантів ГП). Описані особливості перебігу РАС, маніфестації коморбідних психотичних розладів та епілепсій при виділених генетичних синдромах-маркерах протягом періоду дослідження, проведено оцінювання значущості впливу СФ на експресію генів.

На II етапі були проведені ретроспективне та проспективне дослідження психічного та моторного розвитку дітей та підлітків з РАС з визначеними варіантами ГП, клінічне оцінювання випадків маніфестації інших

інвалідизуючих психічних та неврологічних розладів (епізодів психозу, маніфестації шизофренії, епізодів рекурентної та біполярної депресій, розладів психіки з самоушкоджуючою поведінкою) у дітей та підлітків з визначеними варіантами ГП.

Проведено скринінг СФ, ймовірно, пов'язаних з маніфестацією коморбідних психічних розладів, тяжких варіантів перебігу РАС, зокрема, дослідження впливу перенесеного коронавірусного захворювання (COVID-19), зміни звичного режиму життя та реабілітації в умовах локдауну та дистанційного навчання.

На III етапі було продовжено проведення 24-тижневого КД залежності терапевтичної відповіді (протиепілептичних та антипсихотичних лікарських засобів) та показників розвитку дітей та підлітків від впливу СФ при тяжких варіантах перебігу РАС, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами. Були науково обґрунтовані та впроваджені терапевтичні втручання при тяжких варіантах перебігу РАС.

4. Мета, основні завдання та їх актуальність (до 60 рядків)

- 1) Наукова гіпотеза.
- 2) Мета і завдання.
- 3) Дизайн дослідження (у вигляді блок-схеми, таблиці тощо)
- 4) Об'єкт дослідження
- 5) Методи дослідження
- 6) Кінцеві точки дослідження (індикатори ефективності)

Наукова гіпотеза. 1q21.1, 15q13.3, 15q24, 2q24.3, 2p16.3, 16p11.2, 7q31.32, 22q13.3, 17p13, 4q35 синдроми пов'язані з більшим ризиком поліморбідності психічних і неврологічних розладів, виникнення психотичних симптомів та епілептичних нападів протягом життя при РАС. Поліморфізм генів рецепторів серотоніну 2a (5HTR2A) та дофаміну (DRD2) пов'язаний з більшим ризиком повторюваних періодів дезінтеграції, тяжчим дефіцитом емоційної та соціальної когніції.

Мета наукового дослідження: на підставі системного підходу дослідити зв'язок ГП із КП, розробити та впровадити терапевтичні втручання для поліморбідних РАС - ЕЕР.

Завдання дослідження:

1. Провести порівняльне дослідження КП у осіб із варіантами ГП та осіб із психотичними симптомами та епілептичними нападами в анамнезі без відповідних варіантів ГП.

2. Дослідити значущість впливу СФ, психотропних та нейротропних лікарських засобів на КП (експресію психотичних розладів, епілептичних нападів) при визначених варіантах ГП.

3. Дослідити ефективність терапевтичних втручань при тяжких варіантах КП РАС, ускладнених психотичними симптомами та епілептичними нападами.

4. На підставі системного підходу науково обґрунтувати, розробити та впровадити у практичні заклади охорони здоров'я комплекс терапевтичних втручань для дітей з КП РАС.

Очікувана новизна дослідження. Було визначено КП для певних варіантів ГП при РАС протягом життя, визначено вплив СФ на «екологічно чутливі гени», включені до бази NIEHS Environmental Genome Project та бази Seattle SNPs, ризик маніфестації коморбідних неврологічних та психічних розладів. Вперше на підставі системного підходу були розроблені терапевтичні втручання для тяжких варіантів РАС із поліморбідними розладами.

5. Дизайн дослідження, методи та особливості досліджень (до 50 рядків)

Об'єкт дослідження: діти з РАС з певними варіантами ГП та КП (коморбідності з психотичними та епілептичними розладами).

Методи дослідження: Сканування асоціації генома (GWAS), клініко-анамнестичний, соціально-демографічний, патопсихологічний, клініко-психопатологічний, психодіагностичний, статистичний.

Діагностика РАС була проведена за результатами стандартної діагностичної процедури, що включала проведення напівструктурованого інтерв'ю з батьками (Autism Diagnostic Interview Revised – ADI-R) та напівструктуроване оцінювання аутистичних форм поведінки дитини (Autism Diagnostic Observation Schedule – ADOS). Результати скринінгу доповнювалися перевіркою відповідності наявних клінічних ознак психічного розладу у дитини діагностичним критеріям МКХ-10 та DSM 5.

ГП дітей основної та контрольної груп проаналізували за результатами сканування генома (GWAS) із використанням мікрочипів IlluminaHumanRap лабораторію deCODE genetics.

Клінічна типологія психотичних симптомів, параксизмальних проявів, епілептичних нападів, вплив та побічні ефекти призначених антипсихотичних та протиепілептичних лікарських засобів на коморбідні розлади психіки та поведінки, розвиток пізнавальних функцій, частоту епілептичних нападів, параксизмальну активність на ЕЕГ, вплив середовищних факторів на перебіг РАС оцінювалися за допомогою спеціальної облікової карти (за даними медичної документації та анамнестичними даними, отриманими від батьків).

У рандомізованих дітей дошкільного віку за допомогою психоосвітнього профілю (Psychoeducational Profile Revised – PEP-R) кожні шість оцінювалися особливості психічного і моторного розвитку: ментальний вік, актуальний рівень і зони найближчого розвитку для перцепції, наслідувальної діяльності, дрібної та дужої моторики, зорово-моторної координації, пізнавальної діяльності і мови.

Для оцінки соціального функціонування та адаптивної поведінки рандомізованих осіб використовували шкалу соціальної реципрокності (Social Responsiveness Scale, Second Edition – SRS-2), контрольний список аномальної поведінки (Aberrant Behavior Checklist – ABC) та шкалу адаптивного поведінки

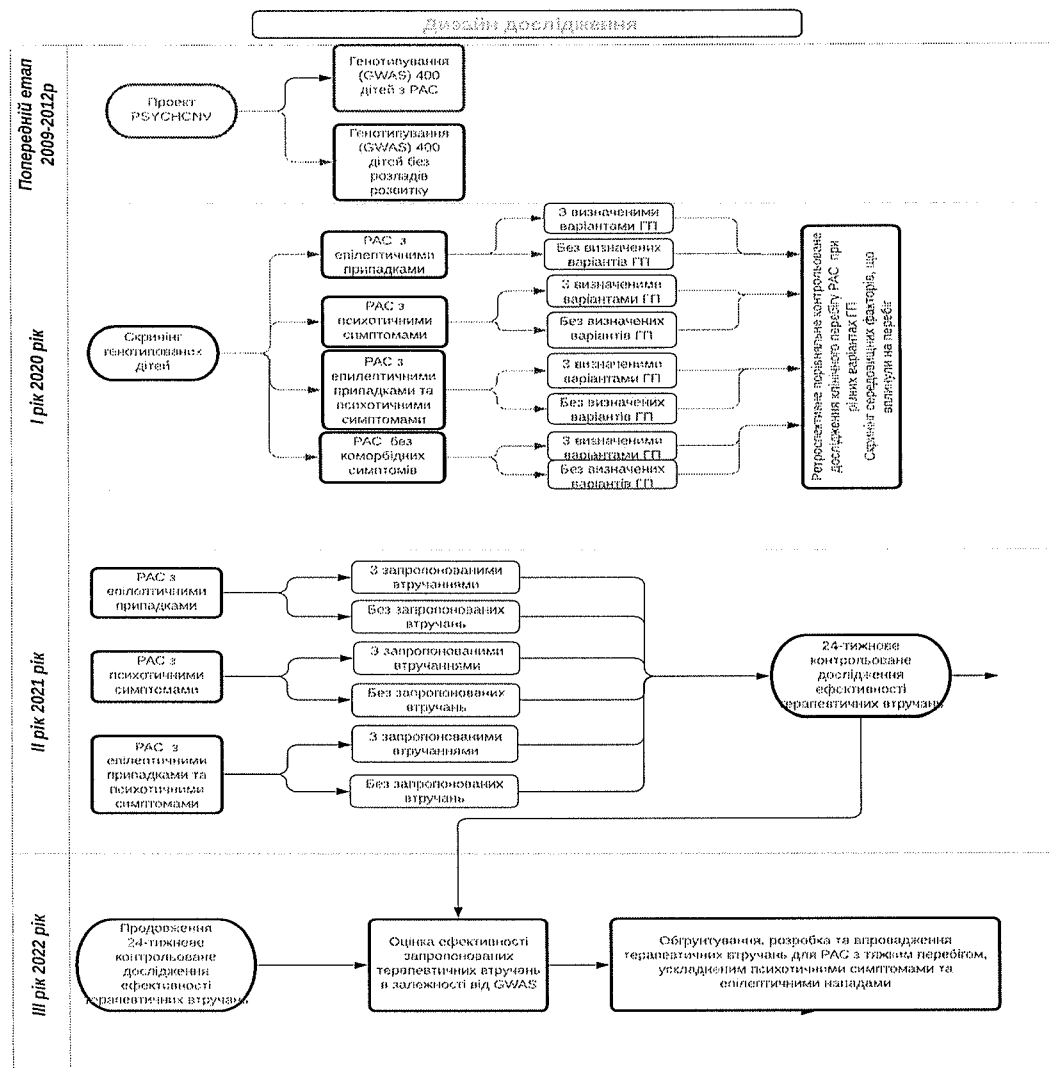
Вініленд (Vineland Adaptive Behavior Scales, Second Edition – Vineland II).

