

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора,**  
**руководителя отдела терапии психических и поведенческих расстройств,**  
**ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр**  
**психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава РФ**  
**Аведисовой Аллы Сергеевны на диссертацию**  
**Омельченко Марии Анатольевны**  
**«Аттенуированные симптомы шизофрении при юношеских депрессиях**  
**(клинико-психопатологические, патогенетические и прогностические**  
**аспекты)»,**  
**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских**  
**наук**  
**по специальности 14.01.06. - «Психиатрия» (медицинские науки)**

### **Актуальность исследования**

Актуальность диссертации Омельченко М.А. определяется важностью изучения инициальных этапов психических заболеваний и особенно шизофрении. Многие исследователи указывали на наличие т.н. «критического периода», включающего первые годы с момента начала болезни [Marin O. et al., 2016; Malla A. et al., 2017], во время которого терапевтические вмешательства обладают наибольшей эффективностью и даже могут влиять на дальнейшее течение заболевания [Correll C. et al., 2018]. Поиск клинических и биологических маркеров, свидетельствующих о начале шизофренического процесса, проводится по многим направлениям, включая генетическую отягощенность у родственников первой степени [Imamura A. et al., 2020; Trifu S. et al., 2020], оценку степени влияния экзогенных факторов на манифестацию шизофрении [Patel K. et al., 2014; Karlsson H. et al., 2019], выявление ранних аномалий развития и «мягких» неврологических знаков [Горюнова А.В. с соавт., 2019; Keshavan M., 2019]. Однако установлено, что наибольшим прогностическим значением обладают отдельные, ослабленные симптомы, что привело к возможности выделения клинического феномена аттенуированного психотического синдрома [DSM-5], определившего возможность дальнейшего развития профилактического направления в сфере психиатрии.

Известно, что юношеский возраст по данным множества эпидемиологических исследований является предпочтительным для

манифестации шизофрении [van der Werf M. et al., 2014; Häfner H. et al., 2019], что позволяет сфокусировать внимание исследователей на этой группе пациентов для разработки чувствительных и специфичных методик верификации инициального этапа шизофрении. Диагностика у юношей депрессивных расстройств, которые могут быть самыми ранними неспецифическими признаками начала эндогенного процесса [Bernaras E. et al., 2019; Chung J. et al., 2019], позволяет еще больше сузить круг поиска клинических маркеров шизофрении.

Таким образом, диссертационная работа М.А.Омельченко сфокусирована на изучении определенной когорты пациентов юношеского возраста с впервые развившимися депрессивными расстройствами, что представляет собой наиболее клинически адекватную группу для поиска ранних биологических и клинических признаков начала эндогенного процесса. При этом включение в депрессивную структуру не свойственных классической аффективной триаде аттенуированных позитивных, негативных и симптомов дезорганизации позволяет установить у указанных больных риск по развитию шизофрении и провести катамнестическую верификацию этих состояний как относящихся к заболеваниям шизофренического спектра, а также оценить потенциал терапевтических вмешательств в отношении дальнейшего течения заболеваний, манифестирующих депрессиями с аттенуированными симптомами шизофрении в своей структуре.

### **Новизна и достоверность исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Новизна исследования заключается, в первую очередь, в комплексной оценке ослабленных симптомов шизофрении, представленных позитивными, негативными симптомами и симптомами дезорганизации речи и поведения. Автор не только выделяет клинические типы указанных симптомов, но впервые проводит комплексную оценку их развития, обратной динамики, взаимодействия с депрессивными расстройствами, а также последующего

сложнения состояния за счет присоединения других аттенуированных симптомов шизофрении, выделяя при этом определенные закономерности. Несомненной научной новизной обладает и корреляция полученных клинических данных с результатами биологических исследований для уточнения этиопатогенетических механизмов формирования шизофренического процесса на своих ранних стадиях. Заслуживает особого внимания спектр примененных в диссертационном исследовании параклинических методов, включающих молекулярно-генетическое, иммунологическое, нейрофизиологическое, нейровизуализационное, нейро- и патопсихологическое исследования.

