

достаточно симптоматическихъ средствъ, которыми возможно оказывать пользу больнымъ.

Г. Клячкинъ.

Академикъ И. Р. Тархановъ. *О физиологическомъ дѣйствиіи Cerebrini проф. Пеля.* (Предварительное сообщеніе). Журналъ медицинской химіи и органотерапіи. 1902 г. № 25—26.

Авторъ, заинтересовавшись клиническими наблюденіями д-ра Ліона надъ благотворнымъ дѣйствиемъ cerebrini проф. Пеля на падучихъ больныхъ, счелъ важнымъ выяснитъ не дастъ-ли физиологическій опытъ подѣйствию этого средства какихъ нибудь несомнѣнныхъ экспериментальныхъ данныхъ, могущихъ пролить свѣтъ на вышеуказанныя клиническія наблюденія. Авторъ экспериментировалъ на лягушкахъ. Результаты своихъ опытовъ авторъ раздѣляетъ на три отдѣла: вліяніе cerebrini на нервную систему вообще, на психическое возбужденіе и на сердце.

Введеніе 0,002—0,004 и болѣе высокихъ дозъ церебринъ въ 2% растворѣ въ спинной лимфатическій мѣшокъ нормальныхъ лягушекъ сильно успокаиваетъ ихъ, говоритъ авторъ, и ослабляетъ энергію ихъ движеній; дѣйствіе препарата длится иногда днями и затѣмъ постепенно исчезаетъ. Такое дѣйствіе церебринъ, по мнѣнію автора, можетъ зависѣть или отъ ослабляющаго дѣйствія его на раздражительность нервныхъ центровъ вообще, или отъ возбужденія задерживающихъ механизмовъ головного мозга, или отъ того и другого условія вмѣстѣ. Для выясненія этого вопроса авторъ производилъ измѣренія кислотныхъ рефлексовъ по способу Тюхна и пришелъ къ заключенію, что достигаемое церебриномъ успокоеніе животныхъ обязано обѣимъ только что названнымъ причинамъ. Кромѣ этого авторъ отмѣчаетъ, что всѣ отраженныя движенія представлялись ослабленными, болѣе плавными, менѣе внезапными и отрывочными, изъ чего заключаетъ, что пониженіе раздражительности распространяется не только на чувствуюшіе, но и на двигательные центры спинного мозга.

Для выясненія вліянія церебринъ на психическое возбужденіе животныхъ, авторъ пользовался такимъ состояніемъ у лягушекъ, вызваннымъ хлороформомъ. Вотъ результаты этихъ наблюденій: церебринированныя предварительно лягушки возбуждаются при хлороформированіи гораздо слабѣе и засыпаютъ значительно скорѣе нормальныхъ, хлороформный наркозъ наступаетъ скорѣе и длится дольше, галлюцинаторный періодъ психическаго возбужденія или совсѣмъ отсутствуетъ, или выраженъ очень слабо. На основаніи этого авторъ заключаетъ, что церебринъ понижаетъ энергію психическихъ процессовъ у животныхъ, а кромѣ этого, предварительно введенный, можетъ благо-

творно вліять при хлороформированіи животныхъ, а можетъ быть и человека, способствуя болѣь быстрому и легкому наступленію наркоза, а такъ-же вліяя и на его продолжительность.

Церебринъ въ дозахъ 0,004 и выше замедляетъ и ослабляетъ сердцебіеніе; особенно замѣтно это его дѣйствіе отмѣчается при сочетаніи его съ хлороформомъ. Такое дѣйствіе церебринъ на сердце можетъ, по автору, благопріятно вліять и на нервныя и психическія акты, понижая черезъ кровообращеніе ихъ интензивность.

М. Романовъ.

