



Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (<https://nashagazeta.ch>)

Пришельцы из далеких миров | Ces nouveaux-venus des mondes lointains

Author: Лейла Бабаева, [Женева](#) , 08.12.2017.



О чем задумался, малыш? (24heures.ch)

Что происходит в голове новорожденного? Еще несколько лет назад на этот вопрос можно было дать лишь предположительный ответ. Благодаря прогрессу в сфере нейровизуализации и поведенческого анализа, психологи могут ответить сегодня более точно. Младенцы приходят в этот мир с огромным потенциалом, который почти сразу задействуют.

|
Que se passe-t-il dans la tête d'un nouveau-né? Il y a encore quelques années, on ne pouvait répondre à cette question que de manière hypothétique. Grâce aux progrès de l'imagerie cérébrale et de l'analyse comportementale, les psychologues peuvent donner aujourd'hui une réponse plus précise. Les bébés viennent au monde avec un immense potentiel, qui est presque immédiatement utilisé.

Ces nouveaux-venus des mondes lointains

Новые открытия ученых Женевского университета (UNIGE) показывают, что развитие когнитивных и аффективных способностей начинается гораздо раньше, чем было

принято считать еще совсем недавно. Полученные результаты могут быть использованы в разных сферах, в том числе для лечения аутизма, так как позволяют осуществлять более точные и ранние клинические вмешательства.

На факультете психологии UNIGE была создана лаборатория сенсорно-моторного, аффективного и социального развития (SMAS) с целью выяснить, как и на каком этапе начинается развитие маленьких личностей. А в 2013 году начала работу лаборатория Babylab, где в экспериментах приняли участие более пятисот малышей. В настоящее время эксперты располагают средствами наблюдения, которых у них не было двадцать лет назад. Например, новейшее оборудование позволяет очень точно регистрировать движения глаз младенца, когда он рассматривает чье-либо лицо, отмечая, в какой момент и на какие черты он направляет взгляд. Кроме того, новая техника позволяет определить, различает ли малыш эмоциональные состояния родителей и близких.

Ученые выяснили, что младенец понимает мимику окружающих, от которых зависит его жизнь. «Преимущество такого оборудования в том, что оно позволяет нам обойтись без слов, - отметил директор SMAS Эдуар Жента в интервью газете Le journal de l'UNIGE. - Малыш находится перед экраном, на котором сменяются лица, он также может слышать голоса, и его реакция регистрируется в компьютере».

Новорожденный видит перед собой изображения лиц: одно улыбающееся, другое – с гримасой гнева. Если он тратит столько же времени на рассматривание одного лица, сколько и на изучение другого, то невозможно сделать вывод о его предпочтениях. Если же он дольше смотрит на одно из лиц, то можно с уверенностью сказать, что он в состоянии понять разницу между картинками.

«Через девять минут после рождения младенец проявляет ярко выраженное внимание к лицам среди форм, которые его окружают», - пояснил Эдуар Жента. До девяти месяцев у малышей развивается способность распознавать мимику окружающих. Кроме того, они учатся не обращать внимания на привычные предметы, концентрируясь на том, что необычно и неожиданно. Объясняя это явление, психологи говорят о привыкании. Эксперты пришли к выводу, что у младенцев быстро появляется память, так как она необходима для того, чтобы запоминать привычные объекты и уже не обращать на них внимания.

Исследование показало, что новорожденные уже при рождении обладают гигантским потенциалом, с помощью которого познают мир. «Новорожденный – это не чистый лист, как полагали ранее, - добавил Эдуар Жента. - Он приходит в наш мир со своими способностями и особенностями – это мы называем характером. Некоторые младенцы часто плачут, другие – реже. В одной и той же семье при аналогичных обстоятельствах одни дети психологически бывают более уязвимы, чем другие. Сегодня мы уделяем гораздо больше внимания врожденному фактору – это должно успокоить многих родителей. Впрочем, это не означает, что весь жизненный путь определяется с первых минут. Скорее, напротив. Наши работы показывают, что все мы имеем при рождении огромный потенциал. С годами он меняется в зависимости от пережитого опыта, и таким образом формируются уникальные личности. Но в каждый конкретный момент существует возможность изменить нашу траекторию».

«Они летят на землю с высоты

*Их жизнь окружена глубокой тайной
Хотя они открыты и просты...»*

Этими словами из песни Игоря Талькова, посвященной поэтам, наверное, можно описать и младенцев – таинственных посланников далеких миров. Они рождаются, совершенно непохожие на обычных людей, взгляд их блуждает, лицо сморщено, движения неуверенны, словно у пришельцев с иной планеты. Возможно, в будущем ученые смогут разгадать, о чем думают маленькие «мудрецы», с какими мыслями приходят они на нашу Землю, а пока что наука делает первые неуверенные шаги – словно младенец, который учится ходить.

[швейцарские дети](#)
[unige](#)

Статьи по теме

[Каждый третий младенец в Швейцарии рождается при помощи кесарева сечения](#)
[Младенческий крик зависит от солнца](#)
[Смех нерожденного младенца](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/news/sante/prishelcy-iz-dalekih-mirov>