

На основаніи приведенныхъ фактовъ авторъ заключаетъ, что функціей островковъ Langerhans'a является регуляція углеводнаго обмѣна въ организмѣ, и что съ выпаденіемъ этой функціи при гибели островковъ наступаетъ болѣзненное состояніе—сахарное мочеизнуреніе.

Н. Осокинъ.

Д-ръ С. Лигинъ. *Включенія остеоиднаго вещества въ протоплазмъ остеобластовъ.* Русск. архивъ Пат., Клин. мед. и бактериологіи. Т. XIII, Вып. I. 1902 г.

Чтобы изучить значеніе остеобластовъ въ продукціи молодой кости авторъ производилъ переломы крыла у куръ и затѣмъ изслѣдовалъ периферическія части молодыхъ костныхъ образованій. На 8-ой, 9-ый день, когда уже минуетъ періодъ острыхъ послѣдствій травмы, начинается періостальное образованіе кости. Въ то время микроскопъ обнаруживаетъ среди остеоидной гомогенной массы присутствіе остеобластовъ. Во многихъ изъ нихъ, а особенно въ слѣбъ, прилегающемъ непосредственно къ кости помимо ядра, имѣется включеніе, сферической формы, при окрашиваніи воспринимающее тотъ же цвѣтъ, что и вещество остеоидной ткани. Мѣстами это сферической формы вещество находится внѣ клѣтокъ и протоплазма послѣднихъ образуетъ около него какъ бы рога. Наблюдаемая картина авторъ истолковываетъ въ смыслѣ Gegenbauer'a, т. е. что костное вещество образуется внутри остеобласта и какъ бы сепернируется имъ.

Самъ остеобластъ, израсходовавъ массу своей протоплазмы частью на образованіе вышеупомянутыхъ роговъ, частью на выработку секрета, становится меньше и наконецъ превращается въ костное тѣльце.

Н. Осокинъ.

Общая терапія.

Г. Цѣханскій. *Современные успѣхи свѣтолеченія* (докладъ О-ву. Охр. Н. З.)—Мед. Обзор. 1902 г. № 5.

Свѣтолеченіе переживаетъ періодъ необыкновенно быстрого роста, обративъ на себя вниманіе многочисленныхъ изслѣдователей. Появив-