

Теории возникновения и особенности нейрофизиологии левшизма

Лемех Роберт Сергеевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Давыдова

Людмила Александровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В настоящее время левшей становится все больше и больше. Едва ли можно найти семью, в которой среди даже близких родственников не будет левшей. А как же появились левши и почему они до сих пор существуют на фоне абсолютного большинства правшей? И вы вряд ли никогда не замечали некоторые особенности в поведении и настроении левшей, не присущие большинству людей. Как раз эти вопросы и заинтересовали нас и стали причиной выбора именно этой темы.

Цель исследования

В данном исследовании мы попытались пусть и не дать ответы на вопросы, описанные в предыдущем пункте, но осветить эту тему более подробно и показать некоторые особенности левшей, которые не могут быть игнорированы в современном развивающемся мире, в том числе и в медицинской сфере.

Материалы и методы

В основном в исследовании упор делался на статистические данные, русскоязычные и зарубежные научные статьи и журналы, а также социологические опросы, составленные и проведенные нами преимущественно среди студентов БГМУ. Было проведено два опроса: один - для всех, в том числе и праворуких, студентов, другой - уже только для левшей.

Результаты

Изучив научную литературу, мы обнаружили множество теорий возникновения левшизма, некоторые из которых, однако, противоречат друг другу. Но от этого тема остаётся ещё более интересной и таинственной, ведь даже при самых современных методах исследования до сих пор никто не может дать однозначный ответ, почему некоторые люди левши. В качестве примера можно привести одну из теорий - генетическую, которая гласит о том, что в ДНК человека присутствуют гены, ответственные за право- и леворукость. Однако как в таком случае объяснить, что у монозиготных близнецов зачастую бывают разные доминантные руки? Эта и многие другие суждения и теории будут затронуты в основном докладе.

Выводы

Один из главных выводов, который можно сделать после изучения данной темы, можно выразить в настоятельной рекомендации ни в коем случае не переучивать леворуких детей, так как это в последствии может привести к различным психическим расстройствам, неврозам и задержкам в развитии. В медицинской сфере также должны проводиться определённые изменения в алгоритме лечения леворуких пациентов, учитывающие особенности их нейроморфологии. Нельзя не затронуть и повседневную жизнь, ведь левшей становится все больше, а они до сих пор сталкиваются с некоторыми бытовыми и профессиональными проблемами, связанными с их особенностью. По этой причине мы предлагаем уделить больше внимания производству канцелярских, бытовых, профессиональных и других приборов для левшей.