

Пинеальная железа: внутреннее око

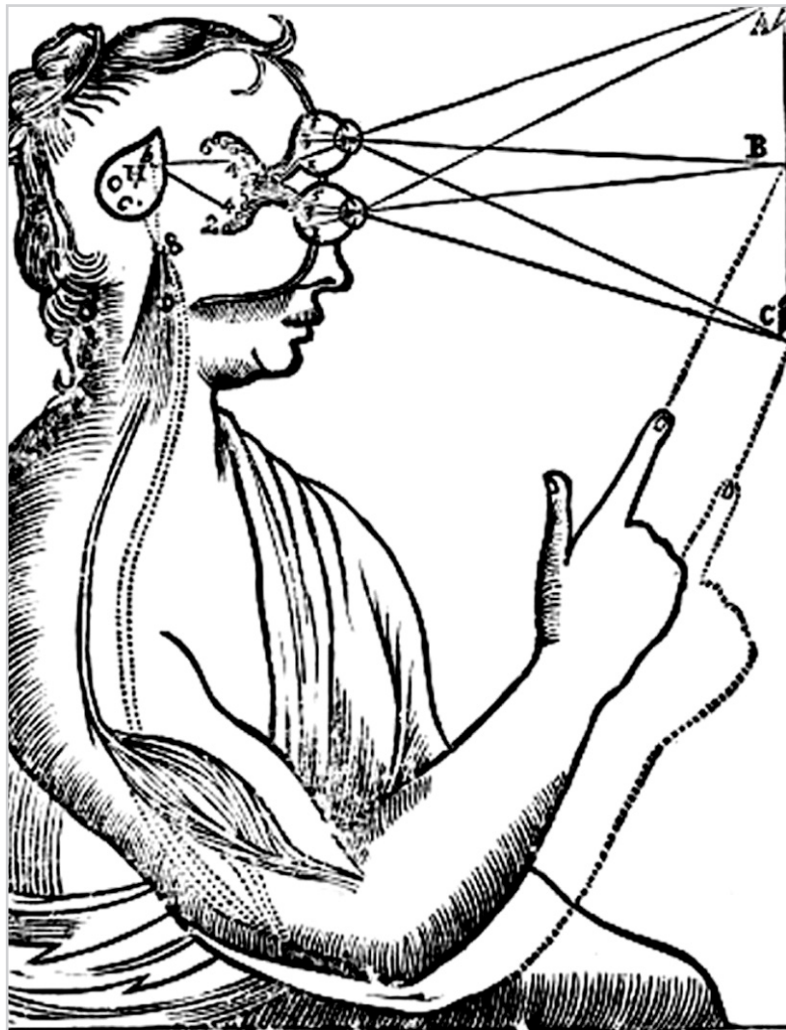
На протяжении тысячелетий пинеальная железа (эпифиз) рассматривалась как окно в другие измерения. В то время как это убеждение с течением времени позабылось, наука сфокусировала свои попытки исследования секретных функций «скрытого глаза».

В юности в своих разговорах с отцом мы затрагивали, как темы официальной науки, так и вопросы паранормальных явлений. Одним из наиболее впечатляющих был вопрос о клинической смерти, во время которой, по сообщениям выживших пациентов, происходил выход за пределы физического тела. Мой отец подчеркивал, что за годы обучения в медицинском учебном заведении он усвоил, что, за исключением физических глаз, у людей отсутствуют другие органы, которые могли бы позволить наблюдать сцены за пределами их тела.

Спустя 20 лет в том же университете я встретился с профессором анатомии, рассказавшим мне о загадочном факте, о котором никогда не упоминал мой отец во время наших дискуссий. Он говорил о скрытой маленькой группе клеток, которая, тем не менее, способна управлять метаболическими процессами. Это был спрятанный третий глаз.

Третий глаз

Представьте себе орган, способный наблюдать пространства за пределами нашего физического мира. Какое загадочное создание может обладать такой интересной способностью? Человек. Пинеальная железа, крошечная



Расположенная в глубине центра мозга, пинеальная железа имеет структуру, похожую на наши обычные глаза

сокровищница, расположенная в центре головы, не только способна воспринимать внешний свет, как наши глаза, но в действительности, обладает строением, похожим на обычный глаз в более упрощенной форме.

Пинеальная железа отвечает за ряд важных физиологических функций, таких, как половое развитие, метаболизм и выработка мелатонина. Однако ученые обнаружили в пинеальной железе особенности, наличие которых не поддается простому объяснению. Ввиду уникальной структуры этого органа, ученые пришли к выводу о том, что он обладал когда-

то функциями, которые в настоящее время не проявляются. Современная медицина выявила, что эта железа, находящаяся в центре мозга, обладает фоторецепторными клетками. Преобладающее мнение таково, что эти признаки относятся к скрытым способностям из более раннего периода нашей эволюции.

