

можетъ служить явнымъ доказательствомъ того, что и психическое возбужденіе животнаго способно отражаться на дѣятельности желудочныхъ железъ. Съ другой стороны изъ опытовъ надъ животными извѣстно, что сильныя болевыя ощущенія, причиняемыя животнымъ раздраженіемъ и растравливаніемъ какихъ-нибудь болѣзненныхъ ранъ, обуславливаютъ рѣзкое расстройство желудочнаго пищеваренія, тѣмъ болѣе выраженное, чѣмъ сильнѣе была причиненная животному боль. Аналогичные факты наблюдались Джонсономъ и на людяхъ.

Особенно рѣзко отражаются на выдѣленіи желудочнаго сока у людей сильныя душевныя потрясенія, въ родѣ гнѣва, испуга, безпокойства и т. д. По согласному свидѣтельству Бѣдда и Бомона, имѣвшихъ возможность наблюдать за пищевареніемъ въ желудкѣ людей, обладавшихъ случайными желудочными фистулами, гнѣвъ обуславливаетъ временное прекращеніе отдѣленія желудочнаго сока и рѣзкое расстройство желудочнаго пищеваренія.

Вотъ и все, что можно сказать существеннаго относительно вліянія психическихъ явленій на дѣятельность органовъ пищеваренія. Пробѣлы нашихъ знаній въ этой области, какъ видитъ читатель, громадны и будущимъ изслѣдователямъ открыто здѣсь широкое поле для новыхъ наблюденій.

---

Такъ какъ разнообразнѣйшія формы психической дѣятельности отражаются, какъ это мы видѣли, болѣе или менѣе рѣзко на фізіологическихъ отправленіяхъ органовъ кровообращенія, дыханія и пищеваренія, то тѣмъ самымъ онѣ должны оказывать опредѣленное вліяніе и на общее питаніе и ростъ человѣческаго организма. Это уже прямо вытекаетъ изъ того, что кровь служитъ внутренней средой нашего тѣла, изъ которой всѣ тканевые элементы почерпаютъ матеріалы для своего питанія; ея нормальный составъ всецѣло зависитъ съ одной стороны отъ нормальной дѣятельности органовъ дыханія, поставляющихъ крови необходимый для жизни кислородъ и освобождающихъ ее отъ ненужной и вредной угольной кислоты, а съ другой отъ нормальной функціи пищеварительныхъ органовъ, поставляющихъ въ кровь разнообразнѣйшія питательныя вещества, нужныя для ремонта разрушающихся во время жизни тканей. Такъ какъ психическія возбужденія отражаются такъ или иначе на дѣятельности органовъ дыханія и пищеваренія, то они чрезъ это могутъ вліять измѣняющимъ образомъ и на составъ крови, ухудшать