

Neuroway©
ИССЛЕДОВАНИЕ «РАЗВИТИЕ АУТИЗМА»
ASD-S1

1. Описание

В исследовании принимали участие интернет - пользователи, а именно родители детей с наличием диагноза «Аутизм», и без диагноза, но с наличием соответствующих симптомов аутистического спектра. Исследование проводилось с помощью анкетирования и ответов на простые вопросы. Всего вопросов – 15.

Пользователи были тщательно отфильтрованы. Из исследования были исключены сомнительные ответы и ответы родителей детей без наличия симптоматики.

Общее количество актуальных отфильтрованных пользователей анкеты, для получения статистических данных - 210 человек.

2. Чистота и сбор статистических данных

Порталом для сбора статистических данных являлся research.neuroway.org, который расположен на официальном домене компании Neuroway. Платформой для сбора данных являлась onlinetestpad.com.

Настройки защиты, определяющие исключительность ответов одного пользователя - сбор уникальных ответов по ip-адресу пользователя. Таким образом, один пользователь мог пройти тест единожды.

В среднем время одного полного заполнения анкеты одним пользователем заняло 2 минуты 03 секунды.

3. Результаты ответов

На вопрос «Есть ли у ребёнка официальный диагноз (РАС)»

Да	47%
Нет, но множество факторов указывает на это	41%
Нет	11%

На вопрос «Сколько лет ребёнку?»

0-1 год	2%
2-3 года	39%
4-6 лет	39%
7-9 лет	12%
10-14 лет	5%

На вопрос «С какого возраста вы обратили внимание на то, что ребёнок - особенный?»

Практически с рождения	14%
С года до двух лет	46%
В 2-3 года	35%
После четырёх лет и старше	4%

На вопрос «Резус-фактор крови ребёнка?»

Положительный	71%
Отрицательный	14%
Не знаю	14%

На вопрос «Как проходила беременность?»

Всё хорошо	61%
Был только сильный токсикоз	21%
Была угроза выкидыша	20%

На вопрос «Были ли у ребёнка родовые травмы?»

Да	28%
Нет	72%

На вопрос «Делали ли ребёнку плановые прививки (любое количество)?»

Да	97%
Нет	3%

На вопрос «Предполагаете ли вы, или когда-нибудь предполагали, что ребёнок плохо слышит?»

Да	50%
Нет	50%

На вопрос «Когда ребёнок перестал спать с родителями?»

Никогда не спал рядом	25%
Спал до года	7%
Спал до года, после года и старше	67%

На вопрос «Падал ли ребёнок в младенчестве с высоты от 50 см и выше, или ударялся сильно головой?»

Да	50%
Нет	50%

На вопрос «Когда ребёнок начал смотреть мультфильмы?»

До года	48%
После года	39%
После двух – трёх лет	7%
Не смотрел и не смотрит	4%

На вопрос «Было ли у ребёнка сильное химическое отравление, в том числе медицинскими препаратами?»

Да	6%
Нет	94%

На вопрос «Как вы считаете, какова степень аутизма у ребёнка?»

Легкая степень	51%
Средняя степень	42%
Тяжёлая степень	6%

На вопрос «Принимает или принимал ли ребёнок медицинские психостимулирующие препараты? (Нейролептики, ноотропы и пр.)»

Да	74%
Нет	25%

На вопрос «Качество сна ребёнка?»

Очень плохо спит, частые ночные истерики (были или есть сейчас)	30%
Нормальный сон	43%
Хороший сон	26%

4. Работа с результатами анкетирования

Полученные результаты необходимо отфильтровать по значимости. Высокие показатели могут указывать на причины развития аутистического спектра. Необходимо понимать, что потребуются дальнейшая работа уже с новыми данными. Нужен более углубленный анализ, который включает в себя проведение повторного исследования, основанного на полученных данных текущего исследования «ASD-S1». Будут выбраны явные показатели от 50% и выше, и проведена дальнейшая работа исключительно по ним.

5. Выводы проведённого исследования «ASD-S1»

Чаще всего родители начинают понимать, что ребёнок особенный, когда ему 1-2 года. Но коррекцию начинают значительно позже - с двух до шести лет. Резусфактор крови ребёнка не влияет на развитие аутизма и других психических отклонений, данное предположение является ошибочным. В целом, как беременность, так и роды чаще всего проходят без каких-либо осложнений. Следует сделать вывод, что аутизм не является физиологическим заболеванием, как предполагалось в некоторых теориях. Практически все новорождённые с аутизмом прививались, как и дети без аутизма, необходимо провести дополнительное углубленное исследование связи прививок и аутизма.

Основным фактором аутизма является слух, данное исследование это доказывает. В половине случаев родители обращают внимание на то, что ребёнок имеет проблемы со слухом. Но многие родители могут этого не замечать, переводя внимание на другие проблемы поведенческого характера. Необходимо дальнейшее более широкое исследование связи слуха и аутизма.

Также, данное исследование исключает теорию о том, что расстройства аутистического спектра могут возникать по причине плохой связи младенца и матери с рождения. Большинство детей находятся рядом с мамой до года и после года и имеют разное качество сна. Предыдущее исследование, указывающее, на то что качество сна может влиять на развитие РАС скорее всего является ошибочным.

Просмотр мультфильмов детьми в возрасте до 1-2х лет может быть одним из факторов задержки психического развития, данное исследование указывает на высокую степень поведенческих дефектов при раннем просмотре видео, но не на развитие аутизма.

Дети, имеющие разную степень расстройств аутистического спектра, практически во всех случаях принимают нейролептики и другие психостимулирующие препараты. Возраст такого ребёнка с аутизмом - 4-9 лет, что указывает на невозможность дальнейшего развития мозга, находящегося под действием сильнодействующих препаратов. Связь нейролептика с аутизмом очевидна. Если ребёнок продолжает принимать препарат, аутистическое поведение остаётся неизменным, но ребёнок становится более спокойным, что не является показателем качества развития. Но даже при таких высоких показателях требуется углубленное исследование этого фактора.