Согласно научному эволюционному пониманию пинеальной железы, этот орган когда-то существовал в форме разобщенной системы нервных волокон, расположенных на поверхности черепа. Они отвечали за улавливание световых изменений, давая своему владельцу

больше шансов на побег в случае нападения хищника. Таким образом, согласно этой теории, функция пинеальной железы была похожа на функцию глаз, если не считать странного настойчивого утверждения о местонахождении на поверхности черепа.

Недавняя гипотеза, предложенная Дэвидом Кляйном, главой нейроэндокринологии в национальном институте педиатрии и развития, говорит о том, что примитивная сетчатка выполняла двойную роль – восприятия изображения и выработку мелатонина. Он полагает, что с течением времени последняя функция перешла к пинеальной железе, ставшей самостоятельным органом, в то время как деградация сетчатки как производного мелатонина у млекопитающих продолжается без какого-либо логичного объяснения.

Определенно, пинеальная железа по-прежнему обладает значительной фотосенсорной способностью, это научно признанное явление.

Поразительно, что, если бы оба глаза были удалены, а пинеальной железе был открыт доступ к свету, этот орган по-прежнему мог бы отвечать на раздражения, подобно нашим глазам. В действительности, отдельные ученые полагают, что пинеальная железа – это нечто большее, чем просто атрофированный глаз. Что если многие из них по-прежнему неправильно понимают процессы, происходящие в этом маленьком коническом пространстве?

Окно к высшему пробуждению

По мнению доктора Сержио Филипе де Оливейры из медицинского университета Сан-Пауло и директору клиники по изучению пинеальной железы, рост ее активности связан с такой физической деятельностью, как видения или медитация.

Кроме того, помимо эндогенных функций пинеальной железы (кон-

троль над гипоталамусом и биологическим ритмом, защита от свободных радикалов) она также отвечает за выделение N,N-диметилриптамину (DMT), который некоторые называют «духовной молекулой». Высвобождение этой молекулы считается одним из наиболее мощных галлюциногенных транзмиттеров, известных человеку. Оно усиливается во время сна, в некоторых медитативных состояниях, во время клинической смерти, а также во время приема галлюциногенных растений.

Скептики подвергают сомнению связь этих состояний с другими измерениями, предпочитая считать, что эти феномены вызваны химическими процессами и ограничиваются мозгом. Однако они не способны дать внятного объяснения связи между высвобождением DMT (и следующим за ним образованием изображений в пинеальной железе) и клинической смертью.

Доктор Рик Страссман проводил всесторонние исследования, посвященные влиянию DMT на людей. Исследования такого типа начинают рассматривать пинеальную железу не только как недоразвитый глаз, связанный с выработкой гормонов, но и врожденное окно в другие планы существования.

Представление о пинеальной железе не является новым. Она соответствует шестой чакре аджна в ведической традиции, оку Брахмы в индуизме, дворцу Нивань в даосизме или «седлу души» в теориях Декарта. Может ли эта крошечная шишка, скрытая в центре мозга, обладать потенциалом, способным наблюдать реалии, которые наука не в состоянии постичь?

Леонардо ВИНТИНЫ

Еще один космический турист

Экипаж 18-й экспедиции на Международную космическую станцию (МКС) благополучно стартовал на корабле «Союз ТМА-13» с космодрома Байконур. В состав экипажа вошли космонавты Юрий Лончаков и Майкл Финк, а также космический турист Ричард Гэрриот, сообщает РИА Новости.

Экипажу предстоит провести около 50 экспериментов, в том числе по биотехнологии и биофизике, о чем сообщил перед вылетом россиянин Юрий Лончаков. Запланирован также выход в открытый космос. На все это отведено полгода.

Предполагается, что космический турист Ричард Гэрриот (сын астронавта NASA Оуэна Гэрриота) пробудет на МКС 10 дней и вернется на Землю в конце октября вместе с Сергеем Волковым и Олегом Кононенко, которые в дан-



Ричард Гэрриот – космический турист

ный момент находятся на станции в составе предыдущей, 17-й экспедиции.

Как сообщается, Ричард Гэрриот также будет проводить эксперименты на борту МКС – он займется выращиванием белковых кристаллов.

Полет на МКС американскому космическому туристу обойдется в 30 миллионов долларов.

Добавим, что нынешняя экспедиция станет последней, в составе которой три человека. Весной следующего года в экипаже МКС будет уже шесть астронавтов.

Напомним, ранее на МКС побывало пятеро туристов, которые, по официальной терминологии Роскосмоса, называются непрофессиональными участниками космических полетов. Первым на МКС побывал американец Дэнис Тито в 2001 году. В 2002 году на станцию прибыл южноафриканец Марк Шаттлворт. На МКС также побывали американцы Грегори Олсен, Аноуше Ансари и Чарльз Симони.

Подготовил Арсений АСТАФЬЕВ
По материалам вебсайтов