

Supplementary. APPENDIX B

DOI: 10.17816/CP12049-115496

Efficacy and Safety Profiles of Antipsychotic Drugs as Viewed by Psychiatrists: A Comparative Analysis of Cariprazine and Risperidone

Anton Gvozdetskii, Alla Dobrovolskaya, Galina Prokopovich, Aleksandr Sofronov

Published online: December 2023

This appendix is a part of the original submission.

The appendix is posted as it was supplied by the authors.

Variant B

The research team is surveying practitioners to explore their practical experience in using second-generation antipsychotics for the treatment of schizophrenia. The questionnaire is not intended to collect personal information or data to identify a specialist. Your participation in the study should be entirely voluntary. You should not participate in the survey under any kind of duress, compelled by difficult life circumstances, or if you are in any way dependent on a representative. There is no remuneration for completing the survey. Refusal to participate in the survey will not affect your professional activity in any way. The result of the questionnaire analysis is planned to be published in a peer-reviewed journal, individual feedback on the results will not be provided. Returning a fully completed questionnaire to the representative constitutes your consent to participate in the survey. Returning an incomplete questionnaire, as well as not returning the questionnaire, constitutes your refusal to participate in the survey.

Inclusion criteria:

- presence of a specialist certificate or accreditation certificate in the speciality “psychiatry”;
- experience of using cariprazine for the treatment of schizophrenia (more than 5 treated patients);
- experience in the use of risperidone for the treatment of schizophrenia (more than 5 treated patients).

Funding information: the study has no financial support.

Instructions for completion

Read the suggested questions carefully. Answer only in the way you think is correct based on your knowledge and experience. Depending on the type of question, you should put a symbol (cross, check mark) to clearly indicate your answer, write a specific number, word, circle or underline the correct answer, and so on.

Sociodemographic information

1. Length of service in specialty _____ (complete years).
2. Place of medical activity: 1. Outpatient service 2. Day hospital 3. 24-hour stationary hospital.
3. Experience using Cariprazine _____ (months).
4. Approximate number of patients with schizophrenia you have treated with Cariprazine _____.
5. Cariprazine was preferred to be prescribed to: 1. Men 2. Women 3. No preference.
6. Experience with Risperidone _____ (months).
7. Approximate number of patients with schizophrenia you have treated with Risperidone _____.
8. Risperidone was preferred to be prescribed to: 1. Men 2. Women. 3 No preference.

9. Read the task and mark the choice that corresponds to your first intuitive thought:

A patient comes to you with a clinical condition that meets the criteria for ICD-10 diagnosis F.20 "Schizophrenia." After examination, you conclude that the patient is not significantly different from those whom you have already treated in the course of your professional activities over the past few years. All other things being equal, you would prefer to prescribe:

- a. Cariprazine
- b. Risperidone

10. In each pair, choose one factor that you consider more important than the other in prescribing the drug:

N	Variant A		Variant B	Answer
1	Subside medicine	or	Drug efficacy	
2	Drug efficacy	or	Side effect profile	
3	Side effect profile	or	Subside medicine	

11. According to your **experience and clinical practice**, choose the drug that **you believe** has the greatest effect on:

N	Parameter	Cariprazine	No difference	Risperidone
1	Positive symptoms			
2	Negative symptoms			
3	Depressive symptoms			

12. According to your **experience and clinical practice**, choose the drug that **you believe** is more characterized by:

N	Parameter	Cariprazine	No difference	Risperidone
1	Akathisia ("inattentiveness") progression			
2	Anticholinergic side effects (blurred vision, constipation, dry mouth, urinary retention)			
3	Sedation ("weakness", "drowsiness")			

13. According to your **experience and clinical practice**, choose the drug for which **you believe** you can expect more pronounced:

N	Parameter	Cariprazine	No difference	Risperidone
1	Weight gain			
2	QT interval prolongation			
3	Prolactin elevation			
4	Increase in blood glucose			
5	Increase in total cholesterol			

Thanks for your participation!

Дополнительные материалы.

Приложение Б

DOI: 10.17816/CP12049-115496

Эффективность и безопасность антипсихотических препаратов с точки зрения психиатров: сравнительный анализ карипразина и рисперидона

Антон Гвоздецкий, Алла Добровольская, Галина Прокопович, Александр Софронов

Опубликована онлайн: декабрь 2023

Это приложение является частью исходной статьи.

Приложение публикуется в том виде, в каком оно было предоставлено авторами.

