

Из опыта 27/IX 1930.

„Кастор“.

1825	10 ч. 50 м.	М. 120	20	5
	11 ч. 10 м.	+ Колодка	—	0 полож. усл. раз.
	11 ч. 15 м.	Услов. торм.	—	—
	11 ч. 22 м.	М. 120	28	1

Из опыта 11/I 1931.

„Кастор“.

1846	10 ч. 12 м.	М. 120	10	7
	10 ч. 20 м.	— М. 112	—	—
	10 ч. 28 м.	+ Колодка	—	0 полож. усл. раз.
	10 ч. 37 м.	Усл. торм.	—	—
	10 ч. 45 м.	М. 120	—	0

Если отрицательный условный раздражитель относительно слаб, как, например, в начале выработки дифференцировки, то он увеличивает последующий положительный условный рефлекс, независимо от того, принадлежит ли он к тому же самому анализатору или к какому-нибудь другому. Когда же его сила увеличивается, как, например, при многократном его повторении, то при обычных условиях опыта он тормозит последующие положительные условные рефлексы. Степень торможения при этом зависит от силы тормозного процесса в центральной нервной системе. Но и тут при специальной постановке опыта проба положительного рефлекса непосредственно или через короткое время после окончания действия отрицательного раздражителя—может дать увеличение положительного рефлекса (индукция). Значительную роль здесь играет состояние самой нервной системы. Но в то же время можно думать и об устранении тормозного компонента в положительном раздражителе. Вследствие сложности всего процесса не легко, вообще говоря, выявить все его составные части и детали. Однако, при тщательном изучении большого материала, даже и без специальных опытов, тормозной компонент в положительных условиях раздражителей всегда можно обнаружить и доказать. Отсюда мы должны сделать заключение, что первичные свойства гаснущего тормоза никогда не исчезают, даже и в том случае, если раздражитель—гаснущий тормоз—становится положительным условным сигналом.

Aus dem physiol. Laboratorium des medizinischen Instituts in Dnepropetrowsk.

Ueber die hemmende Wirkung positiver bedingter Reize. Von W. M. Archangelsky. Die Versuche führen zum Schluss, das die primären Eigenschaften der erlöschenden Hemmungen niemals verschwinden, sogar in dem Fall, wenn sie zum positiven bedingtem Reiz werden.