

# Supplementary. Table S2

doi: 10.17816/CP15494-145275

## Genetic Associations of Anhedonia: Insights into Overlap of Mental and Somatic Disorders

**Evgeny Kasyanov, Darya Pinakhina, Aleksandr Rakitko, Ekaterina Vergasova, Danat Yermakovich, Grigoriy Rukavishnikov, Larisa Malyshko, Yaroslav Popov, Elena Kovalenko, Anna Ilinskaya, Anna Kim, Nikolay Plotnikov, Nikolay Neznanov, Valeriy Ilinsky, Aleksandr Kibitov, Galina Mazo**

**Published Online:** June 2024

This appendix is a part of the original submission.

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

**Table S2. Top 5 SNPs associated with lifetime anhedonia phenotypes**

Chromosome	Position	Allele 1	Allele 2	rsid	EAF (1000 G)	OR	95%CI	p	Localiza-tion	Gene	Type of gene
5	168513184	G	T	rs296009	0.1120	1.48432	1.7385	9.7125x10 <sup>-7</sup>	Intron	<i>SLIT3</i>	protein
1	41876805	CT	C	rs569853444	0.4105	0.813688	0.886215	2.2137x10 <sup>-6</sup>	Intergenic	-	-
8	91934714	ATTTTTT	A	rs577951495	0.3600	0.815576	1.4012	2.91E-06	Intron	<i>NECAB1</i>	protein
3	106906227	A	G	rs1609283	0.2847	0.804086	0.888314	4.31E-06	Intron	<i>LINC00882</i>	ncRNA
14	49715534	G	C	rs145466834	0.0028	0.555125	0.882449	5.08E-06	Intron	8	Unclaimed plot

# Дополнительные материалы.

## Таблица S2.

doi: 10.17816/CP15494-145275

### Генетические ассоциации ангедонии: новые аспекты взаимосвязи психических и соматических расстройств

Евгений Касьянов, Дарья Пинахина, Александр Ракитко, Екатерина Вергасова, Данат Ермакович, Григорий Рукавишников, Лариса Малышко, Ярослав Попов, Елена Коваленко, Анна Ильинская, Анна Ким, Николай Плотников, Николай Незнанов, Валерий Ильинский, Александр Кибитов, Галина Мазо

Опубликована онлайн: июнь 2023

Это приложение является частью исходной статьи.

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

Таблица S2. Топ-5 SNP, ассоциированных с фенотипами ангедонии в течение жизни

Хромосома	Место	Аллель 1	Аллель 2	rsid	EAF (1000 G)	OR	95%CI	p	Локализация	Ген	Тип гена
5	168513184	G	T	rs296009	0,1120	1,48432	1,7385	9,7125x10 <sup>-7</sup>	Интрон	SLIT3	протеин
1	41876805	CT	C	rs569853444	0,4105	0,813688	0,886215	2,2137x10 <sup>-6</sup>	Intergenic	-	-
8	91934714	ATTTT	A	rs577951495	0,3600	0,815576	1,4012	2,91E-06	Интрон	NECAB1	протеин
3	106906227	A	G	rs1609283	0,2847	0,804086	0,888314	4,31E-06	Интрон	LINC00882	ncRNA
14	49715534	G	C	rs145466834	0,0028	0,555125	0,882449	5,08E-06	Интрон	8	Невыс-ребованный участок