Кінцеві точки дослідження (індикатори ефективності)

Медична ефективність проведеного дослідження полягає в ранньому виявленні тяжких варіантів перебігу РАС із коморбідними психічними та неврологічними розладами, покращенні якості надання медичної допомоги за рахунок профілактичних заходів та ранніх втручань у групах специфічного ризику.

Соціальна ефективність полягатиме у зменшенні рівня інвалідизації та соціальної неспроможності, запобіганні формуванню важкого дефіциту емоційної та соціальної когніції в групах специфічного ризику важкого перебігу РАС.

Економічна ефективність полягатиме у зменшенні витрат на медичну допомогу, пов'язану з лікуванням та реабілітацією тяжких варіантів перебігу РАС та коморбідних психічних і неврологічних захворювань на 10-15 %.



6. Одержані наукові та науково-прикладні результати (до 100 рядків тексту)

Таблиця 2

Номер етапу/ строки	Назва етапу	Заплановані результати	Отримані результати
I (січень 2020- грудень 2020)	Скринінг клінічного поліморфізму первазивного розвитку у дітей з відібраними варіантами генетичного поліморфізму.	На I етапі дослідження буде проведено ретроспективне клініко-психопатологічне дослідження клінічного поліморфізму в групах порівняння. Основну групу складуть 50-60 осіб із РАС із визначеними варіантами генетичного поліморфізму. В контрольну групу складуть 50-60 осіб із аутизмом з психотичними симптомами та/чи епілептичними нападами в анамнезі та/чи в клінічному статусі без встановлених варіантів генетичного поліморфізму. Період часу контрольованого ретроспективного дослідження – 8-10 років. Скринінг клінічного поліморфізму первазивного розвитку у дітей з відібраними варіантами генетичного поліморфізму.	Було проведено ретроспективне клініко-психопатологічне дослідження клінічного поліморфізму в групах порівняння. Основну групу склали 65 осіб із РАС із визначеними варіантами генетичного поліморфізму. Контрольну групу склали 69 осіб із аутизмом з психотичними симптомами та/чи епілептичними нападами в анамнезі та/чи в клінічному статусі без встановлених варіантів генетичного поліморфізму. Період часу контрольованого ретроспективного дослідження склав – 7-10 років. Для проведення дослідження була розроблена формалізована карта. Також продовжено проведення скринінгу клінічного поліморфізму первазивного розвитку у дітей з відібраними варіантами генетичного поліморфізму.
II (січень 2021- грудень 2021)	Ретроспективне дослідження психічного та моторного розвитку відібраних дітей з РАС, клінічне оцінювання випадків маніфестації інших інвалідизуючих психічних та неврологічних розладів у дітей та підлітків з визначеними варіантами генного поліморфізму. Скринінг середовищних факторів, ймовірно,	На II етапі буде проведено ретроспективне та проспективне дослідження психічного та моторного розвитку відібраних дітей з РАС, клінічне оцінювання випадків маніфестації інших інвалідизуючих психічних та неврологічних розладів у дітей та підлітків з визначеними варіантами генного поліморфізму. Скринінг середовищних факторів, ймовірно, пов'язаних з маніфестацією	На II етапі були проведені ретроспективне та проспективне дослідження психічного та моторного розвитку х дітей та підлітків з РАС з визначеними варіантами генетичного поліморфізму, клінічне оцінювання випадків маніфестації інших інвалідизуючих психічних та неврологічних розладів (епізодів психозу, маніфестації шизофренії, епізодів рекурентної та

	пов'язаних з маніфестацією тяжких варіантів перебігу первазивного розвитку.	тяжких варіантів перебігу первазивного розвитку зокрема, дослідження впливу перенесеного коронавірусного захворювання (COVID-19), зміни звичного режиму життя та реабілітації в умовах локдауну та дистанційного навчання. Буде розпочато проведення 24-тижневого контрольованого дослідження ефективності терапевтичних втручань (протиепілептичних та антипсихотичних лікарських засобів) при тяжких варіантах перебігу РАС, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами, дослідження залежності терапевтичної відповіді від ГП.	біполярної депресій, розладів психіки з самоушкоджуючою поведінкою) у дітей та підлітків з визначеними варіантами генного поліморфізму. Проведено скринінг середовищних факторів, ймовірно, пов'язаних з маніфестацією коморбідних психічних розладів, тяжких варіантів перебігу первазивного розвитку, зокрема, дослідження впливу перенесеного коронавірусного захворювання (COVID-19), зміни звичного режиму життя та реабілітації в умовах локдауну та дистанційного навчання. Було продовжено проведення 24-тижневого контрольованого дослідження залежності терапевтичної відповіді (протиепілептичних та антипсихотичних лікарських засобів) та показників розвитку дітей та підлітків від впливу середовищних факторів при тяжких варіантах перебігу РАС, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами.
III (січень 2022-грудень 2022)	Розробка та 24 тижневе контрольоване дослідження ефективності терапевтичних втручань при тяжких варіантах перебігу первазивних розладів, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами, дослідження залежності терапевтичної відповіді від генетичного поліморфізму. Обробка	Буде продовжено проведення 24-тижневого контрольованого дослідження ефективності терапевтичних втручань (протиепілептичних та антипсихотичних лікарських засобів) при тяжких варіантах перебігу РАС, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами, дослідження залежності терапевтичної відповіді від ГП. Буде проведена обробка	Було продовжено проведення 24-тижневого контрольованого дослідження ефективності терапевтичних втручань (протиепілептичних та антипсихотичних лікарських засобів) при тяжких варіантах перебігу РАС, ускладнених епілептичними нападами та психотичними симптомами, дослідження залежності терапевтичної відповіді від ГП. Була проведена обробка

результатів дослідження. Підготовка заключного звіту.	отриманих результатів. Будуть розроблені та впроваджені терапевтичні втручання при тяжких варіантах перебігу первазивних розладів, дослідивши зв'язок генетичного поліморфізму з клінічними проявами.	отриманих результатів. Були розроблені та впроваджені терапевтичні втручання при тяжких варіантах перебігу первазивних розладів, дослідивши зв'язок генетичного поліморфізму з клінічними проявами.
---	---	---

7. Фінансове обґрунтування витрат

- 1) загальна вартість проєкту 4174,72 (чотири мільйони сто сімдесят чотири тисячі сімдесят чотири гривні) тис. грн / 1579,83 (один мільйон п'ятсот сімдесят дев'ять тисяч вісімдесят три гривні) тис. гривень, у тому числі:
- 2) витрати на реалізацію проєкту за роками (тис. гривень):
 - 2020 рік: 748,05 / 764,44 тис.грн.
 - 2021 рік: 1647,44 / 411,86 тис грн.
 - 2022 рік: 1779,12 / 403,53 тис.грн.

Таблиця 3

Статті витрат	Рік 1, 2020 рік, тис. грн	Рік 2, 2021 рік, тис. грн	Рік 3, 2022 рік, тис. грн	За весь термін виконання проєкту, тис. грн
Витрати на оплату праці	626,59	337,59	330,765	1294,945
Нарахування на оплату праці	137,85	74,27	72,765	284,885
Матеріали				
Паливо та енергія для науково-виробничих цілей				
Витрати на службові відрядження				
Специаткування для наукових (експериментальних) робіт				
Витрати на роботи, які виконують сторонні підприємства, установи і організації				
Інші витрати				
Накладні витрати				
УСЬОГО	764,44	411,86	403,53	1579,83

8. Новизна отриманих результатів роботи (до 40 рядків)

Біологічною передумовою клінічного поліморфізму РАС у вигляді поліморбідних психічних розладів може бути генетичний полігенний поліморфізм. Типові та рідкісні генетичні мутації, діючи адитивно, можуть

підвищувати ризик розвитку у пацієнтів із розладами нейророзвитку коморбідних психічних розладів. Тривалі проспективні дослідження довели зв'язок маніфестації психотичних станів, епілепсій, повторюваних епізодів психічної дезінтеграції, перебігу з тяжчим дефіцитом емоційної та соціальної когніції з низкою варіантів генетичного поліморфізму (1q21.1, 15q13.3, 15q24, 2q24.3, 2p16.3, 16p11.2, 7q31.32, 22q13.3, 17p13, 4q35 синдромами, описаних у літературі, як фенотипів епілептичних енцефалопатій розвитку. Доведена значущість низки середовищних факторів, зокрема перенесеного коронавірусного захворювання (COVID-19), травматизації через зміну звичного режиму життя та реабілітації в умовах локдауну та дистанційного навчання, на маніфестацією коморбідних психічних розладів, тяжких варіантів перебігу РАС через експресію генів. Жодний з лікарських засобів в результатах дослідження не може бути рекомендований для терапії основних симптомів РАС. Окремі лікарські засоби продемонстрували ефективність при лікуванні коморбідних психічних і неврологічних розладів, зокрема низки цільових симптомів, насамперед розладів поведінки. Згідно з результатами тривалого проспективного дослідження, гуанфацин, арипіпразол, рисперидон, атамоксетин, метилфенідат, ламотригін і флюоксетин можуть бути ефективними при деяких фенотипах поліморбідних психічних розладів у дітей та підлітків з РАС. Імовірність позитивної відповіді на терапію рисперидоном та арипіпразолом дітей з РАС збільшується при більш важких варіантах поліморбідних психічних розладів з психотичними симптомами.

