

1960 год

Телепатическая связь

Л.Л.Васильев, П.И.Гуляев, И.А.Полетаев

Наличие телепатической связи или непосредственной передачи мысли известно уже тысячи лет. Но лишь совсем недавно удалось доказать этот факт с научной достоверностью и убедительностью, исключив полностью из условий эксперимента всякую возможность ошибок, обмана и самообмана. В настоящее время можно утверждать, что факт наличия телепатической связи установлен. Больше того, делаются попытки поставить телепатическую связь на вооружение в американской армии (Revue Constellation, N 140, декабрь 1959 г. и Science et Vie т. XCVII, N 509, февраль, 1960, стр. 30 - 36). В связи с этим за рубежом чрезвычайно усилился интерес к исследованию телепатических процессов. В нашей небольшой статье мы хотим познакомить читателя с основными фактами в области телепатии.

Телепатический опыт. В истории телепатии известно огромное количество всевозможных опытов, выполненных с целью доказательства наличия телепатической связи. Подавляющее большинство их не выдерживает строгой критики. Наиболее строгими критиками являются сами ученые - исследователи, производящие опыты по телепатии. Анализ опытов показал во многих из них наличие ошибок, иногда очень интересных и поучительных. В настоящее время известно более 30 способов проверки телепатических экспериментов. В результате строжайшей критики удалось установить правила опыта, свободного от ошибок. Правила эти разработаны исследователем Райн (Rhine). Опыты Райна удовлетворяют требованиям обычных научных экспериментов. Они просты, повторимы и не допускают ошибок. В качестве объекта передачи используются так называемые карты Зенера (Zener). Комплект карт Зенера состоит из 5 карт, представляющих собой прямоугольники белой бумаги с условными знаками, резко различающимися между собой. Знаки эти представляют собою рисунки - круг, прямоугольник, пятиконечная звезда, три волнистые линии и крестик.

Современные опыты по телепатии производятся следующим образом. Выбираются два лица: передатчик - индуктор или агент и приемник - реципиент. При них находятся экспериментаторы, ведущие опыт, регистрирующие протоколы и прочее. Телепаты находятся в различных помещениях и между ними прерывается всякая связь обычными средствами. Устанавливается расписание опытов по часам, часы сверяются. В определенное время, установленное в расписании опыта индуктор получает одну из карт Зенера. Карта выдается ему по жребию, но не человеком, а машиной, обеспечивающей случайный выбор. Такие аппараты обычно применяются для розыгрыша лотереи. Тысяча карт Зенера помещается в колесе лотереи, колесо вращается и карты тщательно перемешиваются. Затем нажимается кнопка и из рулетки выпадает только одна карта. Эта карта в определенный момент времени, указанный в расписании, вручается телепату - индуктору. Индуктор смотрит на нее и в течение одной или нескольких минут старается сосредоточить на ней свое внимание. Затем карта откладывается в сторону. Ведется запись в протоколе опыта, записывается номер опыта, время и вынутая карта.

В то же самое время, указанное в расписании опыта, телепат - реципиент выбирает из 5 карт Зенера только одну. Он выбирает ту карту, которую ему кажется нужно выбрать. И здесь ведется протокол, пишется номер опыта, время и вынутая карта.

Затем опыты прекращаются, протоколы индуктора и реципиента сравниваются и вычисляется процент удачных угадываний.

В чем состоит доказательство наличия телепатических влияний. При хороших способностях телепатов процент удачных угадываний доходит до 70% и выше. Если бы никакой связи между индуктором и реципиентом не существовало, то совпадения карт, выбранных при передаче и приеме, происходили бы только случайно. Среднее число таких случайных совпадений можно определить, пользуясь теорией вероятностей. При пяти различных картах, выбираемых случайно и независимо, среднее число совпадений равно 20% от числа выборов. По закону случайных событий в отдельной серии опытов число фактически полученных совпадений может отклониться от среднего значения. Однако вероятность такого отклонения резко падает с увеличением отклонения в ту или другую сторону. Случайное совпадение 70% выборов при 5 картах, согласно теории вероятностей, является практически невозможным. И хотя вероятность такого события отлична от нуля, но она настолько мала, что случайным образом такое событие может произойти один раз на миллиард или более опытов. Но в опытах реципиент угадывает 70 карт из 100. Отсюда можно сделать три вывода:

1. либо не верна теория вероятности, по формулам которой делается расчет количества случайных совпадений;
2. либо машина случайных выборов не является фактически таковой, а выдает карты по определенному закону. По этому же закону выбирает карты телепат - реципиент;
3. либо между телепатами устанавливается особая форма связи - телепатическая связь.

Первое предположение отбрасывается потому, что теория вероятностей является прочно установившейся научной теорией, многократно проверенной на практике и повседневно себя оправдывающей. Кроме того ее выводы могут быть без труда проверены на прямом эксперименте.

Второе предположение отбрасывается потому, что машина случайных выборов - рулетка употребляется во всем мире уже очень давно и, если она сделана правильно, всегда выдает билет по случайному закону.

