

Защита диссертаций.

1. В публичном заседании Совета Казанского государственного медицинского института 7/V/38 г. состоялась защита диссертации на степень кандидата медицинских наук доцентом кафедры оперативной хирургии Ижевского медицинского института А. П. Борщовым на тему „Типы соединительно-тканных промежутков и фасций нижней конечности в связи с распространением нагноений по клетчатке“.

Работа представляет собою анатомический эксперимент с целью выяснить пути и способы проникновения инфекции в межтканевые щели. С этой целью было обследовано 30 трупов и произведено 160 опытов. Инъекции застывающей массы производились канюлей Делицина при помощи 300-граммового шприца. Автор пользовался гипсом, который по его мнению имеет преимущества перед желатиной. Гипс под давлением проникал в подкожную клетчатку и заполнял межтканевые пространства, контуры этих пространств при обычной препаровке обнаружить не представляется возможным. При изучении полученных данных автору удалось выявить наличие различных типов строения и конфигурации межтканевых пространств, а именно:

- 1) Тип замкнутых слепых мешков.
- 2) Тип открытых мешковидных образований с отверстиями для сосудов, жез и сухожилий.
- 3) Тип межтканевых пространств с крайне слабо устойчивыми стенками.
- 4) Различные комбинации 3 вышеописанных типов.

Официальный оппонент доцент В. П. Мурат. Материал, которым оперирует автор, недостаточен для тех выводов, которые сделаны в работе. Нельзя анатомические изменения, происходящие при воспалительных процессах, сравнивать с явлениями в мертвой ткани. Выводы автора страдают механистичностью. Литературный обзор содержит общие рассуждения и совершенно не освещает современного вопроса о фасциях.

Из 48 авторов в литературном указателе только 5 упомянуты в тексте. Большинство протоколов совершенно непонятны. Таблицы слишком трудны для понимания и имеют противоречия в своих итогах. Имеются неточные и малоопытные выражения. Работа, проделанная автором, большая и может служить диссертацией для получения автору степени кандидата мед. наук.

Официальный оппонент проф. Н. В. Соколов. Заслуга работы в том, что в ней автор пытается увязать проблемы хирургии с анатомическим мышлением. По существу методики имеется ряд возражений. Нельзя в экспериментальной работе в применяемом методе руководствоваться субъективными ощущениями. Какое давление и как оно регулировалось при наливке гипсом межфасциальных пространств. Все типы, полученные автором при исследовании, могли получиться от различного количества применяемого вещества и главное — от различного давления на поршень шприца.

Поэтому наличие III и IV типа под большим сомнением, т. к. в постановке опыта много субъективизма. В работе имеется ряд заключений, которые совершенно не вытекают из хода опытов и полученных данных.

Работа все же отвечает требованиям, предъявляемым к диссертации на степень кандидата медицинских наук.

Совет Казанского гос. мед. ин-та присуждает доценту А. П. Борщову степень кандидата медицинских наук.

II. В том же заседании Совета Казанского гос. медицинского ин-та состоялась защита диссертации на степень кандидата биологических наук ассистента кафедры физической химии Куйбышевского медицинского ин-та В. А. Соломиним на тему „К вопросу о химии лизатов; миолизат“.

При умелом применении лизатов последние могут играть не последнюю роль в терапии различных заболеваний. Вопрос о действии лизатов является до сих пор спорным, особенно в вопросе о том, чем действуют лизаты.

Для разрешения этих вопросов автор изучил химический состав миолизатов, при чем получены были следующие результаты: миолизат представляет собою смесь продуктов трипсинового переваривания мышц, в которой имеются аминокислоты соединения пептидного характера, так называемые пептоны, углеводы, вещества жирно-липоидной группы и азотистые экстрактивные вещества. Деление миолизата на фракции при помощи экстракций позволяет расчленить его на сходные между собой части с определенной химической характеристикой.