9. Перелік публікацій за тематикою науково-дослідної роботи у виданнях що індексуються у Web of Science відповідно до SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports*

Таблиця 4

№ з/п	Бібліографічні дані * (підкреслити прізвища авторів зі списку виконавців)	Квартиль (Q1-Q4)
1.	Dmytro Martsenkovskyi, <u>Igor Martsenkovsky</u> . Challenges in the provision of mental health care to children and adolescents during the COVID-19 pandemic in Ukraine//IACAPAP Bulletin (Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health), Jun 2020. – P. 7-9.; https://iacapap.org/content/uploads/Bulletin-Issue58.pdf	Q1 (SJR - 1.086 IF - 7,494), Web of Science Impact factor – 3,03
2.	Arango, C., Buitelaar, J. K., Fegert, J. M., Olivier, V., Pénélaud, P. F., Marx, U., ... <u>Martsenkovsky I.</u> , ... T. Wolańczyk (2022). Safety and efficacy of agomelatine in combination with psychosocial counselling in children and adolescents with major depressive disorder: a double-blind, randomised, controlled, phase 3 trial in nine countries. // The Lancet Psychiatry. Volume 9, Issue 2, P 113-124. (https://www.thelancet.com/journals/lanpsy/article/PIIS2215-0366(21)00390-4/fulltext). https://doi.org/10.1016/S2215-0366(21)00390-4	Q1 (SJR – 7.447; IH - 106) Impact Factor Web of Science – 27,083; Impact Factor Scopus – 14,707)

3.	Dmytro Martsenkovskiy, Olexandr Napryenko, <u>Igor Martsenkovsky</u> . Depression in adolescents exposed to war trauma Risk factors for development of depression in adolescents exposed to war trauma: does PTSD matter?// Global Psychiatry. – 2020. – V.3 . – Issue 2. – 14 p., DOI: https://doi.org/10.2478/gp-2020-0018	(H index – 79, IF-2,4)
4.	Revet A., Hebebrand J.... <u>Skrypnyk T.</u> Perceived impact of the COVID-19 pandemic on child and adolescent psychiatric services after 1 year (February/March 2021): ESCAP CovCAP survey // European Child & Adolescent Psychiatry. – 29 Jul 2021. – V30 (8). – P. 1-8. DOI: 10.1007/s00787-021-01851-1	Q1 (SJR – 1.8; IH - 93) Impact Factor Web of Science – 3,941; Impact Factor Scopus – 4,37.
5.	<u>Martsenkovskiy D.</u> , Babych, V., <u>Martsenkovska I.</u> , Napryeyenko O., Napryeyenko N., <u>Martsenkovsky I.</u> (2022). Depression, anxiety, stress and trauma-related symptoms and their association with perceived social support in medical professionals during the COVID-19 pandemic in Ukraine. Advances in Psychiatry and Neurology / Postępy Psychiatrii i Neurologii, 31(1), 6 -14. https://doi.org/10.5114/ppn.2022.114657	(Q4 (SJR – 0.18, IH - 86);
6.	<u>Martsenkovskiy, D.</u> , <u>Martsenkovsky, I.</u> , <u>Martsenkovska, I.</u> , & Lorberg, B. (2022, May 22). The Ukrainian paediatric mental health system: challenges and opportunities from the Russo–Ukrainian war. The Lancet Psychiatry. Volume 9, Issue 7, P.533-535. https://doi.org/10.1016/S2215-0366(22)00148-1	(Q1 (SJR – 7.447; IH - 106) Impact Factor Web of Science – 27,083; Impact Factor Scopus – 14,707)
7.	<u>Makarenko H.</u> (2022). Pervasive developmental disorders with a complex structure (epileptic seizures, catatonic, hallucinatory and manic symptoms, delirious episodes during life). European Psychiatry, 65(S1), S429-S429. DOI: https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2022.1088 ;	(Q1 (SJR – 7.7; IH - 100) Web of Science (SSCI (Q1), SCIE (Q1), IF- 7156, JCI- 1,24) Impact Factor Scopus – 7,7)
8.	<u>Skrypnyk, T.</u> (2022). Clinical phenotypes of autism spectrum disorders and epilepsy comorbidity. European Psychiatry, 65(S1), S230-S231. doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.597	Q1 (SJR –7.7; IH - 100) Web of Science (SSCI (Q1), SCIE (Q1), IF- 7156, JCI- 1,24) Impact Factor Scopus – 7,7)
9.	<u>Martsenkovskiy D.</u> , Karatzias T., Hyland P., Shevlin M., Ben-Ezra M., McElroy E., <u>Martsenkovsky I.</u> , Grace W.K.Ho, Cloitre M. (2022, December 20). Parent-reported posttraumatic stress reactions in children and adolescents: Findings from the The Mental Health of Parents and Children in Ukraine Study. PsyArXiv. Preprint 10.31234/osf.io/7wtr9	
10.	<u>Tetiana Skrypnyk</u> Acute and Chronic Cognitive Side Effects of AEDs in Adolescents with Epilepsy. ID 93. Abstract book of the 19 International Congress of ESCAP, 19-21 June 2022, Maastricht, 417,	

	https://www.escap2022.eu/wp-content/uploads/2022/06/ESCAP-Abstractbook-1.pdf	
11.	<u>Skrypnyk Tetiana</u> «Developmental encephalopathies with psychotic symptoms (some cases of genetic and clinical polymorphism)» // Abstract Book of 25th World Congress of IACAPAP: Child and Adolescent Mental Health: Shaping the Future. December 05 – 09, 2022 Dubai, United Arab Emirates.	
12.	Tetiana Skrypnyk. Clinical and genetic polymorphism in autism spectrum disorders, association with ontogenetic epileptic encephalopathies, schizophrenia and bipolar disorder» // Abstract Book of SA-ACAPAP Virtual Congress 2021 in partnership with PANDA-SA, SAISI and AACAMH, July 27-29 2021 Cape town, South Africa	

*- Навести інформацію щодо публікацій виключно за тематикою наукового проєкту.

** - Вказати DOI або надати активне посилання на публікацію. Коротко описати внесок у статтю (до 200 знаків).

10. Статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України

Таблиця 5

1	<u>Марценковський І.А., Марценковська І.І., Скрипник Т.О., Макаренко Г.В.</u> Вплив протиепілептичних лікарських засобів на когнітивне функціонування підлітків, хворих на епілепсію // Міжнародний неврологічний журнал (International Neurological Journal). – 2020.– №. 2 (16). – С. 127-136; DOI: 10.22141/2224-0713.16.2.2020.200959
2	<u>Марценковський І.А., Марценковська І.І., Здорик І.Ф.</u> Пандемія коронавірусної хвороби, як виклик для системи охорони психічного здоров'я // Архів психіатрії (Archives of psychiatry). – 2020.–Т.26. – №2 () . – С.; DOI: https://doi.org/10.37822/2410-7484.2020.26.2.covid-19
3	<u>Марценковський І.А., Марценковська І.І., Скрипник Т.О., Макаренко Г.В.</u> Ефективність ламотриджину у дітей та підлітків з розладами поведінки.- // Український медичний часопис. -№4 (138) Т. 1 – VII/VIII - 2020- С.23-28 DOI: 10.32471/umj.1680-3051.138.186069
4	<u>Скрипник Т.О.</u> Повторювана та стереотипна поведінка при розладах аутистичного спектра та лобних епілепсіях: - // Архів психіатрії №1 - 2020. – С. 25-33
5	<u>Марценковський І.А., Марценковська І.І., Макаренко Г.В., Скрипник Т.О., Здорик І.Ф.</u> Педіатричний делірій при розладах аутистичного спектра. Клінічний і генетичний поліморфізм, зв'язок з онтогенетичними епілептичними енцефалопатіями, шизофренією, біполярним розладом // Міжнародний неврологічний журнал (International Neurological Journal). – 2021.– №. 2 (17). – С. 44-58. DOI: https://doi.org/10.22141/2224-0713.17.2.2021.229894
6	<u>Марценковський Д.І., Марценковський І.А.</u> Депресії у дітей та підлітків унаслідок психологічної травматизації // Міжнародний неврологічний журнал (International Neurological Journal). – 2021.– №. 4 (17). – С. 29-37. DOI: https://doi.org/10.22141/2224-0713.17.4.2021.237601
7	<u>Марценковський І. А., Марценковська І. І., Здорик І. Ф., Макаренко Г. В., Скрипник</u>

