

О ВЛИЯНИИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ПРИПАДКА НА ВЫСШУЮ НЕРВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ¹

Н. В. ВИНОГРАДОВ

Из психиатрической клиники ВЦМ (зав. клиникой — проф. Иванов-Смоленский)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

В нашем исследовании высшей нервной деятельности психозпилептиков мы пользовались «речевой» и «ориентировочной» методами, предложенными и разработанными проф. Иванов-Смоленским. Исследованию подвергнуто 5 психозпилептиков, одновременно проводились контрольные опыты над здоровыми людьми.

Опыты проводились перед случавшимися с нашими больными эпилептическими припадками типа grand mal и спустя ряд часов после этих же припадков. Соответствующие исследования ставились до и после припадка тогда, когда еще не было заметно никаких субъективных или объективных изменений в состоянии больного или они уже успели вполне исчезнуть.

Фактический материал нашего исследования позволяет сделать следующие выводы.

Условные положительные и отрицательные связи у душевнобольных эпилептиков вырабатываются значительно медленнее, чем у здоровых людей. Эта затрудненность и замедленность выработки новых связей есть один из признаков развивающейся у душевнобольных эпилептиков дементности.

Во всех наших случаях в корковой динамике отмечался ряд тормозных явлений, которые мы считали отрицательно индукционного происхождения от очага сильного патологического возбуждения.

¹ Доложено на конференции психиатрической клиники ВЦМ под председательством акад. Н. П. Павлова в ноябре 1935 года.

А. В предсудорожном состоянии в корковой динамике психозпилептиков наблюдается:

- а) удлинение латентного периода условных связей;
- б) падение величины условных рефлексов (вплоть до полного исчезновения их);
- в) частичное растормаживание дифференцировок;
- г) эпизодические намеки на появление ультрапарадоксальной фазы;
- д) усиленное затруднение и даже невозможность выработки новых связей.

В. В послесудорожном состоянии в корковой динамике у психозпилептиков наблюдаются также тормозные симптомы:

- а) удлинение латентного периода;
- б) эпизодические намеки на появление ультрапарадоксальной фазы;
- в) растормаживание дифференцировок.

С. В сумеречном состоянии в корковой динамике у психозпилептиков также наблюдается:

- а) удлинение латентного периода;
- б) падение величины и даже полное исчезновение условных рефлексов;
- в) парадоксальная фаза;
- г) исчезновение (затормаживание) недавно выработанных связей при сохранности связей онтогенетически более давних.

Данные, полученные при работе у душевнобольных эпилептиков условных связей, могут служить для практических целей как индикаторы предсудорожных, послесудорожных и сумеречных состояний.