

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

О VII ВСЕСОЮЗНОМ СЪЕЗДЕ АНАТОМОВ,
ГИСТОЛОГОВ, ЭМБРИОЛОГОВ

Недавно в гор. Тбилиси закончил свою работу VII Всесоюзный съезд анатомов, гистологов, эмбриологов. Съезд проходил с 6 по 13 июня с. г. В его работе принимало участие 1038 человек, специалисты Советского Союза, Болгарии, Чехословакии, Румынии, ГДР, Югославии и др.

На пленарных заседаниях съезда были заслушаны доклады по анатомии, гистологии, эмбриологии, топографической анатомии, сравнительной морфологии, анатомии сельскохозяйственных животных, цитологии, центральной нервной системе, периферической нервной системе, эндокринологии, радиобиологии, антропологии. Всего было прочитано 713 научных докладов.

Доклад проф. Я. Вилинкова (Ленинград) был посвящен изучению строения клеточных мембран, состоящих из удвоенного слоя липидных молекул толщиной в среднем 35 А.

Проф. С. Манзин (Киев) посвятил свой доклад эволюционной морфологии и проблемам бионики, изучающей механизмы живой природы и моделирование их для техники.

Проф. В. Куряников (Москва) сообщил о колебаниях калибра одноименных сосудов и различных соединительнотканых оболочках, изменениях их густоты, обнаружил и микроскопические бессосудистые зоны.

Доклад проф. Д. Жданова (Москва) был посвящен новым данным функциональной анатомии лимфатических узлов человека и животных в разные возрастные периоды.

Развитию иннервационных связей внутренних органов и образованию новых нервных путей и эксперименте было посвящено сообщение проф. Д. Голуба (Минск).

В исследованиях проф. В. Елисеева (Москва), проведенных в комплексе с Институтом авиационной и космической медицины, было показано влияние различных по величине и времени перегрузок на внутренние органы обезьян, собак, белых крыс. Автор показал, что возникающие при перегрузках изменения в органах имеют обратимый характер и компенсируются организмом.

Доклад проф. Л. Сутулова (Рязань) был посвящен экспериментально-гистологическому анализу попреждающего действия излучений различной природы на сердечно-сосудистую систему, пищеварительный тракт, печень, почки, нервную систему, железы внутренней секреции. Исследования проф. А. Зурябашвили, посвященные структуре и функции центральной нервной системы в аспекте проблем психоневрологии, вызвали большой интерес.

С успехом выступили на съезде и ученые Армении. Проф. Е. Кадиров докладывал о стимуляции процессов регенерации при кожной пластике. Старший научный сотрудник Ю. Магакян рассказал о влиянии дезоксирибонуклеиновой кислоты на процессы развития эмбрионов птиц. Доклад канд. мед. наук О. Айваджяна был о малоизученном вопросе, связанном с проекцией сосочковых мышц и малососудистых зонах на поверхности желудочков сердца.

Гистофизиологической характеристике полностью перерезанного синего мозга при применении ферментных препаратов был посвящен доклад доцента Г. Епремяна и старшего научного сотрудника Л. Матиняна. Живой интерес на съезде вызвал доклад старшего научного сотрудника А. Чилингаряна, посвященный новым данным о некоторых биохимических особенностях нейронов головного мозга.

Выступившие в прениях проф. М. Барон, В. Португалов, С. Дзугаева, Б. Ианейшвили и другие дали высокую оценку работам армянских ученых.

Большой интерес у участников съезда выявляли доклады и зарубежных ученых. В своем докладе проф. В. Баргман (ГДР) сообщил о современном состоянии вопроса инкретосекреции. Проф. Рихтер (ГДР) рассказал о регенерации центральной нервной системы у костистых рыб. Проф. М. Доскочил (Чехословакия) докладывал о развитии гипофиза у куриного зародыша.

Проблеме регенерации спинного мозга при поперечных перерезках был посвящен доклад проф. Г. Гальбова (Болгария).

На съезде было заслушано также и много других докладов. Характерным здесь была конкретность обсуждения результатов научных исследований. Прекрасно была организована демонстрация препаратов в специально отведенных комнатах. Она помогла лучше ознакомиться с достижениями разных ученых.

На съезде был принят ряд решений, в том числе и о развернутой подготовке к IX Международному конгрессу анатомов, который состоится в 1970 г. в г. Ленинграде.

Поступило 20.VI 1966 г.

Л. М.