	Т. О. Первазивні розлади розвитку зі складною структурою (епілептичними нападами, кататонічними, галюцинаторними та маніакальними симптомами, деліріозними епізодами протягом життя). // Український вісник психоневрології. – 2021. – Т. 29, №2 (107) . – С. 30-37 DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V29-is2-2021-5
8	Скрипник Т.О. Розлади аутистичного спектра та епілепсія: подвійна діагностика та терапевтичні стратегії (огляд літератури)./ Український вісник психоневрології 2021.Том 29, випуск 4 (109) С. 36-44 DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V29-is4-2021-7
9	Скрипник Т.О. Повторювана та стереотипна поведінка при розладах аутистичного спектра та лобних епілепсіях: обговорення клінічного випадку // Психосоматична медицина та загальна практика. 2021. Т. 6 №3. С. 1-11 https://uk.emedjournal.com/index.php/psp/article/view/347
10	Скрипник Т.О. (2022). Вплив епілепсії на загальний розвиток дітей з розладами аутистичного спектра. Український вісник психоневрології, 30, 111 (2), 61 – 67, DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V30-is2-2022-10
11	Марценковський І. А., Марценковська І. І., Макаренко Г. В. (2022). Вплив генетичного поліморфізму на ризик коморбідних розладів психіки та поведінки у дітей та підлітків з розладами аутистичного спектра та їх чутливість до різних варіантів фармакотерапії. Український вісник психоневрології, 30, 112 (3), 74 – 75, DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V30-is3-2022-68
12	Марценковська І. І., Марценковський Д. І., Ващенко О. С. (2022). Раннє виявлення психічних розладів, особливі освітні проблеми та охорона психічного здоров'я школярів. Український вісник психоневрології, 30, 112 (3), 72 – 73, DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V30-is3-2022-67
13	Скрипник Т. О. Вплив протиепілептичного лікування на когнітивне функціонування підлітків з розладами аутистичного спектра. Український вісник психоневрології, 30, 112 (3), 72 – 73, DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V30-is3-2022-81
14	Tabachnikov C, Osuhovska O, Khaustova O, <u>Martsenkovska I</u> , Markov A, Salden B, Tovalovich T. Features of mental health of citizens of Ukraine in the conditions of epidemic danger and reforming of health care system at the present stage. PMGP [Internet]. 2021 Nov. 11;6(4):e0604345. https://e-medjournal.com/index.php/psp/article/view/345

11. Перелік основних доповідей на з'їздах, конгресах, симпозіумах та науково-практичних конференціях

1. Марценковський І.А. Гіперактивність та імпульсивність у дітей при РДУГ та біполярному розладі. Настанови для вчителів та шкільних психологів. // II Міжнародні консультації 2020: Співпраця заради

реформ у системі охорони психічного здоров'я – Київ, 6-7 лютого 2020.

2. Скрипник Т.О. Інклюзивна освіта для дітей та підлітків із РДУГ в Україні, реалії та перспективи. // II Міжнародні консультації 2020: Співпраця заради реформ у системі охорони психічного здоров'я. – Київ, 6-7 лютого 2020.
3. Марценковський І.А. Пошуки балансу між ефективністю та безпечністю застосування протиепілептичних лікарських засобів під час вагітності та грудного вигодовування. // Науково – практична онлайн конференція з міжнародною участю: Оптимізація психофармакологічних підходів до лікування психічних та поведінкових розладів. – Харків, 4-5 червня 2020.
4. Марценковський І.А. Вплив протиепілептичних лікарських засобів на когнітивне функціонування // Навчальний цикл онлайн: Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум: Протиепілептичні та антипсихотичні лікарські засоби у педіатричній практиці. – Київ, 11 червня 2020.
5. Марценковський І.А., Марценковська І.І. Застосування атипичних антипсихотиків у педіатричній практиці // Навчальний цикл онлайн: Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум: Протиепілептичні та антипсихотичні лікарські засоби у педіатричній практиці. – Київ, 11 червня 2020.
6. Igor Martsenkovsky. Differential diagnosis and treatment of behavioral disorders in ADHD and bipolar disorder in pediatric practice // International on-line conference: Child Psychiatry and Neurology Israel days in Ukraine. Modern approaches to diagnostics and treatment of ADHD. – Kyiv, 1-2 July 2020.
7. Inna Martsenkovska. Attention deficit and activity disorders in children with epilepsy (diagnostic and therapeutic strategies). // International on-line conference: Child Psychiatry and Neurology Israel days in Ukraine. Modern approaches to diagnostics and treatment of ADHD. – Kyiv, 1-2 July 2020.
8. Tetiana Skrypnyk. The role of the educational environment in the development of children with ADHD: realities and opportunities. // International on-line conference: Child Psychiatry and Neurology Israel days in Ukraine. Modern approaches to diagnostics and treatment of ADHD. – Kyiv, 1-2 July 2020.
9. Ігор Марценковський. Застосування оланзапіну у педіатричній практиці, особливості фармакокінетики та фармакодинаміки, довід застосування в Україні. // Навчальний online-цикл «Інновації у клінічній нейропсихофармакології», Третій Симпозіум «Менеджмент шизофренії у дітей та підлітків». – Київ, 23 липня 2020.
10. Інна Марценковська. Лікування шизофренії у підлітковому віці: пошуки балансу між ефективністю та безпечністю. // Навчальний online – цикл Інновації у клінічній нейропсихофармакології, Третій Симпозіум

“Менеджмент шизофренії у дітей та підлітків”. – Київ, 23 липня 2020

11. Тетяна Скрипник. Психосоціальні інтервенції у дітей та підлітків із шизофренією та біполярним розладом (терапевтичні стратегії, що спираються на принципи доказової медицини). // Навчальний online – цикл Інновації у клінічній нейропсихофармакології, Третій Симпозіум “Менеджмент шизофренії у дітей та підлітків”. – Київ, 23 липня 2020.
12. Ігор Марценковський. Диференційна діагностика розладів психіки у дітей з порушеннями мовлення та письма // Онлайн конференція. «Медичний та нейропедагогічний аспекти супроводу дітей з порушеннями мовлення». – Асоціація практикуючих логопедів України, 02 серпня 2020.
13. Тетяна Скрипник. Особливості діагностики та організації допомоги дітям дошкільного віку із загальними порушеннями розвитку для фахівців навчального простору (для логопедів, психологів, педагогів) // Фестиваль практичної логопедії «Комплексне обстеження, як запорука успішної корекційної роботи з дітьми. Міждисциплінарна взаємодія провідних спеціалістів». – Асоціація корекційних педагогів України, 29 серпня 2020.
14. Марценковський Ігор Анатолійович. Коморбідні психічні розлади при аутизмі: діагностичні проблеми та терапевтичні стратегії // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
15. Скрипник Тетяна Олексіївна. Роль освітнього середовища у розвитку дітей із розладами аутистичного спектра. Право на освіту, дружню до дітей з особливими освітніми проблемами // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
16. Здорик Ірина Федорівна. Високофункціональний аутизм, аутистичний фенотип у дорослих: Питання диференційної діагностики з розладами особистості та розладами спектра шизофреній // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
17. Скрипник Тетяна Олексіївна. Перекриття клінічних фенотипів розладів аутистичного спектра та лобних епілепсій: критерії диференційної та подвійної діагностики // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у

дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.

18. Макаренко Ганна Вячеславівна. Психотичні симптоми при РАС та схожі на них симптоми аутистичного спектра: Питання диференційної діагностики // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
19. Марценковська Інна Іванівна. Декілька випадків коморбідності гіперкінетичного та біполярного афективного розладів у дитячому віці // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
20. Ващенко Олеся Сергіївна. Тренінг практичних навичок по використанню індивідуальних програм відновленого онтогенеза для дітей з розладами аутистичного спектра // IV Науково практична школа з питань аутизму / «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих». – Полтава, Соснівка, 3 – 5 вересня 2020.
21. Igor Martsenkovsky, Ganna Makarenko, Inna Martsenkovska. Efficacy and safety of levetiracetam and risperidone for aggression irritability, and hyperactivity in adolescent with autism spectrum disorder // 28 European Congress of Psychiatry, Section 0730 // e-Poster Viewin of the (EPV) 0274, 05 Jul 2020 – 04 - 07 Jul 2020.
22. Igor Martsenkovsky, Tetiana Skrypnyk. Clinical phenotype of autism spectrum disorders in children of preschool and school age, burdened epileptic seizures // 28 European Congress of Psychiatry, Section 0730 // e-Poster Viewin of the (EPV) 0273, 05 Jul 2020 – 04 - 07 Jul 2020.
23. Марценковський Ігор. МКХ 11. Зміни в діагностиці розладів психіки та поведінки у дітей та підлітків. // «Класифікація МКХ 11: Нові навички та нові можливості» / Онлайн семінар №4 « Психічні та поведінкові розлади у дітей та підлітків». – Київ, 29 вересня 2020.
24. Марценковський І.А., Марценковська І.І., Здорик І.Ф., Макаренко Г.В., Скрипник Т.О. Клінічний поліморфізм перебігу розладів аутистичного спектра з психотичними симптомами та епілептичними випадками при деяких варіантах генетичного поліморфізму // «Нові моделі та технології надання неврологічної, психіатричної та наркологічної допомоги». / Науковий онлайн симпозіум з міжнародною участю. – Львів, Київ, Харків, 7-9 жовтня, 2020.
25. Марценковський Ігор. Вплив протиепілептичних лікарських засобів на розлади поведінки у дітей та підлітків: Клінічна типологія афінних к терапії розладів // XXIV Конференція Української Протиепілептичної Ліги з міжнародною участю: «25 років Українській протиепілептичній