Достоверность полученных результатов определяется адекватным выбором фокусной группы исследования, включающей когорту больных с максимальным риском манифестации шизофренического процесса, достаточным объемом выборки (219 больных), наличием группы сравнения (52 больных), представленной сопоставимыми по возрасту, полу и преморбидному функционированию, включающему социально-трудовые характеристики, пациентами с юношескими депрессиями без аттенуированных шизофренических симптомов, а также психометрической оценкой клинических феноменов с последующей статистической обработкой полученных результатов.

Таким образом, соискателем решена научная проблема установления прогностической роли аттенуированных симптомов шизофрении в структуре юношеских депрессий с последующей дифференциально-диагностической верификацией нозологической принадлежности таких состояний, проанализирована динамика формирования ослабленных симптомов шизорфении с оценкой уровня преморбидного функционирования, а также прослежена их дальнейшая динамика. Помимо клинических данных, выявлены биологические корреляты начала эндогенного процесса и установлены различия почвы для формирования юношеских депрессий с

аттенуированными симптомами шизофрении и «классических» юношеских депрессий, не содержащий в своей структуре клинических маркеров начала эндогенного процесса.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты проведенного М.А.Омельченко диссертационного исследования вносят существенный вклад в понимание этиопатогенетических механизмов формирования инициальных этапов шизофрении с учетом не только выявления характерной для шизофренического процесса симптоматики, но и оценкой условий раннего развития, наличия вредностей перинатального периода, протекания возрастных кризов и степени компенсации выявленных в их структуре психопатологических аномалий во время стабильных «межкризовых» периодов, а также установления уровня преморбидного функционирования и его динамики по мере приближения к манифестации болезни.

Полученные данные структурируют представления о ранних доманифестных этапах шизофрении и устанавливают клинико-биологические факторы риска, которые в практической психиатрии могут быть использованы для создания настороженности в отношении начала шизофрении, пересмотра терапевтической тактики ведения больного и перевода его на динамичное психиатрическое наблюдение в рамках амбулаторного звена оказания специализированной медицинской помощи.

Результаты диссертационного исследования М.А. Омельченко нашли практическое применение в работе клиники ФГБНУ НЦПЗ, филиалов ГБУЗ "ПКБ № 4 им. П.Б. Ганнушкина" Департамента здравоохранения города Москвы «Психоневрологический диспансер №5», «Психоневрологический диспансер №8», «Психоневрологический диспансер №9», а также в отделе клиники терапии эндогенных расстройств лиц молодого возраста (Клиника первого психотического эпизода) ГБУЗ «ПКБ № 1 им. Н.А. Алексеева».

## **Личный вклад автора в разработку научной проблемы и репрезентативность материала исследования**

Автором лично выполнены все этапы настоящего исследования, начиная с теоретической разработки научной проблемы выявления инициальных этапов шизофрении. Диссертантом сформулированы цель и задачи исследования, критерии включения и не включения, проведен набор больных в основную группу и группу сравнения. М.А.Омельченко лично провела психопатологическое и катамнестическое исследование больных с последующей психометрической оценкой полученных данных. Автор лично отбирала группы пациентов для биологических исследований и разрабатывала структурированные методики для анализа полученных данных. Результаты исследования лично проанализированы автором, проведено их сопоставление ранее проведенными работами, представлены основные выводы. Автор лично сформулировала положения, выносимые на защиту.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты, полученные в ходе настоящего исследования, могут быть применены в практической работе учреждений амбулаторного и стационарного звена, оказывающих специализированную психиатрическую помощь, в работе подростковых кабинетов, как в поликлиниках общего профиля, так и расположенных на базе общеобразовательных учреждений. Полученные результаты могут быть применены для подготовки кадров в рамках обучающих программ по психиатрии в ВУЗах и на факультетах послевузовского образования, а также сертификационных курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Выявление группы высокого риска по развитию шизофрении в когорте юношеских больных с депрессивными расстройствами, обращающимися за специализированной помощью, дает уникальную возможность для ранней интервенции, сокращении длительности нелеченого периода в рамках

