

Общая патологія и бактеріологія.

Прив.-доц. А. В. Маньковскій. *Къ вопросу о клеточныхъ ядахъ (цитотоксинахъ). Тиреотоксины.* Русск. Арх. Патологіи. Томъ XIV, вып. I.

Открытие Bordet—приготовленіе специфическаго яда для красныхъ кровяныхъ шариковъ (гемолизинъ)—повлекло за собой цѣлый рядъ работъ и открытій новыхъ специфическихъ ядовъ для различнаго рода клѣтокъ.

Были найдены: «лейкотоксинъ» (Мечниковъ, Безрѣдка, Funk, Delezenne), «трихотоксинъ» (v. Dungern), «спермотоксинъ» (Lands teitner, Мечниковъ, Moxter, Метальниковъ, Лондонъ), «невротоксинъ» (Delezenne), «нефротоксинъ» (Линдеманнъ и Неведьевъ) и «гепатотоксинъ» (Delezenne и Deutsch). Всѣ эти токсины специфически вліяютъ на опредѣленную ткань или клѣтку, разрушая ее, всѣ они при нагреваніи до 55° теряютъ свои разрушительныя свойства, но съ прибавленіемъ къ нимъ свѣжей индифферентной сыворотки снова ихъ пріобрѣтаютъ и окончательно ихъ утрачиваютъ лишь при нагреваніи до 70°.

Авторъ взялъ объектомъ своихъ изслѣдованій шитовидную железу. Цѣль его изслѣдованій—1) выяснить роль этой железы и 2) путемъ полученнаго токсина лечить неоперативные случаи зоба.

Употребляя обычные при этихъ изслѣдованіяхъ способы, авторъ получилъ сыворотку, специфическое дѣйствіе которой обнаружилось, какъ физиологически, такъ и морфологически.

А. В. Сивре.

Проф. Дегіо. *О старческомъ увяданіи сердца.* Русск. Арх. Патологіи. XIV, вып. I.

Авторъ, производя параллельные опыты надъ молодыми людьми и стариками (поднятіе ногами опредѣленной тяжести), пришелъ къ убѣжденію, что старческое сердце не способно долго поддерживать то повышенное кровяное давленіе, которое бываетъ при усиленной физической работѣ, такъ какъ такое сердце не въ состояніи ускорить частоту пульса. Последнее является результатомъ пониженія автоматической энергіи сердца, что авторъ доказываетъ исключеніемъ вліянія *p. vagi*.

Отыскивая анатомическія основанія этого явленія, авторъ отмѣчаетъ гипертрофію и расширеніе сердца, атероматозъ вѣнечныхъ