

приспособленія и при различныхъ условіяхъ, авторъ этотъ пришелъ къ крайне цѣннымъ для насъ выводамъ. Изъ психическихъ вліяній особенно рѣзко отражаются усиливающимъ образомъ на отдѣленіе пота и въ общемъ испарины психическія возбужденія или душевныя движенія, т.-е. чувства и аффекты (на 50%); они занимаютъ въ ряду условій, повышающихъ испарину, второе мѣсто послѣ энергичныхъ мышечныхъ движеній, наисильнѣе всего увеличивающихъ количество испарины. Затѣмъ и мозговой трудъ въ формѣ процесса мышленія, напримѣръ, ученаго, сидящаго за своимъ рабочимъ столомъ, также увеличиваетъ испарину выше средняго количества ея при полномъ покоѣ. Замѣчательно, что послѣ утомленія, какого бы происхожденія оно ни было, зависитъ ли оно отъ усиленной умственной или мышечной работы, испарина рѣзко понижается и держится ниже средняго уровня ея при покоѣ. Кромѣ того, чувства и аффекты подавляющаго, угнетающаго характера рѣзко понижаютъ, подобно утомленію, среднее количество испарины (на 10—15%).

Весьма вѣроятно, что и разнообразныя ощущенія, вызываемыя раздраженіемъ различныхъ чувствующихъ поверхностей тѣла, должны отражаться такъ или иначе на потоотдѣленіи. Къ сожалѣнію, вопросъ этотъ пока еще не разработанъ.

О томъ, что психическія состоянія въ самомъ дѣлѣ рѣзко отражаются, и притомъ разнообразно, на потоотдѣленіи, можно судить еще по тому, что при чувствѣ страха, испуга, тѣло наше покрывается обильнымъ потомъ. Кромѣ того, не безынтересно извѣстное, вѣроятно, многимъ явленіе рѣзкаго и внезапнаго овлаженія ладонной поверхности руки, когда передъ подачей ея при здорованіи человѣкъ опасается, чтобы она не сдѣлалась влажной и не произвела тѣмъ самымъ непріятнаго впечатлѣнія. Одного опасенія объ этомъ уже бываетъ достаточно, чтобы у многихъ вызвать усиленную испарину именно на ладонной поверхности рукъ.

Остается сказать здѣсь еще нѣсколько словъ относительно молочныхъ железъ, приготовляющихъ, какъ извѣстно, молоко, которое можетъ быть также рассматриваемо какъ особое выдѣленіе, не нужное для самого индивидуума, вырабатывающаго этотъ продуктъ. Отражаются ли различныя психическія состоянія и на отдѣленіи молока?

Изъ работъ Рёрта и Лафона намъ извѣстно, что къ молочнымъ железамъ у животныхъ (козы) подходятъ различныя нервныя волокна, изъ которыхъ одни оканчиваются въ сосудахъ, другія въ стѣнкахъ выводныхъ молочныхъ протоковъ, третьи же