

Воля (нейронауки)

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Во́ля (англ. *volition*) — многозначный термин, обозначающий те или иные высшие когнитивные процессы или функции, связанные с контролем поведения. Адина Роскис (англ. *Adina L. Roskies*) выделяет несколько значений термина «воля»: воля как инициирование действия, воля как намерение, воля как принятие решений, воля как исполнительный контроль, воля как чувство (эмоциональное состояние)^[1]. Марсель Брасс и его коллеги считают, что это термин, который трудно определить, но охарактеризовать волю можно через такие концепции, как мотивация и когнитивный контроль^[2]. Патрик Хаггард в 2008 году в обзорной статье, посвященной теме воли в нейронауках, пишет о том, что тема воли, прежде была для нейронаук избегаемой и ненаучной (позже в статье, написанной совместно с Хакван Лау, скажет, что «volition is coming of age as a scientific topic» (воля созрела как научная тема)^[3]), однако, в новых исследованиях стало возможным локализовать области мозга, ответственные за то, что называют волевыми актами; включая такие как преддополнительная моторная кора (pre-SMA), передняя префронтальная кора, и теменная кора^[4]. Ранее, Цзин Чжу писал, что области, ответственные за волю, это частично передняя поясная кора, дополнительная моторная область, и некоторые участки префронтальной коры^[5].

Примечания

- ↑ Roskies A. L. How does neuroscience affect our conception of volition? //Annual review of neuroscience. — 2010. — Т. 33. — С. 109—130. (<http://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-neuro-060909-153151>)
- ↑ Brass M. et al. Imaging volition: what the brain can tell us about the will //Experimental brain research. — 2013. — Т. 229. — №. 3. — С. 301—312. (https://link.springer.com/article/10.1007/978-3-642-21013-3_47)
- ↑ Haggard P., Lau H. What is volition? //Experimental brain research. — 2013. — Т. 229. — №. 3. — С. 285—287. (https://link.springer.com/article/10.1007/978-3-642-21013-3_45)
- ↑ Haggard P. Human volition: towards a neuroscience of will //Nature Reviews Neuroscience. — 2008. — Т. 9. — №. 12. — С. 934—946. (<http://www.nature.com/nrn/journal/v9/n12/abs/nrn2497.html>)
- ↑ Zhu J. Locating volition //Consciousness and cognition. — 2004. — Т. 13. — №. 2. — С. 302—322. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1053810003001028>)

Литература

M. Jeannerod. Neuroscience of Volition and Action (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780123738738000840>) // Encyclopedia of Consciousness (<http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780123738738>) / William P. Banks. — Elsevier, 2009. — P. 111–120. — ISBN 978-0-12-373873-8.

Источник — [https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Воля_\(нейронауки\)&oldid=88085547](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Воля_(нейронауки)&oldid=88085547)

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.