

75. **O. C. Ludlow. The Use of Electricity in Midwifery** (New-York Medical Journal, 1893: January 14). **O примѣненіи электричества въ акушерствѣ.**

Авторъ говоритъ только о фарадическомъ токъ, и разсматриваетъ его тройкое дѣйствіе на беременную: 1) успокаивающее дѣйствіе на общую нервную систему, 2) возбужденіе мышечныхъ сокращеній, 3) способность фарадизаціи предупреждать и останавливать маточныя кровотеченія. Фарадическій токъ весьма полезенъ тогда, когда хлороформъ, хлораль-гидратъ или морфинъ болѣе непримѣнимы, вслѣдствіе идиосинкразіи или слабости больной, вслѣдствіе достиженія максимальныхъ дозъ этихъ лѣкарствъ безъ надлежащаго эффекта, наконецъ, когда всякое внутреннее средство извергается рвотой. Успокаивая общую нервную раздражительность, фарадизація, въ противоположность поименованнымъ внутреннимъ средствамъ, не задерживаетъ хода родового акта, не расслабляетъ матки, а вызываетъ, наоборотъ, болѣе могучія и дѣйствительныя маточныя сокращенія. Съ успокаивающей цѣлью фарадическій токъ долженъ дѣйствовать непрерывно въ теченіе 10—15 минутъ, и быть средней силы, чтобы роженица не ощущала никакой боли. Еще болѣе вѣрной и постоянной, чѣмъ успокаивающее дѣйствіе, представляется способность фарадическаго тока усиливать и возбуждать маточныя сокращенія, поэтому онъ показуется во всѣхъ случаяхъ слабости родовой дѣятельности, недостаточной для изгнанія плода: фарадизація дѣлаетъ потуги менѣе частыми, но болѣе могучими и дѣйствительными. Дѣйствіе эрготина медленно и трудно дозируемо; фарадизація же дѣйствуетъ моментально и можетъ быть самымъ точнымъ образомъ дозирована, причемъ продолжительность дѣйствія равняется времени ея примѣненія, безъ всякихъ послѣдствій. Эрготинъ вызываетъ спазматическія сокращенія матки, истощающія мать и опасныя для плода; фарадизація же производитъ ритмическія сокращенія съ интервалами, соответствующія натуральнымъ потугамъ. Наконецъ, фарадизація оказываетъ незамѣнимыя услуги при умѣренныхъ послѣродовыхъ кровотеченияхъ. Что касается способа примѣненія фарадизаціи, то положительный электродъ въ видѣ покрытой гигроскопической бумажной матеріей мѣдной пластинки, прикрѣпляется къ крестцово-поясничной области поясомъ или биндажемъ, а отрицательный электродъ въ видѣ насаженной на ручку плоской губки прикладывается къ животу. Необходимо принимать во вниманіе, чтобы электрическій токъ не проходилъ какъ разъ черезъ головку плода.

**В. Каплянскій.**

76. **Д. С. Щеткинъ. Инструментъ для просверливанія головки плода.** (Медич. Обозр. 1893. № 3).

Признавая копьевидный перфораторъ *Blot* довольно цѣлесообразнымъ инструментомъ, авторъ однако на основаніи личнаго опыта и теоретическихъ рассужденій находитъ излишнею способность его раскрываться; разрушить содержимое черепа гораздо удобнѣе длиннымъ корнцангомъ, а увеличивать отверстіе въ черепѣ раздвиганіемъ вѣтвей пѣты нужды, такъ какъ отверстіе и безъ упомянутаго акта является достаточно большимъ,