

исхождение различных психоневрозовъ и примѣненіе психотерапевтическихъ методовъ.
Н. Богатыревъ.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГІЯ.

Прив-доц. К. К. Скробанскій. Опытъ экспериментальной разработки вопроса о патогенезѣ эклампсін.—Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней, 1910 г. январь.

Экспериментальныя изслѣдованія послѣднихъ лѣтъ все болѣе выясняютъ значеніе плаценты въ процессѣ обмѣна веществъ между организмомъ плода и его матери и вмѣстѣ съ тѣмъ все тверже устанавливается взглядъ, по которому плацента является источникомъ ядовъ, поступленіе которыхъ въ организмъ ведетъ къ заболѣванію эклампсией, хотя выводы, къ которымъ пришли въ своихъ изслѣдованіяхъ авторы, иногда значительно расходятся въ деталяхъ. Общій недостатокъ ихъ опытовъ д-ръ Скробанскій видитъ въ томъ, что брали исключительно человѣческую плаценту для впрыскиванія животнымъ.

Поставивъ себѣ задачей—выяснить присутствіе въ плацентарной ткани веществъ, способныхъ при введеніи въ организмъ того же вида животныхъ убивать животное, авторъ произвелъ изслѣдованіе на большомъ матеріалѣ (200 кошекъ). Постановка опытовъ очень тщательная и разнообразная. Однимъ животнымъ вводились продукты человѣческой плаценты, другимъ—кошачій; плацента бралась въ разные періоды беременности; для опытовъ служили животныя обоихъ половъ. Всѣ чистые опыты, (т. е. не считая контрольных, погибшихъ отъ наркоза и т. п.) авторъ расположилъ по серіямъ. Въ первой серіи животнымъ впрыскивалась интравенозно стерильная эмульсія изъ растертой кошачей плаценты, тщательно перемѣшанной затѣмъ съ 1—2 частями 0,85% раствора NaCl и профильтрованной. Во многихъ опытахъ такая эмульсія центрифугировалась до полного осажденія взвѣшенныхъ частей черезъ нѣсколько минутъ послѣ впрыскиванія эмульсіи животныя умирали всѣ при одинаковыхъ явленіяхъ (клоническія судороги, расширеніе зрачковъ, асфиксія; при вскрытіи у всѣхъ найдено свертываніе крови). Центрифугированная эмульсія дала въ общемъ тотъ же результатъ, кромѣ трехъ кошекъ, изъ которыхъ двѣ прожили 1—1½ часа, а одна—3 дня. Поль животныхъ, срокъ беременности, въ кото-

рый взята плацента и выборъ венъ, въ которыя вводилась эмульсія, не измѣняли замѣтно результатовъ опыта. Отжатый изъ плаценты сокъ дѣйствуетъ, какъ эмульсія.

Во второй серіи опытовъ авторъ вводилъ эмульсію, смѣшанную съ 2% растворомъ лимонной кислоты. Всѣ кошки погибли на 3—4 сутки при явленіяхъ постепенно развившагося коллапса. Свертыванія крови не найдено; въ почкахъ и особенно въ печени—жировое перерожденіе.

Дефибрированная кошачья кровь, обработанная плацентой, при введеніи въ v. femoralis даетъ тотъ же результатъ, что и опыты первой серіи, а введеніе ея въ v. mesenterica—какъ во второй серіи. Впрыскиваніе крови, взятой изъ v. spermatica беременной кошки, переносится животными безъ вреда для ихъ здоровья. Продукты человѣческой плаценты дѣйствуютъ на кошекъ подобно кошачьей плацентѣ. Сопоставляя съ литературными данными результаты своихъ опытовъ, изъ которыхъ здѣсь приведены только главныя, д-ръ Скробанскій опредѣленно высказываетъ, что 1) плацентарная ткань обладаетъ ядовитостью не только къ другому виду животнаго, но и къ тому же виду и даже въ тому же животному, отъ котораго взята плацента; 2) вещество, находящееся въ плацентарной ткани, при извѣстныхъ условіяхъ можетъ переходить въ кровь и обуславливать смерть животнаго при явленіяхъ совершенно сходныхъ съ тѣми, которыя наблюдаются при интравенозномъ введеніи чистой плацентарной эмульсіи; 3) кровь, оттекающая изъ v. spermatic. беременной кошки, не содержитъ отмѣчаемыхъ ядовитыхъ веществъ; 4) при воздѣйствіи на плацентарную ткань лимонной кислотой приготовленные эмульсіи иногда теряютъ свою способность убивать животное быстро, но животныя могутъ гибнуть при явленіяхъ какъ бы хроническаго отравленія.

Н. Богатыревъ.

Т Е Р А П І Я.

Д. М. Успенскій. Гипофизарная органотерапія.—Практич. Врачъ 1910 г., № 7—8.

Выяснивъ подробно физиологическую роль мозгового придатка (hypophysis cerebri) въ организмѣ, авторъ рекомендуетъ употребленіе препаратовъ этой железы при адромегалии, бо-