- лізі – досягнення вітчизняної епілептології» (он-лайн), Пам'яті Людмили Едуардівни Музичук. – Вінниця – Київ – Харків, 29-31 жовтня 2020.
26. Марценковська Інна. Коморбідність розладів аутистичного спектра та епілептичних випадків (Обговорення деяких варіантів генетичного поліморфізму). // XXIV Конференція Української Протиепілептичної Ліги з міжнародною участю: «25 років Українській протиепілептичній лізі – досягнення вітчизняної епілептології» (он-лайн), Пам'яті Людмили Едуардівни Музичук. – Вінниця – Київ – Харків, 29-31 жовтня 2020.
27. Скрипник Тетяна. Поліморфізм клінічних проявів при лобних і скроневих локалізаціях епілепсій у дітей з розладами аутистичного спектра розладів // XXIV Конференція Української Протиепілептичної Ліги з міжнародною участю: «25 років Українській протиепілептичній лізі – досягнення вітчизняної епілептології» (он-лайн), Пам'яті Людмили Едуардівни Музичук. – Вінниця – Київ – Харків, 29-31 жовтня 2020.
28. Макаренко Ганна. Педіатричний делірій та інші психотичні розлади при подвійній діагностиці розладів аутистичного спектра та епілепсій (обговорення клінічних випадків) // XXIV Конференція Української Протиепілептичної Ліги з міжнародною участю: «25 років Українській протиепілептичній лізі – досягнення вітчизняної епілептології» (он-лайн), Пам'яті Людмили Едуардівни Музичук. – Вінниця – Київ – Харків, 29-31 жовтня 2020.
29. Марценковський Ігор. Розлади поведінки при епілепсіях у дітей та підлітків: Клінічна типологія та терапевтичні стратегії // Вебінар УПЕЛ: Психічні порушення у дітей з епілепсією». – Київ, Харків, 24 листопада, 2020.
30. Марценковський І.А. Діагностика та терапія біполярного розладу лікарями загальної практики: застосування солей вальпроєвої кислоти через призму доказової медицини // Психосоматична медицина XXI століття: реалії та перспективи / II Науковий конгрес з міжнародною участю. – Київ, 5-7 грудня 2020.
31. Марценковський Ігор. Атипові антипсихотики у педіатричній практиці: Ефективність та безпечність застосування, побічні ефекти, алгоритми лікування, що спираються на принципи наукової доказовості // VII Щорічна міжнародна наукова конференція у онлайн форматі: «Психіатрія XXI століття: Глобальний вплив на сучасне суспільство та нові практики на місцях» / Конференція за підтримки ВПА (VII Annual International Scientific Conference: «Psychiatry of the XXI Century in online format: A Global Impact on Modern Society and New Practices» / WPA Co-sponsored Meeting. - Київ: Congress Hotel Pusha, 25 – 27 листопада 2020.
32. Здорик Ірина. Розлади харчової поведінки: Коморбідність з психічними розладами // VII Щорічна міжнародна наукова конференція у онлайн форматі: «Психіатрія XXI століття: Глобальний вплив на сучасне суспільство та нові практики на місцях» / Конференція за підтримки

ВПА (VII Annual International Scientific Conference: «Psychiatry of the XXI Century in online format: A Global Impact on Modern Society and New Practices» / WPA Co-sponsored Meeting. - Київ: Congress Hotel Pusha, 25 – 27 листопада 2020.

33. Марценковська Інна. Вдосконалення алгоритмів терапії дітей з поліморбідними розладами психіки та епілепсіями // VII Щорічна міжнародна наукова конференція у онлайн форматі: «Психіатрія XXI століття: Глобальний вплив на сучасне суспільство та нові практики на місцях» / Конференція за підтримки ВПА (VII Annual International Scientific Conference: «Psychiatry of the XXI Century in online format: A Global Impact on Modern Society and New Practices» / WPA Co-sponsored Meeting. - Київ: Congress Hotel Pusha, 25 – 27 листопада 2020.
34. Скрипник Тетяна. Клінічний поліморфізм психічних та неврологічних проявів при коморбідності лобної та скроневі епілепсій та розладів аутистичного спектра // VII Щорічна міжнародна наукова конференція у онлайн форматі: «Психіатрія XXI століття: Глобальний вплив на сучасне суспільство та нові практики на місцях» / Конференція за підтримки ВПА (VII Annual International Scientific Conference: «Psychiatry of the XXI Century in online format: A Global Impact on Modern Society and New Practices» / WPA Co-sponsored Meeting). - Київ: Congress Hotel Pusha, 25 – 27 листопада 2020.
35. Макаренко Ганна. Педіатричний делірій та інші психотичні розлади при розладах аутистичного спектра та епілепсіях // VII Щорічна міжнародна наукова конференція у онлайн форматі: «Психіатрія XXI століття: Глобальний вплив на сучасне суспільство та нові практики на місцях» / Конференція за підтримки ВПА (VII Annual International Scientific Conference: «Psychiatry of the XXI Century in online format: A Global Impact on Modern Society and New Practices» / WPA Co-sponsored Meeting). - Київ: Congress Hotel Pusha, 25 – 27 листопада 2020.
36. Марценковський Ігор. Особливі освітні потреби дітей з різними психічними розладами // II міжнародна практична конференція з аутизму у онлайн форматі: Інклюзія і супровід сім'ї, 21 листопада 2020. - Київ: Фонд «Дитина з майбутнім», 21-22, 28-29 листопада, 2020.
37. Марценковський Ігор. Фармакотерапевтичні стратегії для поведінкових розладів у дітей з розладами аутистичного спектра та епілепсіями // На межі компетенції психіатрії та неврології: Розлади у немовлят, дітей раннього віку, дошкільнят, дітей шкільного віку, підлітків та молоді / V щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у форматі онлайн. – Київ: Congress Hotel Pusha, 03 - 04 грудня 2020.
38. Марценковська Інна. Застосування протиепілептичних лікарських засобів при біполярному розладі лікарями загальної практики (рекомендації, що спираються на результати досліджень // На межі компетенції психіатрії та неврології: Розлади у немовлят, дітей раннього

віку, дошкільнят, дітей шкільного віку, підлітків та молоді / V щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у форматі онлайн. – Київ: Congress Hotel Pusha, 03 - 04 грудня 2020.

39. Скрипник Тетяна. Клінічний патоморфоз первазивних розладів розвитку при епілепсіях у дітей // На межі компетенції психіатрії та неврології: Розлади у немовлят, дітей раннього віку, дошкільнят, дітей шкільного віку, підлітків та молоді / V щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у форматі онлайн. – Київ: Congress Hotel Pusha, 03 - 04 грудня 2020.
40. Макаренко Ганна. Розлади свідомості з психотичними симптомами при розладах аутистичного спектру // На межі компетенції психіатрії та неврології: Розлади у немовлят, дітей раннього віку, дошкільнят, дітей шкільного віку, підлітків та молоді / V щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у форматі онлайн. – Київ: Congress Hotel Pusha, 03 - 04 грудня 2020.
41. Марценковський Ігор. Розлади аутистичного спектру: скринінг, діагностика, ранні втручання, організація медичної та соціальної допомоги // UkraineNeuroGlobal-2020: Фахова школа з онлайн-трансляцією. – Київ, 10 грудня 2020.
42. Марценковський І. А., Марценковська І. І., Здорик І. Ф., Ващенко О. С., Скрипник Т. О., Макаренко Г. В. Клінічний та генетичний поліморфізм, вдосконалення алгоритмів терапії розладів психіки та поведінки у дітей з розладами аутистичного спектра. // Актуальні питання фізіології, патології та організації медичного забезпечення дітей шкільного віку та підлітків / Науково-практична конференція з міжнародною участю у режимі онлайн. – Харків, 17-18 грудня 2020.
43. Makarenko Hanna. Pervasive developmental disorders with a complex structure (epileptic seizures, catatonic, hallucinatory and manic symptoms, delirious episodes during life) / ePoster Session № 3: Child and Adolescent Psychiatry, ID 988 // EPA 2022 30th European Congress of Psychiatry, онлайн, Budapest, Hungary, 2 – 5 April 2022,
44. Martsenkovsky Igor, Martsenkovska Inna. Antiepileptic drugs and cognition in adolescents with epilepsy / ePoster Session № 3: Child and Adolescent Psychiatry, ID 2357 // EPA 2022 30th European Congress of Psychiatry, онлайн, Budapest, Hungary, 2 – 5 April 2022.
45. Skrypnyk Tetiana. Clinical phenotypes of autism spectrum disorders and epilepsy comorbidity/ ePoster Session № 3: Child and Adolescent Psychiatry, ID 1014 // EPA 2022 30th European Congress of Psychiatry, онлайн, Budapest, Hungary, 2 – 5 April 2022.
46. Skrypnyk Tetiana. The effects of antiepileptic drugs on cognitive functioning in adolescents with epilepsy. // 19th international Congress of ESCAP Maastricht networks in child and adolescent psychiatry. - 19-21 June 2022
47. Skrypnyk Tetiana. Developmental encephalopathies with psychotic

symptoms (some cases of genetic and clinical polymorphism) // 25th World Congress of IACAPAP: Child and Adolescent Mental Health: Shaping the Future. December 05 – 09, 2022 Dubai, United Arab Emirates.

