



Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и
неврологии им. В.М. Бехтерева
Центр персонализированной психиатрии и неврологии

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ АНТИПСИХОТИК-ИНДУЦИРОВАННОГО ПАРКИНСОНИЗМА У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ

Вайман Е.Э.¹, Шнайдер Н.А.^{1,2}, Незнанов Н.Г.¹, Насырова Р.Ф.¹

¹ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия;

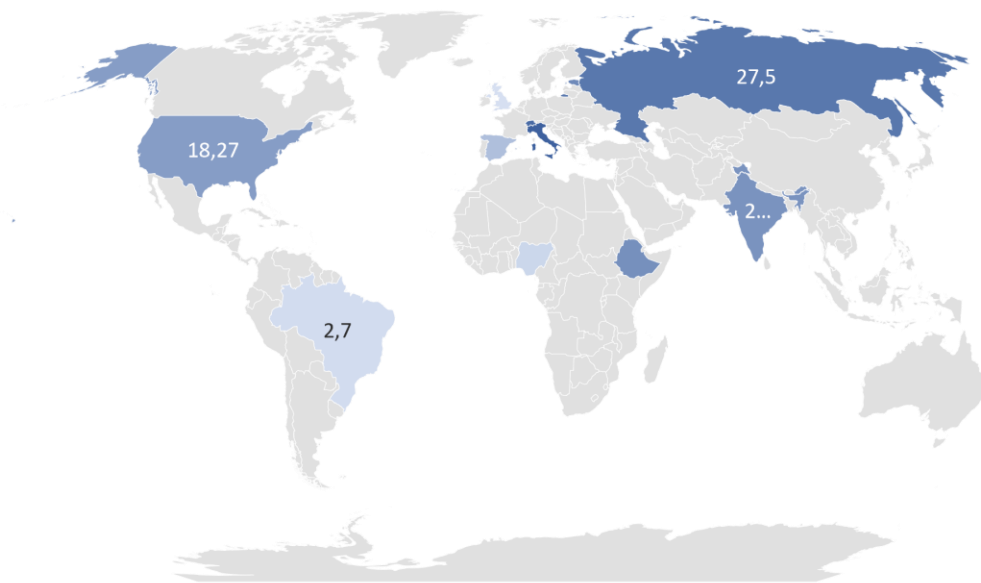
² ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. Проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, Россия;

vaimanelenadoc@gmail.com

Санкт-Петербург, 2021

Актуальность и цель исследования

Антипсихотик-индуцированный паркинсонизм (АИП) – лидирующая форма лекарственно-индуцированного паркинсонизма или псевдопаркинсонизма, который является вторичным паркинсонизмом у пациентов, принимающих антипсихотиков, без случаев паркинсонизма иной этиологии в анамнезе.



Распространённость АИП в мире

варьируются от 0,3-66%.

В среднем частота заболевания составляет 36%.

На территории Российской Федерации распространённость АИП составляет 27,5%.

Цель: Анализ результатов исследований генетических предикторов и механизма развития антипсихотик-индуцированного паркинсонизма у пациентов с шизофренией.

Материалы и методы

Базы данных:

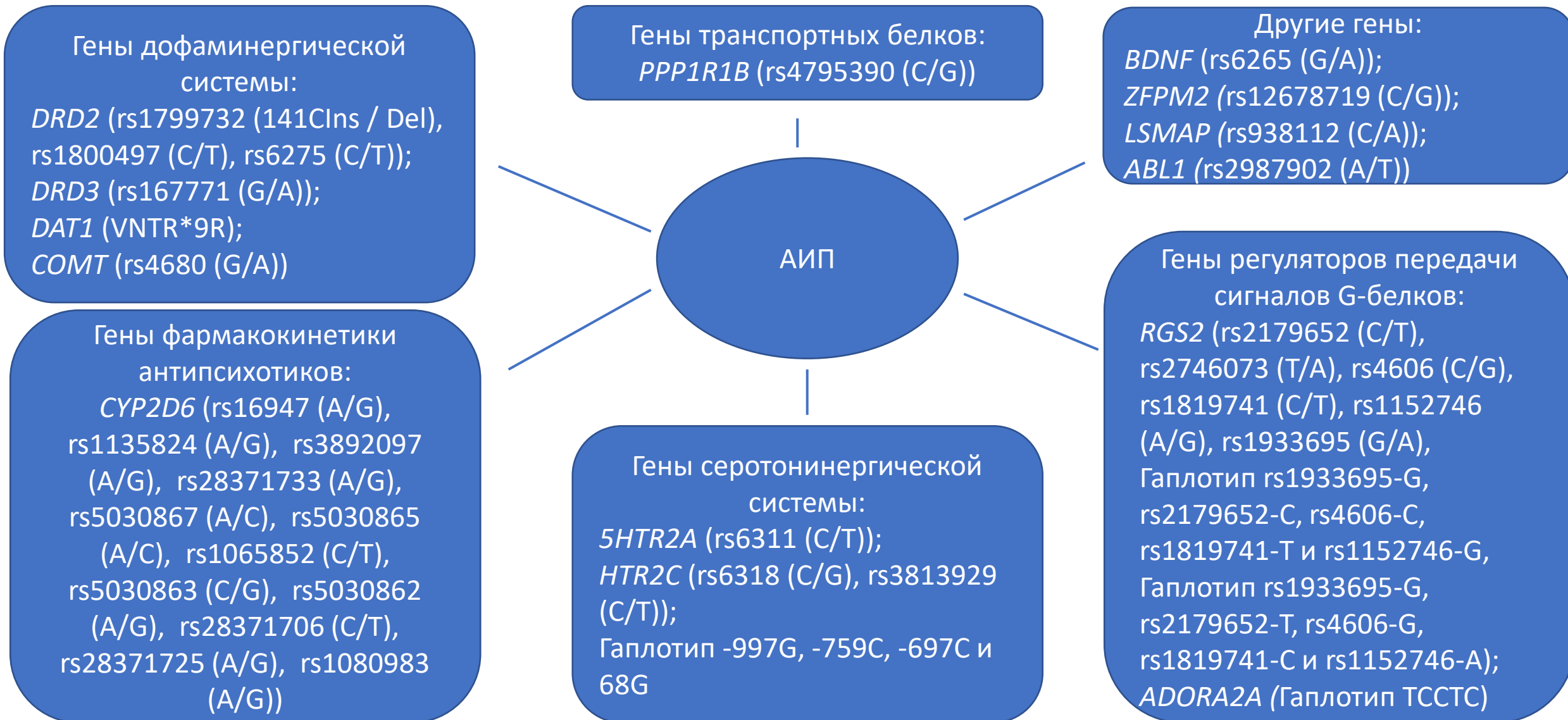
- РИНЦ;
- PubMed;
- Web of Science;
- Springer

Ключевые слова и комбинированные поиски слов:

- антипсихотик-
индуцированный
паркинсонизм;
- антипсихотики;
- гены,
- фармакогенетика;
- фармакокинетика;
- однонуклеотидный вариант.

Публикации с 1989 по 2020 года

Результаты. Положительные ассоциации однонуклеотидных вариантов/полиморфизмов генов кандидатов антипсихотик-индуцированного паркинсонизма



Выводы

Раскрытие генетических предикторов и молекулярно-генетических механизмов антипсихотик-индуцированного паркинсонизма, как наиболее распространенной неврологической нежелательной реакции при лечении пациентов с психиатрическими расстройствами, даст ключ к разработке стратегии персонализированной профилактики и терапии рассматриваемого неврологического осложнения в реальной клинической практике

Спасибо за внимание!