Испытывая фракции мнлизата биологически можно подойти к определению степени вероятности различных гипотез действия лизатов.

Произведенные химические и физиологические испытания фракций показали, что в дальнейшем следует, изучая лизаты, делить их более тщательно и на большее количество фракций.

Официальный оппонент проф. А. И. Луньяк. Работа, представленная автором, очень трудоемкая, заключающая более 800 количественных определений. Намеченные пути к расчленению лизатов имеют большое значение в патофизиологии и физиологии.

Литературный обзор составлен слишком конспективно. Имеются некоторые неточности в отдельных методах определения. Обращает на себя внимание, что в некоторых сводных таблицах нет количественного соотношения отдельных фракций. Работа производит вполне благоприятное впечатление, и автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Зачитывается письменный отзыв официального оппонента проф. Л. М. Броуде. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертации на степень кандидата биологических наук, но имеет ряд существенных недостатков. Написана довольно небрежно, с целым рядом неточностей в полученных результатах. Выводы слишком поспешны и не всегда согласуются с полученными данными. Литература, которой пользовался автор, довольно популярна и далеко не исчерпывает вопроса.

Совет Казанского госуд. мед. ин-та присуждает асс. В. А. Соломину степень кандидата биологических наук.

Л. А. Юрвеа.

Библиография и рецензии.

Юбилейный сборник научных работ, посвященный 75-летию Областной клинической больницы в г. Иванове. Изд-во Обкома ВКП(б), Иваново, 1937 г. Цена 7 р.

Сборник начинается вступительной статьей редактора его В. М. Барвинского, излагающей историю роста Ивановской областной больницы. Далее помещены следующие работы отдельных клиник: из клиники внутренних болезней: проф. Виленский — Современные пути лечения язвенной болезни; Цейтель — Лечение язвы желудка стрихнином; Лирин — две статьи: Клиника и лечение ламблиоза и эхинококк легких; Песиков — Субфебрилитет и трудоспособность. Из клиники детских болезней: Петухова — Влияние на рахит облучения кварцламповой ограниченных участков кожи. Из клиники нервных болезней: проф. Иценко — две статьи: Гистологические исследования нервной системы энцефала и К учению о т. н. геморрагическом энцефалите; Понятовская и Соколов — Свообразные случаи экстрапиримидных заболеваний; Ильинская — Сирингомиелия; Хованская — О так наз. реактивных вегет. синдромах; Шендерович и Дрознина — К клинике инфекц. заболеваний нервной системы; Дразнина — К патогенезу миастении. Из клиники душевных болезней: Линиц — Гриппозные психозы; Кулик — К клинике и патогенезу Корсаковского синдрома. Из хирургической клиники: проф. Кимбаровский — Дооперационная подготовка язвенного больного; Флоренский — Ампутация бедра по Гритти-Альбрехту; Сперанский — Подкожные повреждения почек. Из клиники глазных болезней: проф. Плитас — Практич. работа... по снижению профтравматизма глаз; Бруфман и Лебедев — Травматизм глаз; Лебедев — Слепота и ее причины (по материалам клиники); Розенсон — Случай двустороннего опущения слезной железы. Из физиатрической лечебницы: пр-доц. Лунц — О патогенезе лумбо-ишиалгий; Ходорский — О вегет. симптомах при ишиалгиях; Яковлевская — О диатермоглино-лечении полиартритов; Левашева — Об инфекционной желтухе у детей.

История развития Ивановской больницы является прекрасной иллюстрацией успехов советского здравоохранения. Захудалое лечебное заведение „для мастеровых и рабочих“, которое обслуживалось одним врачом и одним фельдшером и в котором больным по уставу не полагалось чая, превратилось после Октябрьской революции в большое клиническое учреждение, где работают 70 врачей, в том числе 8 профессоров. Самое появление подобного сборника показывает, как благотворно отражается на качестве работы лечебного заведения организация вуза в нем.

Е. Л.