Вариант В

Исследовательская группа проводит опрос специалистов для изучения практического опыта использования антипсихотиков второго поколения для лечения шизофрении. Анкета не предусматривает сбор личной информации или данных, позволяющих определить специалиста. Ваше участие в исследовании должно быть исключительно добровольным. Не следует участвовать в опросе под влиянием какого-либо давления, вынужденном стечением тяжёлых жизненных обстоятельств или при наличии какой-либо зависимости от представителя. Заполнение анкеты не предполагает какого-либо вознаграждения. Отказ от участия в опросе никак не повлияет на Вашу профессиональную деятельность. Результат анализа анкет планируется опубликовать в рецензируемом журнале, индивидуальная обратная связь по поводу результатов не предусмотрена. Возврат полностью заполненной анкеты представителю является Вашим согласием на участие в опросе. Возврат не полностью заполненной анкеты, равно как и невозврат анкеты является Вашим несогласием на участие в опросе.

Условие заполнения анкеты:

- 1) наличие сертификата специалиста или свидетельства об аккредитации по профилю «психиатрия»;
- 2) опыт использования карипразина для лечения шизофрении — более 5 пролеченных пациентов;
- 3) опыт использования рисперидона для лечения шизофрении — более 5 пролеченных пациентов.

Информация о финансировании:

Исследование не имеет финансовой поддержки.

Инструкция по заполнению

Внимательно ознакомьтесь с предлагаемыми вопросами. Отвечайте только так, как считаете правильным исходя из Ваших знаний и опыта. В зависимости от типа вопроса следует ставить символ (крестик, знак галочки), явно обозначающий Ваш ответ, вписывать конкретное число, слово, обводить или подчеркивать правильный ответ и так далее.

Социально-демографическая информация

1. Стаж работы по специальности _____ (полных лет).
2. Место врачебной деятельности: 1) амбулаторная служба; 2) дневной стационар; 3) круглосуточный стационар.
3. Опыт использования карипразина _____ (месяцы).
4. Примерное количество пациентов с шизофренией, которых Вы лечили карипразином _____.
5. Карипразин предпочитали назначать: 1) мужчинам; 2) женщинам 3) без предпочтений.
6. Опыт использования рисперидона _____ (месяцы).

7. Примерное количество пациентов с шизофренией, которых Вы лечили рисперидоном _____.
8. Рисперидон предпочитали назначать: 1) мужчинам; 2) женщинам; 3) без предпочтений.
9. Прочтите задачу и отметьте тот вариант, который соответствует Вашей первой интуитивно возникшей мысли.
 К Вам обратился пациент, клиническая картина которого соответствует критериям диагноза F20 «Шизофрения» по МКБ-10. После осмотра Вы пришли к выводу, что пациент существенно не отличается от тех, кому Вы уже оказали помощь в ходе Вашей профессиональной деятельности на протяжении последних нескольких лет. При прочих равных, Вы предпочтете назначить:
- 1 Карипразин
 2. Рисперидон
10. В каждой паре выберете **один** фактор, который Вы считаете более важным в сравнении с другим при назначении препарата:

N	Вариант А		Вариант Б	Ответ
1	Доступность по льготе	или	Эффективность препарата	
2	Эффективность препарата	или	Профиль побочных эффектов	
3	Профиль побочных эффектов	или	Доступность по льготе	

11. В соответствии с Вашим **опытом и клинической практикой**, выберите препарат, который, **на Ваш взгляд**, имеет бóльшую силу воздействия на:

N	Параметр	Карипразин	Нет разницы	Рисперидон
1	Позитивную симптоматику			
2	Негативную симптоматику			
3	Депрессивную симптоматику			

12. В соответствии с Вашим **опытом и клинической практикой**, выберите препарат, для которого, **на Ваш взгляд**, более характерно:

N	Параметр	Карипразин	Нет разницы	Рисперидон
1	Развитие акатизии («неусидчивость»)			
2	Развитие антихолинергических побочных эффектов (нечеткое зрение, запор, сухость во рту, задержка мочи)			
3	Седация («слабость», «сонливость»)			

13. В соответствии с Вашим **опытом и клинической практикой**, выберите препарат, для которого, **на Ваш взгляд**, можно ожидать более выраженное:

N	Параметр	Карипразин	Нет разницы	Рисперидон
1	Повышение массы тела			
2	Удлинение интервала QT			
3	Повышение пролактина			
4	Повышение глюкозы крови			
5	Повышение общего холестерина			

Спасибо за участие!