

въ дозахъ, превышающихъ смертельныя. Принимая въ соображеніе прочія особенности дѣйствія гидрастинина и стрихнина, нельзя думать, что они вполнѣ нейтрализуютъ другъ друга въ организмѣ, какъ плюсъ (+) и минусъ (—); поэтому понятно, что антагонизмъ между ними имѣетъ свои границы, и для стрихнина границы повидимому шире, чѣмъ для гидрастинина. Точныя antidotarныя количества гидрастинина и стрихнина указать трудно; на основаніи сдѣланныхъ нами опытовъ можно думать, что эти средства нейтрализуютъ другъ друга при отношеніи 1000—500 : 1 (гидрастининъ къ стрихнину).

3) Въ моментъ введенія гидрастинина въ кровь наступаетъ учащеніе пульса, длящееся нѣсколько секундъ; затѣмъ начинается замедленіе и усиленіе сердечныхъ сокращеній; на высотѣ систолы сердце остается больше. При повторномъ введеніи большихъ дозъ это замедленіе переходитъ въ учащеніе. Измѣненіе сердечной дѣятельности зависитъ отъ возбуждающаго дѣйствія гидрастинина на центральный и периферическій концы *n. vagi*; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ возбуждаетъ эксцитомоторные узлы сердца и дѣйствуетъ на саму сердечную мышцу.

4) Опыты съ кровянымъ давленіемъ показываютъ, что гидрастининъ значительно повышаетъ его, дѣйствуя при этомъ по преимуществу на периферическій сосудодвигательный аппаратъ, заложенный въ стѣнкахъ сосудовъ; гидрастининъ дѣйствуетъ и на главный сосудодвигательный центръ продолговатаго мозга, хотя менѣе энергично. Повышеніе давленія обыкновенно не смѣняется паденіемъ его ниже нормы.

5) Дыхательный центръ подъ вліяніемъ гидрастинина сначала возбуждается, а затѣмъ парализуется.

6) Гидрастининъ усиливаетъ сокращенія матки и роговъ у собакъ и крысъ; то-же дѣйствіе онъ оказываетъ и на самопроизвольныя сокращенія вагины у кролика. Повторное введеніе большихъ дозъ гидрастинина беременнымъ животнымъ можетъ оказать экболическое дѣйствіе.

7) Повидимому и у человѣка гидрастининъ дѣйствуетъ, какъ *cardiacum*.

8) Подкожныя впрыскиванія растворовъ гидрастинина по 0,1 въ день у родильницъ усиливаютъ сокращенія матки и ускоряютъ инволюцію этого органа.

9) Введеніе 10% раствора гидрастинина въ конъюнктивальный мешокъ вызываетъ расширеніе зрачка, продолжающееся до 15 часовъ.

**А. Фишеръ.**

**101. R. Asch. Die Verwendbarkeit des Dermatols in der gynäkologischen Praxis. (Centrl. f. Gyn., 1892, № 1). Примѣненіе дерматолъ въ гинекологіи.**

Дерматолъ рекомендовался сначала, какъ средство, могущее замѣнить іодоформъ. Такое мнѣніе, конечно, не можетъ сослужить ему большой службы для распространенности. Да и дѣйствительно, дерматолъ средство вполнѣ своеобразное, имѣющее свои показанія, и если его уже непремѣнно

надо связывать съ понятіемъ о іодоформѣ, то его значеніе средства, не замѣняющаго іодоформъ, а параллельнаго ему. Онъ обладаетъ совершенно незначительными антисептическими свойствами; за то исключительная его высушивающая способность даетъ ему особенное значеніе; въ этомъ отношеніи онъ ближе всего подходитъ къ *bismuthum subnitricum*, не имѣя однако, безусловно никакого ядовитаго дѣйствія.

Экземы, вызываемыя разными антисептическими веществами (сулемой, іодоформомъ и пр.) быстро излѣчиваются дерматоломъ. Сухость перевязочнаго матеріала, швовъ и пр., при его примѣненіи, позволяетъ долго не трогать рану, что, конечно, можетъ только способствовать ея заживленію. Далѣе, важное его преимущество въ томъ, что какъ самый порошокъ, такъ и обработанный имъ перевязочный матеріалъ, могутъ быть стерилизованы, безъ малѣйшаго нарушенія его состава или свойствъ; при этомъ безразлично, будетъ-ли примѣненъ сухой жаръ или текучій паръ. Онъ не имѣетъ никакого запаха.

Раны, послѣ асептическихъ операцій и лежа подъ асептической повязкой, заживаютъ, разумѣется, прекрасно и безъ іодоформа и безъ дерматоло; но если трудно соблюсти асептику, то высушивающія качества дерматоло выступаютъ впередъ. Таково его значеніе при зашиваніи разрывовъ шейки и промежности. Онъ предохраняетъ рану и вмѣстѣ съ тѣмъ швы отъ промоканія и слѣдовательно, отъ прониканія отдѣляемаго вглубь на мѣстахъ уколовъ. Авторъ не вполне согласенъ съ *Gläser*омъ, полагающимъ, что дерматолъ позволяетъ ранѣ удалить швы послѣ чревосѣченій. Но развѣ это такъ желательно? Не лучше ли дать рубцамъ укрѣпиться? и въ этомъ случаѣ дерматолъ не замѣнимъ, какъ противостоящій нагноенію швовъ.

Его прекрасныя свойства даютъ себя знать и въ лѣченіи влагалищныхъ катарровъ; тампонація здѣсь дѣйствуетъ лучше спринцованій. Въ одномъ случаѣ образованія во влагалищѣ большой язвы, вслѣдствіе забытаго тамъ тампона, авторъ примѣнилъ дерматоловую марлю, послѣ предварительнаго очищенія язвы сулемовымъ обмываніемъ; іодоформъ, конечно, не помогъ-бы здѣсь такъ скоро. При *intertrigo* 1—2-кратное присыпаніе дерматоломъ унимаетъ боль и почти уничтожаетъ красноту. Онъ хорошъ и какъ средство, предупреждающее появленіе экземы на здоровой кожѣ; авторъ имѣлъ случай провѣрить это на больной съ неудающимся ракомъ грудной железы; какъ извѣстно, при этомъ въ окружности язвъ развивается экзема; здѣсь она была предупреждена.

А. Гермоніусъ.

102. Uter. Einiges zur Pathologie der Mucosa corporis uteri. (Centralbl. f. Gynaec., 1891, № 34). Къ патологіи слизистой оболочки тѣла матки.

Авторъ получалъ матеріалъ для изслѣдованія при выскабливаніи или экстирпаціи матки при самыхъ разнообразныхъ болѣзненныхъ процессахъ. Всѣ случаи, по возможности, прослѣжены клинически. Въ настоящей статьѣ авторъ останавливается на 2-хъ пунктахъ: на отношеніи аденомы къ карци-