

Нѣсколько словъ о новомъ снотворномъ «dormiol».

Л. Айхенвальда.

Благотворное значеніе сна для организма настолько прочно установлено, что вполне понятно неустанное стремленіе отыскать средство, которое способствовало бы возстановленію расхода напряженныхъ силъ центральной нервной системы и удаленію изъ организма продуктовъ метаморфоза— „утомляющихъ веществъ“. Къ сожалѣнію, существующіе методы леченія агрипніи сплошь да рядомъ оказываются безсильными въ борьбѣ съ этимъ недугомъ. Такіе способы леченія какъ гидротерапевтическіе приемы, гимнастика, движеніе, внушеніе и проч. комбинировались съ цѣлымъ рядомъ снотворныхъ средствъ. Опіаты, къ которымъ больные легко привыкають, были замѣнены хлоралъ—и амиленгидратомъ, средствами далеко не индифферентными, такъ или иначе отравляющими организмъ; послѣдніе въ свою очередь уступаютъ мѣсто паральдегиду, сульфоналу, тріоналу, гедоналу, сомналу и другимъ препаратамъ.

Но по тѣмъ или инымъ причинамъ (отравленіе, кумулятивное дѣйствіе, слабый эффектъ) оказывается недостаточнымъ ограничиваться упомянутыми пособіями, и вотъ запасъ наркотическихъ препаратовъ увеличивается новымъ средствомъ благодаря почину *Fuchs'a* и *Koch'a*, предложившихъ впервые

„dormiol“. По своему химическому составу это снотворное представляет соединение хлорала съ амиленъ — гидратомъ—dimethylaethylcarbinolchloral. Эксперименты названныхъ авторовъ, а впоследствии и *Pomme*'а доказали, что препаратъ этотъ понижаетъ возбудимость центральной нервной системы, вызываетъ сонъ, очень похожій на естественный, но не понижаетъ дыханія и кровяного давления. Понятно, что благодаря этимъ свойствамъ возможно *larga* тапи назначать это средство больнымъ. Оба составныхъ молекула дормиола расщепляются въ крови и каждый въ отдельности производить свое дѣйствіе. *Schultze* находитъ, что *dormiol* безсиленъ при маии и возбужденіи паралитиковъ, наоборотъ оказываетъ благотворное вліяніе при депрессіи и меланхолии. Осложненій со стороны циркуляціи крови и дыханія не наблюдается. *Meltzer* видѣлъ успѣхъ въ 80% всѣхъ случаевъ; онъ доводилъ суточную дозу до 6,0. Опыты на животныхъ убѣдили его, что *dormiol* не оказываетъ вреднаго дѣйствія на кишечникъ, какъ это думаетъ *Seifert*; также, по его мнѣнію, неправильно предположеніе *Fränkell*'а, будто *dormiol* такъ же ядовитъ, какъ и *chloralhydrat*.

Wedenhake видѣлъ благотворные результаты въ 65% всѣхъ своихъ наблюденій. Какъ *sedativum*, *dormiol* не имѣетъ значенія. На пульсъ, дыханіе и t° онъ не оказываетъ дѣйствія. *Königshöfer* констатируетъ удачное примѣненіе этого препарата при истерической агрипнии. *Peters* получалъ сонъ въ 84% своихъ наблюденій; *Bodenstein* назначалъ его даже дѣтямъ и слабымъ, считая *dormiol* средствомъ совершенно безвреднымъ; по *Ketty* уже 0,5 дѣйствуетъ почти у всѣхъ снотворно. Сонъ наступаетъ чрезъ 40 м., продолжался 4—6 ч. *Pollitz* наблюдалъ лучшее дѣйствіе у галлюцинантовъ, нежели у паралитиковъ и полагаетъ, что врядъ ли можно предсказать дорміолу особую будущность. Одобрительно объ этомъ снотворномъ отзываются *Moir*, предлагающій дорміоль сильно разводить въ водѣ, *Dehio*, не наблюдавшій наркотическихъ послѣдствій, *Tendlau*, *Frieser*, *Fasano* (имѣвшій 90% удач-

ныхъ наблюдений), *Franco da Pocha, Claus*, считающій его полезнымъ только при неврастеніи, *Fischer, Holz* (85% успешныхъ результатовъ вообще и въ частности 50% при *delirium tremens*), *Brownrigg, Powell, Dornblüh, Munk, Schüle, M. Штернз* и др. *F. Combemale* и *L. Camus* убѣдились въ благопріятномъ дѣйствіи дорміола въ тѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ на лицо болѣй или сильнаго возбужденія. По ихъ справедливому мнѣнію вопросъ о безвредности этого препарата можно рѣшить лишь при долговременномъ при- мѣненіи его; *Hoppe* опубликовалъ наблюденія надъ 11 случаями *status epilepticus*, гдѣ при назначеніи *per tectum dormiol'a* припадки прекратились.

Мы имѣли возможность прослѣдить дѣйствіе дорміола при агрипніи у душевно-больныхъ; этотъ препаратъ назна- чался исключительно въ растворѣ.

Rp: Dormiol. 10,0
 Gummi arab. 50,0
 Syr. splc. 10,0
 Aq. destil. 120,0.

Такимъ образомъ на одну столовую ложку приходилось меньше одного грамма дорміола. Мы предпочли его въ растворѣ потому, что подчасъ бываетъ довольно трудно давать душевно-больному то или иное лекарство въ капсулахъ.

