

РЕФЕРАТЫ.

НЕРВНЫЯ БОЛѢЗНИ.

К. Weiler. Изслѣдованія коленный рефлекса у людей. Untersuchungen an Knieschneureflexes bei Menschen. Zeitschr. für die gesam. Neurol. und Psychiatrie. Bd. I, (1910).

Методы, которые до сихъ поръ были предложены для изслѣдованія пателлярнаго рефлекса представляютъ, по мнѣнiю *Weiler*'а цѣлый рядъ крупныхъ недостатковъ; что бы по возможности избѣжать ихъ, онъ соорудилъ собственный аппаратъ, съ помощью котораго, посредствомъ графическаго метода, удается съ достаточной точностью регистрировать или движеніе ноги, или же самое сокращеніе *musc. quadriceps femoris*.

На основаніи анализа многочисленныхъ кривыхъ, полученныхъ съ помощью своего аппарата, *Weiler* дѣлаетъ слѣдующія обобщенія и выводы:

1—3) Продолжительность рефлекса [Reflexzeit] колеблется у здоровыхъ субъектовъ отъ 0,05 до 0,07 сек.

4) У одного и того же лица при одинаковой силѣ раздраженія рефлекторное движеніе не всегда бываетъ одинаково сильнымъ.

5) Вліяніе стрихнина на форму кривыхъ проявляется въ томъ, что продолжительность рефлекса уменьшается, а размахъ движенія увеличивается.

6) Принятый внутрь бромъ удлинняетъ продолжительность рефлекса и уменьшаетъ размахъ движенія.

7) Послѣ продолжительной прогулки можно было констатировать незначительное замедленіе рефлекса и нѣкоторое уменьшеніе размаха движенія.

8) У субъектовъ, страдающихъ истеріей, продолжительность рефлекса часто менѣе средняго, быстрота же и величина движенія увеличены.

9) Подобныя же особенности наблюдаются и въ нѣкоторыхъ случаяхъ эпилепсіи.

10) Кривыя, получаемыя при маниакально-депрессивномъ психозѣ отличаются большимъ разнообразіемъ. Не разъ наблюдалось уменьшеніе продолжительности рефлекса; при состояніяхъ маниакальнаго или депрессивнаго ступора обыкновенно имѣется замедленіе рефлекса.

11) При прогрессивномъ параличѣ встрѣчаются кривыя самаго разнообразнаго характера; у однихъ больныхъ продолжительность рефлекса значительно увеличена, размахъ невеликъ, у другихъ же имѣется уменьшеніе продолжительности рефлекса.

В. Лихницкій.

J. Pfahl. Графическое изображеніе двигательныхъ процессовъ, особенно при колѣнныхъ рефлексахъ. Ueber die graphische Darstellung von Bewegungsvorgängen, ins besonderen des Patellarreflexes. Zeitschr. für d. ges. Neurol. und Psychiatrie. Bd. I, s. 502 (1910).

Pfahl отмѣчаетъ, что при точномъ изученіи пателлярнаго рефлекса съ помощью графическихъ кривыхъ нужно имѣть въ виду то обстоятельство, что при изслѣдованіи даннаго рефлекса въ сидячемъ положеніи приходится учитывать не только эффектъ сокращенія мышцъ, явленіе рефлекторнаго характера, но считаться и съ вліяніемъ тяжести, замедляющей разгибательныя движенія ноги и ускоряющей сгибаніе. За первымъ, рефлекторнымъ сгибательнымъ движеніемъ слѣдуетъ рядъ маятникообразныхъ движеній, уже не имѣющихъ рефлекторнаго характера и зависящихъ отъ чисто физическихъ свойствъ мышцъ—отъ ихъ эластичности; движенія эти можно наблюдать и на трупѣ.

Для записыванія пателлярнаго рефлекса Sommer'омъ, Pandu и Weiler'омъ были предложены спеціальныя приборы, но всѣ они имѣютъ рядъ существенныхъ недостатковъ; однимъ изъ наиболѣе важныхъ это тогъ, что всѣ они предназначены для записыванія рефлекса въ сидячемъ положеніи.

Чтобы исключить дѣйствіе тяжести Pfahl, предложилъ записывать движенія ноги у субъекта, находящагося въ лежащемъ положеніи, и руководствуясь этимъ соображеніемъ и конструировалъ свой аппаратъ.

Къ работѣ приложенъ рядъ кривыхъ, полученныхъ съ помощью этого аппарата; одна изъ нихъ получена у здоро-