48. Марценковський Ігор. Поліморбідність психічних та неврологічних розладів в педіатричній практиці. (Епілептичні випадки при розладах аутистичного спектра, первазивні розлади при епілепсіях) // Онлайн конференція «На межі компетенції психіатрії та неврології. Психічні розлади при епілепсіях (дискусійні питання діагностики та терапії)». – Київ:, 6 квітня 2021.
49. Марценковська Інна. Симптоми психічних розладів у структурі епілептичних випадків різної локалізації. // Онлайн конференція «На межі компетенції психіатрії та неврології. Психічні розлади при епілепсіях (дискусійні питання діагностики та терапії)». – Київ, 6 квітня 2021.
50. Скрипник Тетяна. Депресії при аутизмі та епілепсіях у педіатричній практиці // Онлайн конференція «На межі компетенції психіатрії та неврології. Психічні розлади при епілепсіях (дискусійні питання діагностики та терапії)». – Київ, 6 квітня 2021.
51. Макаренко Ганна. Педіатричний делірій з кататонічними симптомами та епілептичними випадками при генетичному поліморфізмі SHANK3 (синдромі Фелана Макдерміда) // Онлайн конференція «На межі компетенції психіатрії та неврології. Психічні розлади при епілепсіях (дискусійні питання діагностики та терапії)». – Київ, 6 квітня 2021.
52. Марценковський Ігор. Епілептичні енцефалопатії, енцефалопатії розвитку, інші розлади нейророзвитку з епілептичними випадками. Клінічна ефективність та агравація симптомів при застосуванні лікарських засобів // XXV Конференція УПЕЛ з міжнародною участю «Досягнення вітчизняної епілептології» (онлайн). – Ужгород, Київ, Харків: Конгрес Готель Пуща, 22 - 24 квітня 2021.
53. Марценковська Інна. Симптоми психічних розладів у структурі епілептичних випадків різної локалізації (обговорення клінічних випадків) // XXV Конференція УПЕЛ з міжнародною участю «Досягнення вітчизняної епілептології» – Ужгород, Київ, Харків: Конгрес Готель Пуща, 22 - 24 квітня 2021.
54. Скрипник Тетяна. Епілептичні випадки при розладах аутистичного спектра чи первазивний розвиток при епілепсіях? (Обговорення клінічних випадків) // XXV Конференція УПЕЛ з міжнародною участю «Досягнення вітчизняної епілептології». – Ужгород, Київ, Харків: Конгрес Готель Пуща, 22 - 24 квітня 2021.
55. Макаренко Ганна. Розлади аутистичного спектра з психотичними симптомами та епілептичними випадками (обговорення клінічних випадків, асоційованих з рідкими варіантами генетичного поліморфізма) // XXV Конференція УПЕЛ з міжнародною участю «Досягнення

вітчизняної епілептології». – Ужгород, Київ, Харків: Конгрес Готель Пуща, 22 - 24 квітня 2021.

56. Марценковський Ігор Анатолійович. Терапевтичні стратегії лікування педіатричного делірію при розладах аутистичного спектра // Науково-практична конференція з міжнародною участю “Здоров'ясприятливе освітнє середовище сучасного закладу освіти: виклики, пошуки, тенденції”, 20 травня 2021. – Харків, 19-20 травня 2021.
57. Скрипник Тетяна Олексіївна. Проблемні питання організації освітнього процесу у дітей з РАС та РДУГ // Науково-практична конференція з міжнародною участю “Здоров'ясприятливе освітнє середовище сучасного закладу освіти: виклики, пошуки, тенденції”, 20 травня 2021. – Харків, 19-20 травня 2021.
58. Марценковський І.А., Марценковська І.І., Здорик І.Ф., Скрипник Т.О., Макаренко Г.В., Ващенко О.С. Особливості клінічного перебігу розладів аутистичного спектра при різних варіантах генетичного поліморфізму (результати проспективного 12 річного дослідження) // Науково – практична конференція з міжнародною участю «Якість медичних послуг в сфері психічного здоров'я». – Харків, 20 – 21 травня 2021.
59. Марценковський Ігор Анатолійович. Розлади аутистичного спектра та коморбідні психічні та неврологічні розлади (класифікація через призму сучасних діагностичних систем (терапія, що спирається на принципи наукової доказовості). // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». – Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
60. Марценковська Інна Іванівна. Коморбідність РАС з депресивними та тривожними розладами в педіатричній практиці: клінічний поліморфізм і терапія, що спирається на принципи наукової доказовості. // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». –Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
61. Скрипник Тетяна Олексіївна. Психіатрична коморбідність при синдромі Аспергера та високофункціональному аутизмі (питання диференційної діагностики та терапії). // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». – Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
62. Макаренко Ганна Вячеславівна. Кататонія у пацієнтів з РАС: поширеність, клінічна типологія та лікування. // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». –Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.

63. Марценковський І.А., Скрипник Т.О., Макаренко Г.В. Епілептичні енцефалопатії з розладами аутистичного спектра, онтогенетичні енцефалопатії з епілептичними припадками та психотичними симптомами (варіанти клінічного та генетичного поліморфізму). // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». – Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
64. Скрипник Тетяна Олексіївна. Особливі освітні проблеми дітей з депресивними розладами // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». – Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
65. Ващенко Олеся Сергіївна. Оцінювання афективних розладів у дітей з РАС з використанням «Дитячої рейтингової шкали депресії» (CDRS) та пакету напівструктурованих інтерв'ю «Оцінки розвитку та добробуту» (DAWBA) and the package of semi-structured interviews Development). // V Науково – практична школа з питань аутизму «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації». – Львів: Бутік-готель Кавалер, 10 – 12 червня 2021.
66. Ігор Марценковський. Коморбідність епілепсій та депресій у педіатричній практиці // Цикл вебінарів УПЕЛ: Епілепсія та депресія, 29 червня 2021.
67. Ігор Марценковський. Розлади рухових функцій в дитячій психіатричній практиці (повторювані рухи при розладі Туретта, обсесивно – компульсивному, гіперкінетичному розладах та епілепсіях, диференційна діагностика та терапія) // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади рухових функцій в дитячій практиці. – Кам'янець – Подільський: Рейнкарц, 02 липня 2021.
68. Igor Martsenkovsky. Autism spectrum disorders (ASD): clinical-genetic polymorphism, association with ontogenetic encephalopathies, psychoses and other mental disorders // Psychopathology in periods of transition / WPA Regional Congress. – Special lectures, 07 Jul 2021. – Kyiv: Mercure Congress Centre, 7 – 9 Jul 2021.
69. Tetyana Skrypnyk. Clinical and genetic polymorphism in autism spectrum disorders, association with ontogenetic epileptic encephalopathies, schizophrenia and bipolar disorder // 21st Congress of the South African Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (SA-ACAPAP Virtual Congress), 27 – 29 Jul 2021.
70. Hanna Makarenko. Prospective studies of clinical and genetic polymorphism for patients with Autism Spectrum Disorders and psychotic symptoms // 16th International Research Training Seminar on Child and Adolescent Psychiatry. – Special section for presentation and defense of own research projects, 10 Sep, 2021. – Italy, Roma, Via Leone XIII, 5 – 10 Sep. 2021.

71. Tetyana Skrypnyk. Clinical Phenotypes of Autism Spectrum Disorders and Epilepsy Comorbidity // 16th International Research Training Seminar on Child and Adolescent Psychiatry. – Special section for presentation and defense of own research projects, 10 Sep, 2021. – Italy, Roma, Via Leone XIII, 5 – 10 Sep. 2021.
72. Марценковський Ігор. Диференційний діагноз розладів рухових функцій в дитячій психіатричній практиці. Вибір оптимальної тактики лікування // Пароксизмальні стани різного генезу у дітей / Науково – практична конференція. – Полтава: Premier Hotel Palazzo, 10 вересня 2021.
73. Марценковська Інна. Генетичний та клінічний поліморфізм розладів аутистичного спектра, ускладнених епілептичними випадками. // Пароксизмальні стани різного генезу у дітей / Науково – практична конференція. – Полтава: Premier Hotel Palazzo, 10 вересня 2021.
74. Марценковський І.А. Рухові порушення при розладах нейророзвитку: клінічна типологія, клінічний та генетичний поліморфізм, терапевтичні стратегії. // Науково-практична конференція «Діагностика та лікування епілепсії – складні клінічні випадки» - Полтавська область, с. Глоди: ОТЕЛЬ «Мис Доброї Надії», 1 – 2 жовтня 2021.
75. Скрипник Тетяна. Розлади аутистичного спектра та епілепсії: клінічний поліморфізм та лікування // Цикл вебінарів УПЕЛ: Розлади аутистичного спектра та епілепсії, 05 жовтня 2021.
76. Марценковський І.А., Марценковська І.І., Скрипник Т.О., Макаренко Г.В. Генетичні та середовищні чинники клінічного поліморфізму розладів аутистичного спектра // Науковий симпозіум з міжнародною участю «Персоніфіковані підходи щодо неврологічної, психіатричної та наркологічної допомоги», присвячений 100-річчю ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України». – Харків, 7 – 8 жовтня 2021.
77. Марценковський Ігор. Багатоликі розлади аутистичного спектра, коморбідні психічні та неврологічні захворювання // III Міжнародна практична конференція з аутизму: «Підлітки та молодь з аутизмом: розвиток, здоров'я, підтримка». – Київ, 13-14 листопада 2021.
78. Скрипник Тетяна. Аутизм та епілепсії. Особливі освітні потреби підлітків і молодих дорослих з аутизмом та епілептичними випадками. Терапевтичні стратегії, ефективність і безпечність протиепілептичної терапії // III Міжнародна практична конференція з аутизму: «Підлітки та молодь з аутизмом: розвиток, здоров'я, підтримка». – Київ, 13-14 листопада 2021.
79. Макаренко Ганна. Психози при аутизмі. Коли показана і протипоказана антипсихотична терапія: побічні ефекти, ускладнення і моніторинг безпечності застосування?» // III Міжнародна практична конференція з аутизму: «Підлітки та молодь з аутизмом: розвиток, здоров'я, підтримка». – Київ, 13-14 листопада 2021.