На первыхъ же порахъ приходилось наблюдать, съ ка- кимъ отвращеніемъ принимали больные это средство, отли- чающееся острымъ запахомъ и ѣдкимъ вкусомъ. Непосред- ственный приемъ воды нѣсколько устраняетъ непріятное ощу- щеніе во рту, остающееся послѣ приема дорміола.

Дорміоль назначался при безсонницѣ у галлюцинантовъ, паралитиковъ, аментиковъ, при возбужденіи и привычной агрипніи у слабоумныхъ и алеголиковъ, наконецъ при нѣ- которыхъ депрессивныхъ формахъ. Всего израсходовано было около 200 граммъ, при чемъ оказалось, что необходимо счи- таться не столько съ формами болѣзни, сколько съ степенью

возбужденія больныхъ и въ этомъ отношеніи можно различать слабую степень возбужденія, когда мы давали по gr. X на приемъ, среднюю (gr. XII) и сильную (1,5). Всѣхъ приемовъ съ удачнымъ результатомъ удалось наблюдать въ половинѣ случаевъ (50%). Почти всѣ авторы, кромѣ Pollitz'a, получали успѣхъ въ 60—85% случаевъ. При слабыхъ формахъ возбужденія дорміоль вызываетъ сонъ приблизительно чрезъ часъ; онъ продолжается часа 4—5 и очень часто съ перерывами. При средней степени наступленіе сна наблюдалось уже не такъ скоро, при чемъ изъ 20 случаевъ въ десяти вовсе не получался эффектъ; мы не усиливали дозы на томъ основаніи, что неоднократно убѣждались, что увеличеніе количества какого-либо наркотическаго средства остается бесполезнымъ разъ не дѣйствуетъ малая доза; мало того, въ такихъ случаяхъ, сплошь да рядомъ является безплодной даже комбинація нѣсколькихъ снотворныхъ. Что касается формъ съ сильнымъ безпокойствомъ и возбужденіемъ, то ни въ одномъ случаѣ мы не имѣли успѣха и не были въ состояніи уснуть больного или даже умѣрить его эксальтацію (въ нѣсколькихъ случаяхъ доза была увеличена до 2,5). Какого-либо побочнаго дѣйствія дорміола на пульсъ, дыханіе и t° не приходилось наблюдать. Въ одномъ только случаѣ у больной (paral. progr.) чрезъ часъ послѣ приема дорміола повторно появлялась рвота. Изслѣдованіе мочи у больныхъ не обнаружило раздраженія почекъ. О томъ, вызывается ли дорміоломъ сонъ, подобный естественному, на что указываютъ многіе, мы судить не рѣшаемся, такъ какъ отъ душевно-больныхъ трудно получить вполне точныя на этотъ счетъ свѣдѣнія. Мы затрудняемся также применить къ тѣмъ наблюдателямъ, которые заявляютъ, что дорміоль вызываетъ вполне спокойный сонъ безъ послѣдующей головной боли.

Въ четырехъ случаяхъ агрипніи съ слабымъ возбужденіемъ (dementia senilis, paralysis progr., alcohol. chron. и dem. cons) послѣ недѣльнаго удачнаго примѣненія дорміола мы должны были оставить послѣдній, такъ какъ онъ пере-

сталь оказывать желаемый эффектъ. Если при этомъ вспомнить, что къ каждому наркотическому средству, какъ къ таковому, больные неминуемо привыкають и оно такимъ образомъ теряетъ свое значеніе, то есть основаніе предположить, что эта участь должна постигнуть и дорміоль.

Насколько послѣдній оказываетъ свое вліяніе на сосудистую систему и дыхательные органы послѣ многократнаго примѣненія—мы не рѣшаемся судить: для этого нужны долгіе опыты, во всякомъ случаѣ болѣе продолжительные, чѣмъ тѣ, которые приводятся почти у всѣхъ авторовъ. Отъ снотворнаго средства мы вправѣ желать, чтобы оно не вредило, вѣрно дѣйствовало и чтобы къ нему больные не привыкали. Если дорміоль не отвѣчаетъ всѣмъ упомянутымъ требованіямъ, то, очевидно, врядъ ли слѣдуетъ отдавать ему предпочтеніе предъ другими испытанными снотворными и, повинаясь многимъ сообщеніямъ, ставить его на первомъ мѣстѣ въ ряду наркотическихъ средствъ.

Л и т е р а т у р а.

E. Schultze. Dormiol. Neur. Centrbl. № 6. 1900.

Wederhake. Ueber d. hypnoticum dormiol. Allg. L. f. Ps. 1901. H. 4.

Follitz. Ueber d. Wert d. dormiol. Allg. L. f. Ps. 57 Bd. H. 5.

Meltzer. Dormiol. (По реф. Обозр. Псих. 99 № 11).

Claus. Le dormiol. Revue Neur. 1901. № 4.

М. Штернъ. Нѣсколько наблюденій надъ дорміоломъ (реф. Каз. Мед. Ж. 1901. 491 стр.).

Combemale и *L. Camus.* Dormiol (реф. l'echo med. du № 5. Mai. 1901).

Bodenstein. Die Schlaflosigkeit und ihre Bekämpfung (D. Aerztezeit. H. 19).

Holz. (Ueber d. wirkung d. Dormiol bei geisteskrankheiten. Diss. рeф.).

Hoppe. Die Anwendung des Dormiol bei Epileptikern (Münch. med. Woch. № 17. 1902).