

РЕФЕРАТЫ.

Ф И З И О Л О Г И Я.

Проф. П. В. Никольскій. Вліяніе душевной дѣятельности на кожу. Варшавскія Унив. Извѣстія 1910. VI.

Душевная дѣятельность оказываетъ сильное вліяніе на жизнедѣятельность кожи въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ: въ смыслѣ ослабленія и усиленія ея. Такое явленіе вполне объяснимо, если принять во вниманіе, что кожа генетически связана съ нервной системой (надкожица и нервная система развиваются изъ одного и того же зародышеваго листка—эктодермы) и обильно снабжена сѣтью нервныхъ волоконъ и нервныхъ окончаній. Поэтому всякое душевное движеніе (стыдъ, горе, радость и т. п.) выражается измѣненіемъ въ кожѣ и ея придаткахъ: покраснѣніемъ, поблѣднѣніемъ ея, выдѣленіемъ пота, и выпаденіемъ волосъ, ихъ посѣднѣніемъ и т. п. Подъ вліяніемъ душевныхъ волненій наблюдалось появленіе многихъ кожныхъ болѣзней: нервный зудъ, экзема, эритема, крапивница, псоріазъ и др. Подобныя же измѣненія въ кожѣ происходятъ подъ вліяніемъ внушенія и самовнушенія. Разительнымъ примѣромъ послѣдняго могутъ служить такъ наз. стигматизированныя лица въ католической церкви. Точно также многимъ авторамъ удавалось получить положительные результаты и отъ внушенія. Отсюда, по мысли автора,—одинъ уже шагъ къ введенію гипноза въ дерматотерапію: начальные опыты въ этомъ направленіи уже сдѣланы съ положительнымъ результатомъ (*Hebold, Paul, Favez, Агаджанянцъ*).

Баклушинскій.

И. С. Маковскій. Звуковые рефлексы при удаленіи височныхъ областей большихъ полушарій у собакъ. Диссертация. СПб.

Авторъ, по предложенію проф. И. П. Павлова, поставилъ себѣ цѣлью изучить свойства, такъ называемыхъ, искусственныхъ условныхъ рефлексовъ на перерывъ звуковъ. Предпославъ краткій литературный очеркъ ученія объ условныхъ