

б) Англійской.

252. Prof. Howard A. Kell'y (Baltimore). Electric illumination of the Field in Abdominal Surgery. (The American Journal of Obstetrics and diseases of Women and children. September, 1894, p. 348). **Электрическое освѣщеніе операціоннаго поля при лапоротоміи.**

Производящіе лапоротомію, испытываютъ неудобство отъ недостаточнаго освѣщенія операціоннаго поля, не только при искусственномъ, но и при дневномъ свѣтѣ. Обще-употребительная Шарьеровская цилиндрическая лампа съ хорошимъ рефлексоромъ не даетъ возможности направить свѣтъ, куда нужно. Д-ръ *Kelly* старался достигнуть этого помощью ручнаго зеркала изъ двухъ половинокъ, сходящихся подъ угломъ, дающаго большую возможность направить свѣтъ на желаемую точку. Въ виду неудовлетворительности этого, д-ръ *K.* перешелъ къ электрическому свѣту. При послѣднемъ операціонное поле въ маломъ тазу виднѣе какъ для накладыванія швовъ, такъ и вообще для разсмотрѣнія и перевязки кровоточащихъ сосудовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается необходимость въ дренажѣ, а слѣдовательно и заболѣваемость и смертность въ хирургіи брюшной полости.

Когда въ 1890 г., больница *John Hopkins*'а обзавелась электрическимъ освѣщеніемъ, д-ръ *K.* устроилъ себѣ переносную электрическую лампу для освѣщенія брюшной полости, равную по силѣ свѣта 32 свѣчамъ, посредствомъ деревянной ручки въ 2 фута длины, черезъ которую проходятъ изолированныя проволоки, соединяющіяся съ идущими по стѣнкѣ проводниками; лампу можно перемѣщать какъ подсвѣчникъ. Главная цѣль д-ра *K.* была имѣть хорошее освѣщеніе для лапоротомій въ пасмурные дни; свѣтъ оказался такимъ прекраснымъ, что, благодаря ему, ясно видны самыя мелкіе кровоточащіе сосуды и тончайшіе края сшиваемыхъ поверхностей въ глубинѣ тазовой полости, что очень облегчаетъ наложеніе швовъ и перевязку сосудовъ.

Въ настоящее время въ операціонной комнатѣ *J. H.* больницы, устроены двѣ такія лампочки, въ 16 свѣчей каждая; одна укрѣплена надъ столомъ, другая подвижная, окружена рефлексоромъ; колпачекъ ея окрашенъ въ черную краску и обтянутъ фланелью, дабы защитить глаза и лицо оператора отъ ослѣпляющаго свѣта и жары. Сидѣлка или ассистентъ, который держитъ лампочку

скоро приобретаетъ нужный навыкъ, чтобы держать ее все время не далѣе 6 дюймъ отъ тѣла больной и нѣсколько ниже лица оператора. И послѣдній скоро приспособляется ясно видѣть операционное поле и употреблять инструменты, лигатуры, губки, не касаясь ими лампы.

Такое приспособленіе электрической лампы возможно вездѣ, гдѣ зданіе освѣщается электричествомъ. Если нельзя воспользоваться домовою или уличною электрической проволокою, то можно замѣнить ее переносной складной электрической батареей. Ея неудобство—значительный вѣсъ и возможность порчи; поэтому надо имѣть батарею самой лучшей конструкціи и слѣдить за исправнымъ содержаніемъ ея.

Въ своей частной лѣчебницѣ, д-ръ *К.* пользуется батареей изъ 10—20 элементовъ, дающей свѣтъ 10—20 свѣчей въ теченіи 30 часовъ. Приборъ состоитъ изъ одной лампы въ 20 свѣчей съ шнурками, ручкой и рефлекторомъ и изъ двухъ ящичковъ съ элементами, по 5 въ каждомъ. Вѣсъ каждаго ящичка 25 фунтовъ; размѣры 10 дюймовъ длины на 9 ширины и 8 высоты. Соединеніе—по наружной сторонѣ. Стоимость—40 долларовъ (= 60 р.). Лампочка можетъ быть разъединена отъ батареи.

Для переноски въ квартиру больной, *К.* хвалитъ маленькую Эдиссонову батарею, вѣсомъ въ 10 фун. и размѣромъ: 10 на 6¹/₄ и 4¹/₂ дюйма. Она можетъ поддержать свѣтъ въ лампочкѣ въ 4 свѣчи въ теченіи 15 часовъ; пламя этой лампы проведено въ узкій цилиндръ съ рефлекторомъ сзади и линзой впереди, передвигающейся посредствомъ винта, благодаря чему свѣтъ ея концентрируется на нужномъ мѣстѣ. Лампа прикрѣпляется къ гибкой стальной пружинѣ, надѣвающейся на голову. Съ этимъ приборомъ оператору достаточно наклонить голову къ тазу оперируемой, чтобы освѣтить себѣ операционное поле на пространствѣ 6 квадратныхъ дюймовъ и на 12 дюймовъ отъ головы. Статья *К.* иллюстрирована 5-ю прекрасными рисунками. *М. Гинзбургъ.*

253. **H. Martyn Eames. Fatty heart as a cause of sudden death during labour.** (Lancet., 1894, Juli 28, № 3700, p. 193). **Скропостижная смерть во время родовъ въслѣдствіе жироваго перерожденія сердца.**

Д-ръ *M. Eames* былъ приглашенъ къ роженицѣ, которая въ моментъ его прихода упала на полъ и умерла. Изъ разспроса выяснилось, что роженица страдала хроническимъ бронхитомъ и одышкою, иногда впадала въ обморокъ. Пользовавшій ее врачъ