Остается третье предположение - в опыте участвует телепатическая связь.

Отсутствие обратной связи. Характерной особенностью опытов по передаче телепатемы является отсутствие обратной связи. Индуктор не знает и не чувствует, что посланная им телепатема действительно принята, а реципиент не уверен, является ли выбранная им карта действительно той, которую ему передают. Телепатическая связь является внесенсорным восприятием, происходящим помимо известных органов чувств. Так как переданная телепатема все же принимается, то следовательно существуют объективные материальные процессы, происходящие в органах человека, возможно - в его мозге, которые обеспечивают телепатическую связь. Свойства и природа этих процессов нам пока неизвестна. Однако, поскольку они существуют объективно, они могут быть познаны. Эта задача стоит перед научным исследователем.

Способы усиления телепатических способностей. Телепатическая функция мозга не у всех людей развита достаточно хорошо. Подавляющее большинство людей обладают слабо развитой телепатической способностью. Но есть исключительно способные телепаты.

Возникает задача - можно ли усилить телепатические способности и как это сделать. Чтобы усилить телепатические способности нужно воздействовать на мозг телепатов. Сделаны были попытки усиления телепатических функций посредством фармакологических веществ. Оказалось, что мескалин, кофе - усиливают телепатические способности, а аспирин ослабляет. Действие фармакологических веществ на телепатическую функцию мозга означает, что в ее основе лежат материальные процессы.

Отбор телепатов. Выбор наиболее способных телепатов имеет решающее значение для успеха опытов. Есть ли какие либо признаки, указывающие на телепатические способности человека? К сожалению, такие признаки еще не обнаружены. Единственным

способом установления наличия телепатических способностей является непосредственный опыт с приемом и передачей телепатом. Но такой способ занимает много времени. Нужно испытать сотни и тысячи людей, чтобы среди них выбрать одного одаренного телепата.

Законы телепатической связи. Экспериментально установлены некоторые законы телепатической связи.

1. Телепатическая связь не зависит от расстояния. Телепатема передавалась на расстояние до 2000 километров с таким же успехом, как и на расстояние нескольких метров. Например, опыты в Афинах идут так же успешно, как и между Афинами и Варшавой, так и между Афинами - Парижем.

2. Передача телепатемы происходит помимо известных органов чувств. Это особая телепатическая функция мозга.

3. Передача телепатемы не связана с распространением электромагнитных волн из мозга. Опыты с экранированием телепатов металлом показали отсутствие влияния экрана на передачу телепатемы. Опыты с передачей телепатемы с берега на подводную лодку "Наутилус", находящуюся в глубине Атлантического океана показывают невозможность участия электромагнитного поля в передаче телепатемы.

4. Телепатема вызывает у реципиента зрительные, слуховые образы и эмоции - страха, ожидания, несчастья.

5. Передача и прием телепатемы не требует напряжения психических способностей.

6. Передача и прием телепатемы не зависит от того, верит или не верит участник опыта в телепатическую связь.

7. Успешность телепатической связи зависит от психического состояния телепатов.

Что является переносчиком телепатической информации. Какой же материальный процесс переносит телепатему? Этот вопрос еще не решен. Но можно уже с уверенностью сказать, что никакое из известных физических полей не играет здесь решающей роли. Сначала казалось, что носителем телепатемы является электромагнитное поле. Электромагнитная гипотеза одно время была господствующей. Но опыты с экранами и опыты по передаче телепатемы на подводную лодку "Наутилус" опровергли электромагнитную гипотезу.

Предполагается, что носителем телепатемы является новая закономерная реальность, нечто вроде нового физического поля. Никакой мистики в этом предположении нет. Постулирование новых физических полей является обычным и плодотворным приемом физиков. Напомним открытие мезонного поля, которое вначале было постулировано и только через 10 лет доказано экспериментально.

Перспективы. Исследование телепатической связи привлекает внимание все больше и больше. Уже около 30 университетов за рубежом занято этим вопросом. Крупнейшие американские фирмы - Рэнд Корпорейшн, Дженераль электрик, Вестингауз и Бел Телефон основали у себя лаборатории по телепатии. Особенно сильным стимулом развития телепатических исследований является попытка использования ее в американской армии для связи с подводными лодками.

Овладение возможностью непосредственной передачи мыслей и чувств от человека к человеку обещает открыть огромные перспективы развития общества. Нам представляется необходимым широко развернуть научные исследования телепатии в Советском Союзе.



Леонид Леонидович Васильев.

Член корреспондент Академии Медицинских наук СССР, профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой физиологии Ленгосуниверситета (Ленинград).



Павел Иванович Гуляев.

Доктор биологических наук, заведующий лабораторией физиологической кибернетики Ленгосуниверситета.



Игорь Андреевич Полетаев.

Кандидат технических наук, старший научный сотрудник, начальник лаборатории в/ч 01168, инженер-подполковник.

(Из архива И.В.Мирзалиса).