

Изъ Факультетской терапевтической клиники проф. А. Н. Каземъ-Бека.

Къ вопросу о клиническомъ значеніи панкреатической реакціи Sammidge'a^{*)}

Д-ра П. И. Зарницына.

Диагностика заболѣваній pancreas'a за послѣднее время обогатилась новымъ методомъ—реакціей Sammidge'a. Эта реакція беретъ на себя задачу по мочѣ опредѣлять характеръ заболѣванія поджелудочной железы. Какъ реакція новая и многообъясняющая, она подверглась многочисленнымъ наблюденіямъ и вызвала рядъ мнѣній довольно противорѣчивыхъ. Противорѣчіе авторовъ во взглядѣ на сущность и клиническое значеніе реакціи Sammidge'a доходитъ до того, что до послѣдняго времени реакція эта остается не обоснованной ни со стороны химической природы получающихся кристалловъ, ни со стороны ея клиническаго значенія. Правда, далеко не всѣмъ авторамъ пришлось провести свои наблюденія всесторонне подъ контролемъ вскрытій и опытовъ на животныхъ. Мною всего продѣлано 320 реакцій съ мочою 140 больныхъ и 8 здоровыхъ субъектовъ. Больные были съ самыми разнообразными заболѣваніями. Изъ этихъ 320 пробъ положительными были только 103 у 50 больныхъ и одного здороваго субъекта. При этомъ наблюдалось, какъ постоянное явленіе присутствіе кристалловъ въ мочѣ тѣхъ больныхъ, у которыхъ предполагалось страданіе pancreas'a. Далѣе замѣтно было появленіе кристалловъ въ зависимости отъ степени разрушительности процесса. Вообще отъ всѣхъ тѣхъ случаевъ, въ которыхъ была продѣлана реакція Sammidge'a, но которыя не удалось проверить на вскрытій получалось такое впечатленіе: реакція Sammidge'a относится далеко не безразлично къ

^{*)} Авторефератъ доклада въ Обществѣ врачей при Казанскомъ Университетѣ 21 Января 1910 г.

разнымъ заболѣваніямъ и различнымъ степенямъ одного и того-же процесса. Она получается въ большинствѣ случаевъ тамъ, гдѣ подозрѣвается страданіе поджелудочной железы, очень часто при наличности раковыхъ процессовъ въ организмѣ, въ тяжелыхъ случаяхъ легочнаго туберкулеза, крупозной пневмоніи и въ другихъ случаяхъ, сопровождающихся быстрымъ разрушеніемъ тканей.

Провѣрить показанія реакціи, а слѣдовательно и участіе рапсгеас'a въ основномъ процессѣ страданія удалось въ 55 случаяхъ. Изъ нихъ показанія реакціи подтвердились въ 41 случаѣ; въ 12 случаяхъ реакція дала ошибочныя показанія, въ 2 при неясно выраженной реакціи результаты оказались противоположныя. При переводѣ на проценты въ моихъ наблюденіяхъ реакція

показала правильно около 75⁰/₀. (74⁶/π⁰/₀)

— ошибочно около 22⁰/₀. (21⁹/π⁰/₀)

—неопредѣленно около 4⁰/₀. (3⁷/π⁰/₀)

Въ виду того, что при рѣдкости первичныхъ формъ страданія поджелудочной железы вскрытія не давали такого матеріала, гдѣ появленіе кристалловъ можно было относить исключительно къ заболѣванію ея мною было поставлено 5 опытовъ.

Изъ этихъ опытовъ выяснилось непостоянство появленія реакціи при заболѣваніяхъ рапсгеас'a. Насколько удачны были показанія въ опытахъ 2-мъ и 3-мъ, настолько-же ошибочны въ опытѣ 4-мъ, гдѣ при рѣзкомъ нарушеніи цѣльности органа реакція не было.

Для выясненія участія глицерина [продукта жирового некроза железы по первичному объясненію Sammidge'омъ] въ образованіи кристалловъ получающихся при реакціи, я вводилъ собакамъ глицеринъ подъ кожу и per os но ни одного раза послѣ этого кристаллы Sammidge'a въ мочѣ не были обнаружены.

Реакція имѣетъ свои значительные недостатки!

Она иногда удается лишь на 5-й разѣ выполненія.

Получающіеся въ осадкѣ кристаллы отличаются такимъ разнообразіемъ, что въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ очень трудно установить принадлежность ихъ къ формамъ предлагаемымъ Sammidge'омъ и даже возникаетъ сомнѣніе въ единствѣ ихъ химической природы.

Конечные выводы изъ моихъ наблюденій надъ реакціей Sammidge'a таковы:

1) Реакція Sammidge'a наблюдается въ большинствѣ случаевъ заболѣванія рапсгеас'a и не зависимо отъ степени ея пораженія.

2) Она наблюдается и при страданіяхъ ничего общаго не имѣющихъ съ заболѣваніемъ поджелудочной железы и какъ исключеніе у вполне здоровыхъ людей.

3) Отсутствие реакціи продѣланной однажды не говоритъ противъ страданія pancreas'a. Отсутствие реакціи послѣ нѣсколькихъ пробъ даетъ право лишь предполагать о здоровой железѣ.

4) Кристаллы получающіеся во всѣхъ случаяхъ положительной реакціи не могутъ имѣть единства химической природы.

