

ложенной *Феноменовымъ* операціи, а именно *cleidotomia*. Въ двухъ случаяхъ авторъ достигъ цѣли уже послѣ разрѣза одной ключицы.

С. Ю. Хазанъ.

202. Köstlin.—Beiträge zur Frage des Keimgehaltes der Frauenmilch und zur Aetiologie der Mastitis.—(Arch. f. Gyn. Bd. 53. Hfl. 2).—Къ вопросу о содержаніи микроорганизмовъ въ женскомъ молокѣ и къ этиологіи грудницы.

Авторъ предпринялъ изслѣдованія молока не только родильницъ, но и беременныхъ и дѣтей; кромѣ того онъ обращалъ вниманіе на присутствіе микроорганизмовъ въ области соска а равно на то, кормила-ли уже данная особа или нѣтъ. Ходъ его изслѣдованій былъ приблизительно слѣдующій: прежде всего изслѣдовалось содержимое сосковой области, затѣмъ послѣ тщательной дезинфекціи соска брали для изслѣдованія выдавленное молоко, первую порцію котораго оставляли безъ употребленія. Всего были такимъ образомъ изслѣдованы груди у 100 беременныхъ, 137 родильницъ и 60 дѣтей. Оказалось, что молоко новорожденныхъ въ 75%, беременныхъ въ 86% а родильницъ въ 93% содержитъ микробы. Самымъ частымъ микроорганизмомъ является *staphylococcus albus*, именно тотъ, который чаще всего попадаетъ на соскъ. На содержаніе микроорганизмовъ въ молокѣ родильницъ повидимому не вліяетъ ни число родовъ, ни богатство растительности на сосковой области, ни присутствіе или отсутствіе трещинъ, ни промежутокъ времени лежащій между изслѣдованіемъ и послѣднимъ кормленіемъ, ни количество взятаго для опыта молока и т. п. Лишь присутствіе экскоріацій вліяетъ повидимому на болѣе частое нахожденіе въ молокѣ *staph. aureus*. Все говоритъ за то, что выѣдреніе бактерій происходитъ извнѣ, изъ области соска, а болѣе частое загрязненіе молока родильницъ и преимущественно болѣе частое присутствіе у нихъ *staph. aureus* заставляетъ думать, что послѣродовыя отдѣленія здѣсь играютъ не послѣднюю роль. Присутствіе микробовъ въ молокѣ повидимому не вредитъ ни матери ни ребенку. Причину того явленія что, не смотря на столь частое нахожденіе гноеродныхъ микробовъ, молоко не кисаетъ, нужно искать въ присутствіи лейкоцитовъ равно какъ и въ томъ обстоятельстве, что молоко соприкасается съ живою тканью. Другое дѣло если микробы попадаютъ черезъ поврежденія кожи въ лимфатическое пространство; тогда, смотря по качеству микробовъ, образуется или обыкновенная *mastitis* обусловливаемая стафилококками или

рѣдкая форма позадигруднаго абсцесса обусловливаемая стрептококками. Принимая такимъ образомъ зараженіе микробами черезъ поврежденную кожу соска единственной причиною грудницы, авторъ категорически утверждаетъ, что грудница безъ микробовъ совершенно немыслима. С. Ю. Хазанъ.

203. **Gottschalk.**—Ueber die Castrations atrophie der Gebärmutter.—(Arch. f. Gyn. Bd. 53 Hft. 2).—Объ атрофіи матки послѣ кастраціи.

При скудости нашихъ свѣдѣній не только относительно причины атрофіи матки послѣ кастраціи но и относительно ближайшаго характера происходящихъ при этомъ измѣненій въ строеніи матки, работа *G.* заслуживаетъ особаго вниманія. Объектомъ для изслѣдованія послужилъ препаратъ вылученной *per vaginam* матки у особы, у которой 2½ года тому назадъ были удалены *adnexa*. Уже микроскопически рѣзко выступаетъ атрофія слизистой оболочки матки при общемъ уменьшеніи органа. То же замѣчается при микроскопическомъ изслѣдованіи. Особенно рѣзко выступаетъ атрофія слизистой оболочки въ тѣлѣ матки, гдѣ она выражается въ уменьшеніи толщины оболочки, въ оскуденіи межжелезистой ткани клѣточными элементами, въ потерѣ мерцательнаго эпителія, въ уменьшеніи железъ и въ уплотненіи эпителія. Въ сравненіи со слизистой оболочкой мускулатура тѣла матки представляетъ мало измѣненій. Совсѣмъ другое замѣчается въ маточной шейкѣ; тутъ слизистая оболочка сравнительно мало измѣнена, за то мускульные элементы замѣтно оскудѣли. При внимательномъ изслѣдованіи сосудовъ и преимущественно строенія ихъ стѣнокъ автору не удалось констатировать ни *endarteritis obliterans* (Benckiser) ни гіалиннаго перерожденія, ни наконецъ замѣтной атрофіи сосудистой мускулатуры. Единственное что бросалось въ глаза, это сильное развитіе складокъ въ *intima* и соответствующее этому суженіе просвѣта сосудовъ, которое обусловливается увеличеннымъ тонусомъ сосудистой стѣнки. Въ этихъ-то измѣненіяхъ *G.* склоненъ видѣть ближайшую причину атрофіи матки послѣ кастраціи. Онъ именно того мнѣнія, что для того, чтобъ матка сохранила величину и консистенцію, которыя ей присущи въ періодѣ половой зрѣлости женщины, она нуждается въ періодическомъ ослабленіи своихъ вазомоторовъ, какъ это бываетъ при процессѣ овуляціи. Когда-же овуляція прекращается, то вмѣстѣ съ тѣмъ прекращается и періодическое ослабленіе вазомоторовъ, или, что все равно, періодическое переполне-