

артерій, но главное значеніе придаеть т. н. старческому міофиброзу— процессу развитія въ мышцѣ сердца соединительной ткани на счетъ потери мышечныхъ элементовъ.

*А. В. Сивре.*

---

**В. И. Бѣляевъ.** *Къ вопросу объ условіяхъ образованія специфическихъ осадковъ Kraus'a.* Русск. Архивъ Патологіи и т. д. Т. XIV, вып. 2.

Поступленіе въ организмъ животнаго не только микроорганизмовъ, но и другихъ чуждыхъ ему элементовъ, вызываетъ въ немъ особую реакцію: въ немъ образуются особыя вещества, связывающія ихъ и разрушающія.

Kraus въ 1897 году получилъ особую реакцію: прибавляя къ фильтрату культуры тифа, холеры и чумы сыворотки животныхъ, иммунизированныхъ соответствующими культурами, онъ получалъ особые хлопьевидные осадки, природы которыхъ до сихъ поръ не выяснена. Kraus полагалъ, что реакція эта происходитъ отъ присутствія въ специфическихъ сывороткахъ особыхъ веществъ, вызывающихъ явленіе агглютинаціи, и потому, какъ образование осадковъ, такъ и агглютинацію считалъ за одно и то-же явленіе.

Bordet и Чистовичъ, напротивъ, нашли, что образованіе осадковъ Kraus'a и явленіе агглютинаціи не всегда встрѣчаются одновременно, а потому полагали, что эти два явленія должны быть обособлены; къ такому-же выводу пришелъ и Радзівскій на основаніи своихъ опытовъ съ *b. coli*.

Въ виду такого разногласія, авторъ поставилъ нѣсколько опытовъ и убѣдился въ томъ, что агглютинація и образованіе осадковъ Kraus'a, дѣйствительно, явленія не идентичныя: агглютинины при реакціи Kraus'a не расходуются и для полученія осадковъ Kraus'a иммунизировать животное приходится болѣе продолжительное время, чѣмъ для полученія явленія агглютинаціи. Большое сходство авторъ находитъ между осадками Kraus'a и тѣми осадками, которые получаютъ отъ прибавленія къ растворамъ бѣлковыхъ веществъ сыворотки иммунизированныхъ ими животныхъ (иммунитетъ къ протеидамъ).

Предполагая, что осадки Kraus'a должны имѣть особую физико-химическую натуру, авторъ сталъ изслѣдовать нѣкоторыя физическія (удѣльн. вѣсь, депрессию температуры замерзанія и коэффиц. преломленія) и химическія (щелочность) свойства сыворотокъ животныхъ иммунизированныхъ и неиммунизированныхъ, но получилъ отрицательные результаты.

*А. В. Сивре.*

---