80. Марценковський Ігор. Поліморбідність психічних та неврологічних розладів у педіатричній практиці. Від різних концепцій щодо етіології та причинно-наслідкового зв'язку розладів до терапії, що спирається на результати наукових досліджень // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади у дітей, дорослих та літніх людей: VI щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Кам'янець - Подільський, 9 – 11 грудня 2021.
81. Скрипник Тетяна. Вплив коронавірусної пандемії на психічне здоров'я та охорону психічного здоров'я дітей і підлітків в Європі та Україні (за результатами лонгітудинального опитування CovCAP // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади у дітей, дорослих та літніх людей: VI щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Кам'янець - Подільський, 9 – 11 грудня 2021.
82. Марценковська Інна. Вплив протиепілептичних лікарських засобів на поведінку дітей з епілепсією. Вибір оптимального лікарського засобу та терапевтичної стратегії // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади у дітей, дорослих та літніх людей: VI щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Кам'янець - Подільський, 9 – 11 грудня 2021.
83. Скрипник Тетяна. Розлади аутистичного спектра та епілепсії: подвійна діагностика та терапевтичні стратегії. // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади у дітей, дорослих та літніх людей: VI щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у гібридному форматі. – Кам'янець - Подільський, 9 – 11 грудня 2021.
84. Ващенко Олеся. Діагностичні інструменти для скринінгу психічних розладів у дітей з неврологічними захворюваннями // На межі компетенції психіатрії та неврології. Розлади у дітей, дорослих та літніх людей: VI щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Кам'янець - Подільський, 9 – 11 грудня 2021.
85. Марценковський Ігор. Когнітивні порушення та особливі освітні проблеми дітей з епілепсіями (фактори ризику, вплив протиепілептичної терапії) // Фізична та реабілітаційна медицина в Україні. Організація надання мультидисциплінарної реабілітаційної допомоги в закладах охорони здоров'я: II Національний конгрес фізичної та реабілітаційної медицини. – Київ, 15-16 грудня 2021.
86. Марценковська Інна, Скрипник Тетяна. Порушення загального розвитку та поведінки при епілепсіях у дітей // Фізична та реабілітаційна медицина в Україні. Організація надання мультидисциплінарної реабілітаційної допомоги в закладах охорони здоров'я: II Національний конгрес фізичної та реабілітаційної медицини. – Київ, 15-16 грудня 2021.
87. Марценковський Ігор. Вплив воєнної травматизації на перебіг психічних розладів у дітей. Гостра реакція на стрес, посттравматичний стресовий розлад у дітей різного віку // Психічні розлади у дітей та

підлітків під час війни в Україні (питання діагностики та терапії). – Київ, 29 квітня 2022.

88. Марценковська Інна. Сексуальне насильство по відношенню до неповнолітньої дитини. Наслідки для психічного здоров'я, етичні аспекти надання медичної допомоги та проведення судово-психіатричної експертизи // Семінар (онлайн): Психічні розлади у дітей та підлітків під час війни в Україні (питання діагностики та терапії). – Київ, 29 квітня 2022.
89. Скрипник Тетяна. Нові реалії життя під час воєнних дій в Україні. Основні принципи кризової психологічної допомоги дітям та підліткам. // Семінар (онлайн): Психічні розлади у дітей та підлітків під час війни в Україні (питання діагностики та терапії). – Київ, 29 квітня 2022.
90. Марценковський І.А., Марценковська І.І. Клінічний поліморфізм пов'язаних зі стресом під час війни психічних розладів у дітей. // Науково – практична конференція (онлайн): Війна і люди: як зберегти психічне здоров'я. - Київ – Харків, 25 - 26 травня 2022.
91. Макаренко Г.В. Особливості перебігу розладів аутистичного спектра у дітей після травматизації під час воєнних дій в Україні // Науково – практична конференція: Війна і люди: як зберегти психічне здоров'я. – Київ – Харків, 25 - 26 травня 2022.
92. Скрипник Т.О. Кризова психологічна допомога дітям та підліткам під час воєнних дій в Україні // Науково – практична конференція: Війна і люди: як зберегти психічне здоров'я. – Київ – Харків, 25 - 26 травня 2022.
93. Марценковський Ігор. Від розладів аутистичного спектра до первазивних розладів та розладів нейророзвитку. Погляд на аутизм через призму сучасних діагностичних категорій // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.
94. Скрипник Тетяна. Вплив епілепсії та протиепілептичної терапії на первазивний розвиток (розлад аутичного спектра) // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.
95. Марценковський Дмитро. Біполярний розлад, шизофренія та інші психотичні розлади у пацієнтів з розладами аутичного спектра // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.
96. Макаренко Ганна. Клінічний поліморфізм та особливі освітні потреби дітей з розладами аутистичного спектра // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.
97. Ващенко Олеся. Оцінювання соціального та когнітивного функціонування у дітей з розладами аутистичного спектра // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.

98. Ігор Марценковський. Біполярна афективна дизрегуляція у дітей та підлітків з первазивними розладами розвитку та епілепсіями // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 – 10 червня 2022.
99. Інна Марценковська. Депресивні та тривожні розлади у дітей з РАС // VI Науково – практична школа з питань аутизма. - Київ, 9 - 10 червня 2022.
100. Тетяна Скрипник. Розлади нейророзвитку в педіатричній практиці. Основні підходи щодо реабілітації та лікування. // Неврологічна фахова онлайн школа.– Вінниця, 23 - 24 липня 2022 р.
101. Ігор Марценковський. Клінічний фенотип розладів розвитку при мікрделеції гена SHANK 3 (22q13.3 синдромі) // Складна дитина: в пошуках діагностики та терапії: Сучасна діагностика та терапія (Присвячується пам'яті А.Л. Горба). – Київ, 26 липня 2022 року.
102. Ігор Марценковський. Вплив воєнної травматизації на перебіг психічних розладів у дітей. Гостра реакція на стрес. Посттравматичний стресовий розлад у дітей різного віку // Особливості корекції психологічного стану у дітей в умовах війни (REHAB проект) – Erasmus + Programme of the European Union. – Тернопіль, 8 вересня 2022; <https://youtu.be/CQ4SaNIJaEo>.
103. Ігор Марценковський. Вплив воєнної травматизації на перебіг розладів нейророзвитку у дітей та підлітків. Особливості надання психіатричної та психологічної допомоги при ПТСР у дітей з РАС та РДУГ // Медико-соціальна реабілітація дітей з обмеженням життєдіяльності (Medical and social rehabilitation of children with disabilities : II науково-практична конференція Української Академії Дитячої Інвалідності (УАДІ). – Київ (Kyiv), 21 – 22 вересня (September) 2022.
104. Інна Марценковська. Наслідки для психічного здоров'я неповнолітніх гострого сексуального насильства, етичні аспекти надання медичної, психологічної допомоги, проведення судово-психіатричної експертизи // Медико-соціальна реабілітація дітей з обмеженням життєдіяльності (Medical and social rehabilitation of children with disabilities : II науково-практична конференція Української Академії Дитячої Інвалідності (УАДІ). – Київ (Kyiv), 21 – 22 September 2022.
105. Марценковський І.А., Марценковська І.І., Макаренко Г.В. Вплив генетичного поліморфізму на ризик коморбідних розладів психіки та поведінки у дітей та підлітків з розладами аутистичного спектру та їх чутливість до різних варіантів фармакотерапії. // Неврологія, психіатрія та наркологія у сучасному світі. Глобальні виклики та шляхи розвитку: VI Національний конгрес неврологів, психіатрів та наркологів України. - Харків, 6 - 8 жовтня 2022.