инициального этапа шизофрении и проведении профилактических мер, направленных на отсрочку или даже предотвращение манифестации шизофренического процесса, а также направленных на изменение течения заболевания с улучшением качества последующих ремиссий и формированием благоприятных исходов с полной симптоматическим и функциональным восстановлением.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенности**

Общая оценка диссертационной работы М.А. Омельченко положительная. Диссертация изложена в традиционной форме, включает введение, главы с изложением основных положений, полученных в результате исследования, заключение, выводы, практические рекомендации и перспективы дальнейшего развития темы, список используемых сокращений, список цитированной литературы из 524 источников (из них 152 отечественных, 372 иностранных) и приложение, включающее 5 клинических примеров. Диссертация содержит 28 рисунков и 44 таблицы. Текст диссертации изложен на 331 странице (основной текст – 267 страниц). В тексте диссертации имеются все необходимые ссылки на авторов, источники заимствования оформлены надлежащим образом.

### **Печатные работы по теме диссертации**

Основные положения диссертационной работы, результаты и выводы отражены в 41 публикациях, из них – 31 статья в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в том числе 18 опубликованы в журналах, индексируемых в базе данных Scopus), а также в двух методических рекомендациях («Оценка риска манифестации эндогенных приступообразных психозов у больных юношеского возраста с непсихотическими формами психических расстройств» и «Психофармакотерапия аттенуированных психотических расстройств при эндогенных расстройствах в юношеском возрасте»).

## **Замечания по диссертационной работе**

Замечания к настоящему диссертационному исследования касаются следующих положений:

- 1) Для установления биологических маркеров риска манифестации шизофрении хотелось бы расширить группы больных для параклинических исследований и сопоставить полученные данные по всем проведенным методам, когда при кластерном анализе полученных результатов можно было установить степень выраженности предикторной значимости каждого из изученных факторов риска;
- 2) Такой же кластерный анализ можно было применить при оценке преморбидных особенностей с учетом вредностей перинатального периода, протекания пубертатных кризов, уровня преморбидного функционирования, что позволило бы оценить указанные факторы риска в порядке их значимости;
- 3) Интересным было бы проведение сравнительных исследований эффективности терапии с формированием групп больных для фармакологического лечения антидепрессантами, их сочетанием с антипсихотиками и с присоединением психотерапевтических методик, а также с последующей оценкой результатов терапии.

В целом, принципиальных замечаний диссертационная работа М.А. Омельченко М.А. не вызывает и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

## **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа М.А.Омельченко является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы установления предикторной роли аттенуированных симптомов шизофрении в структуре первого депрессивного эпизода в юношеском возрасте в отношении последующего течения болезни с

дифференциально-диагностической верификацией и оценки предпочтительности развития выделенных ослабленных симптомов шизофрении в рамках той или иной нозологической единицы. Результаты диссертационной работы Омельченко М.А. имеют существенное значение для современной психиатрической науки и практики.

Диссертация Марии Анатольевны Омельченко соответствует требованиям п.9 и п.10, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, с учетом изменений постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.06 – «Психиатрия» (медицинские науки).

**Руководитель отдела терапии психических и поведенческих расстройств Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава РФ**

**доктор медицинских наук, профессор  
специальность 14.01.06 – Психиатрия (медицинские науки)**

«30 » августа

2021 г.

Аведисова Алла Сергеевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Аведисовой Аллы Сергеевны заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского» Минздрава РФ, кандидат медицинских наук



Шпорт Светлана Вячеславовна

Адрес: 119034, г. Москва, Кропоткинский переулок, 23,  
Тел.: +7 (495) 958-09-69; e-mail: avedisova.a@serbsky.ru