

V объединенная научная конференция ГИДУВ

22 апреля 1939 г.

Проф. Н. П. Попов. „Перспективы борьбы с тенидозами в ТАСССР“.

Тенидозы — сравнительно распространенное заболевание среди населения ТАСССР. Об этом говорит то обстоятельство, что ежегодно в г. Казани уничтожаются десятки тонн свиного мяса, пораженного финнозом — личиночной стадией человеческой тени.

Об этом говорят также и случаи цистицеркоза мозга, мышц и глаз человека, зарегистрированные в г. Казани. На этом основании необходимо организовать широкое обследование населения г. Казани и районов Татарии. По распоряжению Наркомздрава СССР все клинические учреждения должны принять участие в дегельминтизации, проводимой в тенидозных очагах.

Необходимо полнее разработать методы прижизненной диагностики тенидоза у людей.

По докладу выступили проф. А. Н. Мурзин, осветивший вопрос о цистицеркозе глаза и поделившийся своими шестью наблюдениями, и д-р Лоскутов, представивший сводку 9 случаев цистицерка глаза из материалов глазной клиники КГМИ, с демонстрацией препаратов.

В принятой резолюции отмечается необходимость организации дегельминтизационных кабинетов в поликлиниках города и таких же пунктов на крупных предприятиях, необходимость более широкой госпитализации глистных больных.

Председатель конференции проф. Русецкий.

VI конференция

21 мая 1939 г.

Доцент Г. М. Шарафутдинов. „Гистофизиология некоторых желез внутренней секреции (яичники, щитовидная железа, гипофиз) при естественном и искусственно вызванном половом созревании у крыс“.

1. Циклический характер функции вышеназванных желез можно отчетливо наблюдать еще у инфантильных животных, по мере же развития организма (у ювенильных крыс) амплитуда этих процессов увеличивается. Процессы прогрессивного роста и атрезии фолликулов в яичниках, обусловлив ются циклическим — прерывистым характером гонадотропной функции передней доли гипофиза.

Атрезиирующиеся фолликулы и интерстициальные производные их или так назыв. „интерстициальные железы“ не могут участвовать в активном выделении гормона — фолликулина; они выделяют этот гормон (опыты Цондека) лишь пассивно вследствие своего распада, напоминая в этом отношении трансплантаты яичника.

Спадение одних и наполнение других фолликулов щитовидной железы в одно и то же время, без видимых на это местных причин, характеризуют собой циклический характер функций этой железы в зависимости от гипофиза.

Передняя доля гипофиза инфантильных крыс находится в периоде дифференциации, хотя главные и эозинофильные клетки проявляют морфологические признаки секреции; базофилы же у животных в инфантильном возрасте встречаются (в большинстве случаев) в стадии дифференциации и не обнаруживают признака секреции.

В противоположность инфантильным крысам элементы передней доли гипофиза у ювенильных представляются вполне созревшими и функционирующими.

Фолликулин, пролан, несмотря на различное действие их на половую сферу, вызывают совершенно однотипное изменение в щитовидной железе, а также в передней доле гипофиза. Щитовидная железа к моменту вскрытия животных (через 5 суток после первой инъекции вышеназванных гормонов (тест Zondek'a) обнаруживает признаки гипофункции.

Передняя доля гипофиза, по крайней мере судя по окраске клеток методом Хольвета и Дорна, испытывает некоторое торможение.

Под влиянием введенных гормонов почти все фолликулы щитовидной железы дружно наполняются коллоидом.

В отличие от методов, примененных другими авторами, изучавшими железы внутренней секреции изолированно, примененный нами метод одновременного изучения нескольких желез, в разные периоды развития организма, дает более ясное представление о функции желез внутренней секреции.

Проф. М. В. Рево. „К патогенезу инфекционных процессов“.

Общее значение изучения антигенной структуры бактерий для понимания сущности инфекционного процесса. Значение отдельных фракций бактерий в патогенезе