106. Марценковська І.І., Марценковський Д.І., Ващенко О.С. Раннє виявлення психічних розладів, особливі освітні проблеми та охорона психічного здоров'я школярів. // Неврологія, психіатрія та наркологія у сучасному світі. Глобальні виклики та шляхи розвитку: VI Національний конгрес неврологів, психіатрів та наркологів України. - Харків, 6 - 8 жовтня 2022.
107. Скрипник Т.О. Вплив протиепілептичного лікування на когнітивне функціонування підлітків з розладами аутистичного спектра. // Неврологія, психіатрія та наркологія у сучасному світі. Глобальні виклики та шляхи розвитку: VI Національний конгрес неврологів, психіатрів та наркологів України. - Харків, 6 - 8 жовтня 2022.
108. Ігор Марценковський. Проблеми недоказової допомоги дітям з РАС // У моєї дитини аутизм. Перші кроки допомоги: Безкоштовна конференція для батьків дітей дітей з розладами аутистичного спектра. – Київ, 15 – 16 жовтня 2022.
109. Ганна Макаренко. Симптоми психічного автоматизма при психотичних розладах у хворих на епілепсію // XXVI конференція УПЕЛ з міжнародною участю / Мультидисциплінарний підхід в епілептології, 20 - 22 жовтня 2022.
110. Ігор Марценковський, Інна Марценковська. Психічні та поведінкові розлади при епілепсіях у дітей та їх чутливість до різних варіантів психотропної та протиепілептичної терапії // XXVI конференція УПЕЛ з міжнародною участю / Мультидисциплінарний підхід в епілептології, 20 - 22 жовтня 2022.
111. Тетяна Скрипник. Вплив протиепілептичних лікарських засобів на когнітивне функціонування дітей та підлітків з подвійною діагностикою розладів нейророзвитку та епілепсій // XXVI конференція УПЕЛ з міжнародною участю / Мультидисциплінарний підхід в епілептології, 20 - 22 жовтня 2022.
112. Ігор Марценковський. Рекурентні депресивні розлади у дітей різного віку: Особливості діагностики та доказова терапія // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 3: Терапія депресій у педіатричній практиці. - Київ, 26 жовтня 2022.
113. Інна Марценковська. Біполярні депресії у дітей та підлітків. Діагностичні критерії та сучасні терапевтичні стратегії // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 3: Терапія депресій у педіатричній практиці. – Київ, 26 жовтня 2022.
114. Тетяна Скрипник. Депресії при епілепсіях // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 3: Терапія депресій у педіатричній практиці. – Київ, 26 жовтня 2022.

115. Ганна Макаренко. Депресії при розладах аутистичного спектра та розладах дефіциту уваги та гіперактивності // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум у режимі он-лайн: Терапія депресій у педіатричній практиці. - Київ, 26 жовтня 2022.
116. Ігор Марценковський. Психотичні симптоми у дітей з подвійною діагностикою епілепсії та розладів аутистичного спектра (обговорення клінічних випадків через призму МКХ 11) // Складна дитина: в пошуках діагнозу та терапії. – Київ, 2 листопада 2022.
117. Ігор Марценковський. Рухові порушення при психічних розладах у дітей // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 04: Диференційна діагностика та терапія рухових порушень. - Київ, 16 листопада 2022.
118. Інна Марценковська. Розлади активності та гіперкінетичні рухові порушення при епілепсіях у дітей (діагностика та терапевтичні стратегії // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 04: Диференційна діагностика та терапія рухових порушень. – Київ, 16 листопада 2022.
119. Ганна Макаренко. Кататонічні розлади у педіатричній практиці // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 04: Диференційна діагностика та терапія рухових порушень. - Київ, 16 листопада 2022.
120. Ігор Марценковський. Ефективність та безпечність застосування антипсихотичних лікарських засобів у педіатричній практиці. Терапевтичні стратегії, що спираються на рекомендації FDA, ЕМА та регуляторні документи МОЗ України // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 5: Антипсихотичні та тимоаналептичні лікарські засоби у педіатричній практиці. – Київ, 30 листопада 2022.
121. Дмитро Марценковський. Терапія рекурентних та біполярних депресій, Фокус уваги на антипсихотиках // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 5: Антипсихотичні та тимоаналептичні лікарські засоби у педіатричній практиці. – Київ, 30 листопада 2022.
122. Тетяна Скрипник. Стратегії лікування дітей та підлітків з тикозними розладами. Безпечність та ефективність лікування антипсихотиками // Інновації у клінічній нейропсихофармакології. Симпозіум 5: Антипсихотичні та тимоаналептичні лікарські засоби у педіатричній практиці. – Київ, 30 листопада 2022.
123. Дмитро Марценковський. Негативні наслідки війни у батьків та їх дітей, які проживали в Україні під час російської військової агресії: результати дослідження «Психічне здоров'я батьків та дітей в Україні» // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та

неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю у гібридному форматі. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.

124. Ігор Марценковський. Депресивні та тривожні розлади при епілепсіях (Depressive and anxiety disorders in epilepsy) // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
125. Ігор Марценковський. Застосування протиепілептичних лікарських засобів при епілептичних енцефалопатіях (енцефалопатіях розвитку). Клінічна ефективність та агравація симптомів // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
126. Олеся Ващенко. Діагностичні інструментарії для оцінки тикозних розладів // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
127. Ганна Макаренко. Кататонічні розлади при епілепсіях та психічних розладах у дітей та підлітків // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
128. Тетяна Скрипник. Подвійна діагностика розладів аутистичного спектра та епілепсій у дітей та підлітків: особливості клінічного перебігу та терапія // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
129. Інна Марценковська. Біполярна депресія в педіатричній практиці: особливості перебігу, коморбідність, терапевтичні стратегії // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.
130. Ігор Марценковський. Вплив ламотригіну на поведінкові розлади у дітей та підлітків з епілепсіями (рекомендації за результатами обмежених контрольованих досліджень) // На межі компетенції психіатрії та неврології. Коморбідність психічних та неврологічних розладів. Питання

діагностики та терапії: VII щорічна науково – практична конференція з міжнародною участю. – Тернопіль, 8 – 10 грудня 2022.

12. Монографії та/або розділи монографій за темою проєкту

Таблиця 6

№ з/п	Повні дані монографій (розділів) (<u>підкреслити прізвища авторів</u> зі списку виконавців)	Кількість друкованих аркушів

13. Практична цінність для економіки та суспільства (до 100 рядків)

Медична ефективність полягатиме в ранньому виявленні тяжких варіантів перебігу аутистичних розладів із коморбідними психічними та неврологічними розладами, покращенні якості надання медичної допомоги за рахунок профілактичних заходів та ранніх втручань у групах специфічного ризику.

Соціальна ефективність полягатиме у зменшенні рівня інвалідизації та соціальної неспроможності, запобіганні формуванню важкого дефіциту емоційної та соціальної когніції в групах специфічного ризику важкого перебігу РАС.

Економічна ефективність полягатиме у зменшенні витрат на медичну допомогу, пов'язану з лікуванням та реабілітацією тяжких варіантів перебігу РАС та коморбідних психічних і неврологічних захворювань на 10-15 %.

13. Список реальних замовників наукової та науково-технічної продукції.

Таблиця 7

№ з/п	Реквізити замовників, з якими укладено договори щодо передачі результатів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок, або документи, що підтверджують використання їх замовником	Документи, що підтверджують використання результатів
1.	Міністерства охорони здоров'я України	Наказ МОЗ України від 13.12.2019 № 2453 Наказ МОЗ України від 24.02.2020 №509 Наказ МОЗ України від 17.11.2020 № 2651 Наказ МОЗ України від 06.09.2021 № 1879
2.	ДЗ «Український медичний центр реабілітації дітей з органічним ураженням нервової системи МОЗ України»	Акт впровадження від 04.01.2023

3.	КНП «Обласна клінічна психіатрична лікарня Кіровоградської обласної ради»	Акт впровадження від 02.01.2023
4.	КНП «Обласна клінічна дитяча лікарня Кіровоградської обласної ради»	Акт впровадження від 02.01.2023
5.	КНП КОР «Київський обласний центр Ментального здоров'я»	Акт впровадження від 02.01.2023
6.	Провайдер БПР 1205 ДУ «ІПСЕМН МОЗ України»	Акт впровадження від 10.01.2023

14. Інформація щодо впровадження результатів наукової роботи

Таблиця 8

№ з/п	Назва НДР	Де та як використано результати НДР упродовж першого року виконання НДР	Де та як використано результати НДР упродовж другого року виконання НДР	Де та як використано результати НДР упродовж третього року виконання НДР
1.	Розробити терапевтичні втручання при тяжких варіантах перебігу первазивних розладів, дослідивши зв'язок генетичного поліморфізму з клінічними проявами	IV Науково практична школа з питань аутизму «Медико-психологічна допомога, особливі освітні потреби та соціальний супровід при розладах аутистичного спектра у дітей та молодих дорослих».	V Науково – практична школа з питань аутизма «Діти, підлітки та молодь з розладами аутистичного спектра. Нові виклики та підходи до терапії та реабілітації».	VI Науково – практична школа з питань аутизма, ДЗ «Український медичний центр реабілітації дітей з органічним ураженням нервової системи МОЗ України»; КНП «Обласна клінічна психіатрична лікарня Кіровоградської обласної ради»; КНП «Обласна клінічна дитяча лікарня Кіровоградської обласної ради»; КНП КОР «Київський обласний центр Ментального здоров'я»

15. Участь у міжнародних грантових наукових проєктах (навести дані щодо участі авторів/виконавців проєкту у проєктах, що отримали фінансування за програмами грантової підтримки) — не було.

Таблиця 9

Назва/№	Сума гранту	Грантодавець
-	-	-

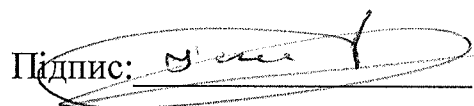
Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради від 17 січня 2023 р. протокол № 1 до завершення роботи/розробки

Керівник проєкту

канд. мед. наук, с.н.с.

Ігор МАРЦЕНКОВСЬКИЙ

Підпис:



«05» лютого 2023 р.

**Заступник генерального
директора з наукової роботи
та освітньої діяльності**

д-р мед. наук, с.н.с.

Оксана ОЛІЙНИК

Підпис:



«05» лютого 2023 р.

