

то кольцевидно всю периферію сосудовъ, часто распространяющеся на близъ лежащую соединительную ткань, но оставляющее постоянно нетронутой *intimam*.

Произведя затѣмъ микроскопическое изслѣдованіе яичниковъ двухъ рахитичекъ и найдя въ нихъ аналогичныя только-что описаннымъ измѣненія, *A.* считаетъ себя вправѣ стать сторонникомъ мнѣнія о родственности этихъ двухъ заболѣваній скелета—остеомалаци и рахита.

*Финтиктиковъ.*

150. *A. Sapelli*.—Contributo allo studio del ricambio materiale nella gravidanza.—Revista, di Ostetricia, Ginecologia e Pediatria, августъ 1897 г.)—Къ вопросу объ обмѣнѣ веществъ при беременности.

Измѣненія, происходящія въ организмѣ беременной въ силу развитія и роста плода, уже давно служатъ предметомъ изслѣдованій. Вотъ почему, просмотрѣвъ довольно обширную въ этомъ отношеніи литературу и найдя въ ней пробѣль въ смыслѣ отсутствія анализовъ количества выдѣляемаго мочей беременныхъ креатинина, который считается однимъ изъ важнѣйшихъ указателей обмѣна, *A.* рѣшился восполнить этотъ недостатокъ. Съ этой цѣлью онъ предпринялъ наблюденія надъ количествомъ выдѣляемаго за сутки креатинина, изслѣдуя суточное количество мочи беременныхъ, содержавшихся на одинаковой діѣтѣ, при однообразныхъ условіяхъ и во всѣхъ отношеніяхъ здоровыхъ. Въ результатѣ *A.* приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ:

1) Суточное количество выдѣляемаго мочей креатинина во время беременности значительно уменьшается.

2) Это уменьшеніе выдѣляемаго креатинина, какъ и давно замѣченное у беременныхъ уменьшеніе экскреціи мочевины и всего азота прогрессируютъ съ теченіемъ беременности, resp. съ развитиемъ и ростомъ плода.

3) Между количествомъ выдѣляющихся мочой матери креатинина и другихъ азотистыхъ продуктовъ съ одной стороны и степенью развитія плода съ другой—имѣется прямое отношеніе, такъ что можно заключить, что развивающійся плодъ беретъ креатинъ и вообще азотистыя вещества у своей матери и такимъ образомъ тѣмъ больше уменьшаетъ у нея запасъ и экскрецію этихъ продуктовъ, чѣмъ больше онъ развивается и ростетъ.

*Финтиктиковъ.*