

в медицинскій факультетъ Императорскаго Харьковскаго университета профессора анатоміи А. Н. Бѣлоусова рецензія сочиненія неизвѣстнаго автора съ девизомъ *Αει ὁ Θεός γεωμετρεῖ* „О вывихахъ костей запястья“, представленнаго на соисканіе медали.

Половина этого сочиненія состоитъ изъ чисто анатомической работы, произведенной въ моей анатомической лабораторіи и весьма тщательно сдѣланной, составляетъ необходимѣйшее введеніе въ содержаніе темы о вывихахъ мелкихъ костей кисти, потому что собственно русской литературѣ, съ разобранной точки зрѣнія, имѣется ничтожное количество трудовъ и притомъ несистематизированныхъ въ достаточной степени для пониманія происхожденія вывиховъ и ихъ возможности. То, что писано, анатомическаго, по этой части въ заграничной литературѣ, требовалось провѣрить и вообще привести во взаимную связь.— Авторъ, пользуясь трупнымъ матеріаломъ и опытами надъ ними, а также изслѣдованіемъ на живыхъ съ помощью рентгенизаціи, составилъ и представилъ 1) описаніе строенія кисти (мелкихъ костей) и 2) разборъ механизма движеній этихъ частей, при фізіологическихъ и ненормальныхъ движеніяхъ, а также простыхъ и сложныхъ,—составленныхъ изъ движений по нѣсколькимъ направленіямъ. Описаніе костей очень полно и для каждой кости отмѣчена форма ея сочленовныхъ поверхностей, направленіе поверхностей къ осямъ кисти, всѣ, самыя малѣйшія, выпуклости, морщины имѣтъ значеніе при движеніяхъ отдѣльныхъ костей; все это и кратко и въ тоже время очень полно составлено.

Простыя движенія—флексія, экстензія разобраны авторомъ на основаніи самыхъ новѣйшихъ анатомическихъ данныхъ; авторъ приводитъ только дуги нормальныхъ границъ вращенія, но и степень участія въ этомъ вращеніи каждой отдѣльной кости и измѣненія соотношеній съ другими костями.

Такъ какъ въ литературѣ, насколько мнѣ извѣстно, описанія измѣненій соотношенія костей запястья при смѣшанныхъ движеніяхъ не имѣетъ то автору, для выясненія этого обстоятельства, пришлось заняться изслѣдованіями на трупахъ въ этомъ направленіи, и описанія автора вполне подтверждаются комбинаціей чистыхъ движеній по рентгенограммамъ и изслѣдованіемъ соотношеній костей на препарированныхъ кистяхъ.

Все, приведенное авторомъ, описаніе измѣненій положенія костей необходимо для выясненія возможности вывиха при всякомъ данномъ движеніи кисти.

Авторъ опирается на слѣдующее положеніе: какая-нибудь кость запястья можетъ легче вывихнуться тогда, когда дѣйствующая сила направлена въ наиболѣе неблагопріятныхъ условіяхъ установки сочленов-

ныхъ поверхностей съ окружающими другими костями.—Такимъ образомъ авторъ, разбирая соотношенія костей, при различныхъ сгибаніяхъ кисти, указываетъ на самыя удобныя положенія для происхожденія вывиха той или иной кости.

Имъ произведены также опыты паденія на кисть и высказаны нѣкоторыя предположенія, весьма основательныя. Неудачность многихъ опытовъ авторъ объясняетъ различіями чисто индивидуальными, причемъ несомнѣнно играть должны роль даже минимальныя уклоненія формы сочлененій, учесть которыя пока невозможно.

На основаніи весьма обстоятельно обработаннаго анатомическаго отдѣла, большой его точности и несомнѣнныхъ знаній авторомъ основъ науки, я полагаю вполне справедливымъ присоединиться къ мнѣнію профессора Соколова.

Ординарный профессоръ А. Бьюлусовъ.

Въ медицинскій факультетъ Харьковскаго университета. Рецензія студенческой работы на тему „Цитолизины и цитокоагулины изъ кровяныхъ железъ“, представленной подъ девизомъ „Ученые свѣтъ—неученые тьма“, профессора А. Репрева.

Авторъ разбираемой работы занимался изслѣдованіемъ цитолизиновъ и цитокоагулиновъ изъ щитовидной железы. Вся работа раздѣлена на 2 части: 1) историческую и 2) посвященную изложенію самостоятельныхъ экспериментовъ. Первая часть дѣлится въ свою очередь на 2 главы: а) главу о переливаніи крови—операции, давшей толчекъ для составленія понятія о цитолитическихъ свойствахъ кровяной ткани одного организма на кровь другого организма, стоящаго не въ кровномъ зоологическомъ родствѣ съ первымъ, и б) краткій очеркъ исторіи о гемоолизинахъ и бактериолизинахъ.

2 часть подраздѣляется на нѣсколько главъ. Въ 1-й главѣ сообщаются данныя о щитовидной железн: эмбриологическія, анатомическія, гистологическія, фізіолого-химическія и фізіологическія. Во 2-й главѣ приведены собственныя изслѣдованія; во 1-хъ авторъ испытываетъ разницу дѣйствія на собачью кровь сыворотокъ крови собаки нормальной и собаки, лишенной щитовидной железы; во 2-хъ авторъ сравниваетъ устойчивость эритроцитовъ нормальной крови и крови патологической вслѣдствіе вылученія щитовидной железы; въ 3-хъ изучался самый процессъ растворенія эритроцитовъ.

Краткимъ сообщеніямъ о свойствахъ сыворотокъ, о разной устойчивости эритроцитовъ и о самомъ процессѣ лизирования эритроцитовъ авторъ отводитъ первую часть 2-й главы. Во 2-й части 2-й главы авторъ разсматриваетъ болѣе детально свойства сыворотки крови животнаго, ли-