

Заключительныя мнѣнія автора таковы: сыворотка лечебнаго свойства можетъ быть добыта подкожнымъ введеніемъ (лучше всего лопатки) живыхъ культур; интравенозная впрыскиванія не улучшаютъ дѣла и въ опасны. Сила сыворотки, лучше всего испытываемая на кроликахъ (введеніе сыворотки подъ кожу и культуры въ кровь), такова, что она дѣйствуетъ лишь въ томъ случаѣ, если количество культуры не превышаетъ двойной смертельной дозы. Сущность дѣйствія сыворотки въ антитоксическомъ вліяніи ея. Практическое примѣненіе возможно, но требуетъ еще точныхъ изслѣдованій.

*П. Овчинниковъ.*

---

## Внутреннія болѣзни.

**Прив.-доц. И. И. Дочевскій.** *Олово, какъ средство противъ ленточныхъ глистов.* „Врачебная Газета“ № 44. 1902 г.

Исходя изъ того, что ни одно среди наибогѣе употребительныхъ въ настоящее время глистогонныхъ средствъ не можетъ считаться дѣйствительнымъ, а тѣмъ болѣе побочно не вліающимъ на организмъ, авторъ предлагаетъ въ качествѣ лучшаго anthelminticum испытанное имъ олово.

Въ былые времена (въ XVII в.) этотъ металль употреблялся, какъ противоглистное, въ чистомъ видѣ и въ видѣ солей. Въ послѣднее время (1898) Dommes вновь предложилъ употребленіе металлическаго олова. Его же испытывалъ и авторъ, такъ какъ литературныя данныя говорятъ объ ядовитости оловянныхъ солей и о безвредности чистаго металлическаго олова. Получивъ порошокъ осажденнаго гальваническимъ путемъ олова и убѣдившись въ отсутствіи примѣсей мышьяка, сурьмы, свинца, авторъ далъ его двумъ молодымъ собакамъ по 0,5 въ теченіе 4 дней. Послѣ того порошокъ былъ принятъ самимъ авторомъ въ количествѣ 4,0 въ одинъ день и 5,0 на другой. Ни какихъ непріятныхъ и болѣзненныхъ ощущеній не было. Убѣдившись въ безвредности средства, авторъ началъ его примѣненіе на больныхъ. Всего за авторомъ числится 38 случаевъ (нѣкоторыя исторіи болѣзни сообщены). Опытъ привелъ его къ слѣдующему приему леченія. Обращается особенное вниманіе на очищеніе кишечника, для чего больному въ теченіе 2—3 дней дается слабительное (преимущественно вода Franz-Joseph) и легкая пища. На канунѣ приема олова слабительное дается и на ночь. Утромъ—въ облаткахъ stannium metall. praecep. chemic. rig. по 0,5 въ количествѣ 5—10 облатокъ. Въ среднемъ достаточно 3,0—4,0. Облатки принимаются съ промежуткомъ

въ 15 мин. Часа черезъ два послѣ послѣдняго пріема—слабительное (fol. Sennae, ol. ricini). Результаты лечения таковы: изъ 38 случаевъ въ 26 глиста изгнаны съ первого раза, въ 7—послѣ второго пріема; изъ остальныхъ 5-ти въ одномъ черезъ 2 мѣсяца третья попытка увѣничалась успѣхомъ, послѣдніе 4 потеряны изъ вида. Непріятныхъ и болѣзнейшихъ ощущеній не наблюдалось ни въ одномъ случаѣ.

Что касается способа дѣйствія этого средства, то авторъ отвергаетъ его механическое вліяніе (на что есть указанія въ литературѣ) въ виду нѣжности употребляемаго имъ порошка. Возможность предположенія о вліяніи на глиста слабительныхъ устраняется тѣмъ обстоятельствомъ, что глиста никогда не выходила ранѣе пріема олова.

Нѣкоторые, поставленные авторомъ опыты касательно измѣненія олова въ желудочномъ сокѣ (присутствіе въ фильтратѣ сока олова въ окисной и закисной формѣ, подтвержденное специалистомъ химикомъ), заставляютъ его думать, что олово, переходя въ кишечникъ въ растворенномъ видѣ, дѣйствуетъ на глиста химически, можетъ быть, своими солями. Однако всасыванія олова въ организмъ не наблюдается. За это говорятъ, во 1-хъ, опыты Платенко на собакахъ (отсутствіе олова въ мочѣ и тканяхъ и присутствіе его въ экскрементахъ) и во 2-хъ, наблюденія автора, который находилъ олово въ испражненіяхъ больныхъ и никогда въ мочѣ. Авторъ предполагаетъ для объясненія дальнѣйшее выпаденіе олова въ видѣ нерастворимыхъ соединеній. Къ этой мысли его приводятъ случаи отрицательныхъ результатовъ при изслѣдованіи на олово фильтрата изъ взболтанныхъ съ обильнымъ количествомъ воды испражненій.

### П. Очинниковъ.

---

**А. Н. Данцигъ.** *Первичная септикопіемія, осложненная приступоными эмболическими эндокардитомъ.* „Врачебная Газета“. 1902 г. № 52.

Рѣдкіе случаи первичной септикопіеміи—заболѣванія, разработанного Leube и Litten'омъ,—въ силу полиморфизма симптомовъ часто смѣшиваются съ различными острыми инфекціями. Большой авторъ также прошелъ нѣсколько диагнозовъ. Сначала былъ поставленъ диагнозъ малярии, а потомъ, въ виду безрезультатности пріемовъ хинина и присоединившейся болѣзnenности въ двухъ сочлененіяхъ, предположенъ полиартритъ. Послѣ назначенія салициловыхъ препаратовъ боли правда исчезли, но состояніе больного представлялось тяжелымъ. Въ виду существовавшаго симптомокомплекса, можно было предполагать милиарный туберкулезъ, но анамнезъ не давалъ для этого никакихъ данныхъ, и объективно нигдѣ не обнаружено туберкулезнаго очага. Съ другой стороны, возможное предположеніе острого язвенного эндокардита устранилось отсутствиемъ пораженія клапанного аппарата. Автору при-