

не самъ по себѣ, а дифтеритныя бациллы, въ присутствіи нервной ткани, образуютъ особенный нейротоксинъ, имѣющій большое значеніе въ патогенезѣ прогрессивнаго паралича. Для провѣрки, авторъ смѣшивалъ культуру *bacillus paralyticans* съ эмульсіей кроличьяго мозга и соляного раствора. Впрыскиваніе этой смѣси давало молниеносный эффектъ: черезъ нѣсколько секундъ животное представляло картину прогрессивнаго паралича въ конгестивномъ приступѣ: паралитическое безсознательное состояніе и общее мускульное подергивание; черезъ 3—5 минутъ сознаніе возвращалось, судорожное состояніе проходило, но дремота—оцѣпенѣе состояніе длится еще нѣсколько часовъ. Послѣ второго такого приступа, кроликъ былъ убитъ и микроскопическое изслѣдовавіе мозговъ дало картину измѣненій преимущественно въ спинномъ мозгу. Эти изслѣдованія даютъ основаніе думать, что и мозгъ человѣка на данные токсины будетъ реагировать также, какъ и экспериментируемые животныя.

Проф. П. И. Ковалевскій.

Dr. Williamson. *Bacillus paralyticans*.—The journal of mental science, 1909.

Авторъ провѣрилъ изслѣдованіе *Robertson*'а по поводу его причинныхъ изслѣдованій прогрессивнаго паралича и нашелъ, что бацилла, описанная *Robertson*'омъ и *Mc. Bae* дѣйствительно существуетъ. Они слишкомъ распространены и находятся въ нормальномъ горлѣ и въ кожѣ. Они дѣйствительно болѣзнетворны, при чемъ производимое ими заболеваніе въ большинствѣ хронического характера. Эти бациллы дѣйствуютъ разрушительно на кровяную сыворотку. Они вырабатываютъ иммунитетное тѣло и могутъ воздѣйствовать какъ антигенъ. Этотъ антигенъ можетъ быть выработанъ также на мѣстѣ локализаціи болѣзни. Кровяная сыворотка лица, зараженнаго этой бациллой даетъ реакцію типичную для зараженія этой бациллой. Прогрессивные паралитики могутъ давать реакцію на искусственную или самопроизвольную инфекцію *bacillo paralyticante*,—но не обязательно. *Bacillus paralyticans* *Robertson*'а и *Mc. Bae* быть можетъ и значительный факторъ вторичной инфекціи многихъ прогрессивныхъ паралитиковъ, но она далеко не единственная представительница группы дифтероидныхъ бацилль и развивается совмѣстно со многими дру-

гими, вслѣдствіе пониженной сопротивляемости организма прогрессивныхъ паралитиковъ. Установленіе специальной пейротоксичности этой бациллы не есть еще полное доказательство ея специфичности для прогрессивнаго паралича.

Проф. П. Й. Ковалевскій.

### ТЕРАПІЯ.

**Dr. Kellner.** Успѣшное излеченіе эпилептиковъ и необходимость устройства лечебницъ для эпилептиковъ Zeitschr. f. d. Erforschung und Behandlung d. jugendlichen Schwachsinn. B. II. 1908.

Вопросъ о леченіи и возможности излеченія эпилептиковъ до сихъ поръ представляется въ странномъ положеніи. Въ руководствахъ по нервнымъ болѣзнямъ мы читаемъ о неизлечимости болѣзни и только для очистки совѣсти рекомендуются большія дозы брома, причемъ тутъ же присоединяется, что эти дозы могутъ обусловливать ослабленіе памяти и едва ли не слабоуміе,—съ другой стороны мы читаемъ отчеты специалистовъ, въ которыхъ говорится о достаточномъ процентѣ излеченія эпилептиковъ. Все дѣло въ томъ, что эпилептиковъ лечатъ или дома, или въ домахъ умалищенныхъ. Дома далеко не всегда представляютъ всѣ удобства для леченія,—помѣщать же въ дома умалищенныхъ эпилептиковъ не душевно-больныхъ едва ли человѣчно. Авторъ настаиваетъ на устройствѣ лечебницъ для эпилептиковъ специальнно. Такія лечебницы въ значительномъ количествѣ устроены, какъ въ Германіи, такъ и въ другихъ государствахъ. Изъ лечебныхъ средствъ оказываются пользу опій и бромъ. Авторъ—старшій врачъ Гамбургскаго заведенія для эпилептиковъ и идиотовъ, причемъ онъ настойчивымъ леченіемъ получилъ въ 27% преkrашеніе судорожныхъ припадковъ,—въ 16% значительное улучшеніе,—въ 23—29% припадки появлялись рѣже и слабѣе,—безуспешнымъ лечение оказалось въ 7,5%.

Проф. П. И. Ковалевскій.

**A. Rodiet.** Вліяніе вегетаріанскаго режима на характеръ и temperamentъ эпилептиковъ. De l'action du régime végétarien sur le caractère et le tempérément des épileptiques.—Journal de neurologie. 1909, № 12.

Въ началѣ статьи авторъ приводить выдержки изъ монографіи проф. A. Gautier—о питаніи и режимѣ, въ которой