

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РЕГЕНЕРАЦИИ
И ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

В конце 1968 года в г. Ереване Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Министерства сельского хозяйства СССР, Ереванским Зоотехническо-ветеринарным институтом и Ереванским отделением Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов была проведена межвузовская научная конференция по регенерации и трансплантации органов и тканей млекопитающих.

Участниками конференции были ученые из сельскохозяйственных и зооветеринарных вузов (Ульяновского, Казанского, Бурятского, Львовского, Харьковского, Кировского, Ереванского), Лаборатории Министерства сельского хозяйства Армянской ССР по усовершенствованию методов кастрации животных, из научно-исследовательских институтов (Экспериментальной биологии АМН СССР, Биологии развития, Эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, Экспериментальной морфологии АН Грузинской ССР), ЦИТО Министерства здравоохранения СССР, а также ряда учебных и исследовательских учреждений г. Еревана (Госунiversитет, Институт кардиологии, Институт зоологии АН Армянской ССР, Институт травматологии и ортопедии).

По программе конференции на шести заседаниях было заслушено 45 докладов, сгруппированных по тематическому принципу.

Доклады Л. Д. Лиознера (Москва), Л. В. Полежаева (Москва) и Е. В. Кадилова (Ереван) были посвящены некоторым общим вопросам проблемы регенерации и трансплантации органов и тканей млекопитающих; в них был дан обзор состояния проблемы, выдвинуты вопросы дискуссионного характера, намечены пути практического использования экспериментальных данных.

Значительный интерес вызвало обсуждение вопросов регенерации и трансплантации кожи. Здесь сочетались интересные теоретические обоснования проблемы, сообщенные П. Г. Петским (Киров), с практическими данными ветеринарной клиники, содержащимися в докладах Л. Ф. Заяц (Львов)—о трансплантации кожи при лечении ожогов—и Г. Н. Фоменко (Харьков)—о регенерации при бесшовном соединении тканей. Экспериментальным данным по регенерации кожи были посвящены доклады Е. А. Ефимова (Москва) и А. А. Ханина (Ереван).

Среди сообщений по регенерации железистых органов большая часть относилась к поджелудочной железе. Г. Г. Самсонидзе (Тбилиси), В. Ф. Сидорова (Москва), К. А. Дживанян и Н. Ф. Гукасова (Ереван) показали наличие процессов регенерации при частичной резекции органа, при этом подчеркнув некоторые особенности посттравматической регенерации поджелудочной железы, в отличие от восстановительных процессов в ряде внутренних органов млекопитающих. Интересные данные о способах физиологической регенерации эпителия молочных желез в период лактации сообщил С. С. Лагучев (Москва). Вопросам посттравматической регенерации слюнных желез ягнят был посвящен доклад А. А. Овсепяна (Ереван), показавшего возможность стимуляции регенерации путем применения этаноламина.

Значительное научное и прикладное значение имели доклады по вопросам регенерации и трансплантации репродуктивных органов у животных и птиц. Об интересных экспериментах по трансплантации половых желез у кроликов и птиц сообщил Е. Ф. Павлов (Ереван), о репаративных процессах в семенниках при различных способах оперативного вмешательства у домашних животных—Ф. М. Хакимова (Казань) и С. Л. Петросян (Ереван), рассмотревшие в сравнительном аспекте восстановительные процес-

сы при различных методах кастрации, что имеет важное значение при оценке их эффективности. Вопросам регенерации тканевых элементов различных отделов полового аппарата были посвящены доклады доцента В. А. Цветковой (Ульяновск) и сотрудников кафедры гистологии Бурятского СХИ—Г. Н. Игумнова и Б. П. Савельева. Интересным было сообщение С. С. Райценой (Москва) о посттравматическом асперматогенезе в связи с проблемой аутоиммунитета.

Регенерация мышечной ткани рассматривалась в докладах А. Е. Карапетяна (Ереван), Л. В. Ахабадзе и Р. П. Женева (Москва). Авторы сообщили интересные данные о закономерностях восстановительных процессов в сердечной и скелетной мышечных тканях в условиях различных воздействий и культивирования вне организма.

Процессам иммунологической реактивности и регенерации были посвящены доклады А. Г. Бабаевой (Москва) (о «гуморальном факторе» сыворотки крови при частичной гепатэктомии) и Г. В. Харловой (Москва) (о воздействии на иммунологическую активность регенерировавшей селезенки). В. М. Лобунский (Харьков) сообщил о возможности изоантигенной дифференциации организма при подборе родительских пар у овец.

Доклады сопровождалась высококачественными демонстрациями диапозитивов, диафильмов, кинофильма.

Заседания привлекли широкую аудиторию из учебных и исследовательских, ветеринарных и медицинских учреждений города. К открытию конференции были опубликованы материалы докладов.

В принятом решении был одобрен первый опыт проведения научной конференции по регенерации и трансплантации органов и тканей в системе учебных заведений и исследовательских учреждений Министерства сельского хозяйства СССР и отмечено, что представленные в докладах материалы окажут полезное влияние не только на дальнейшее развертывание исследований по регенерации отдельных органов и тканей у животных, но и будут способствовать развитию и обоснованию ряда теоретических положений проблемы регенерации.

Е. В. КАДИЛОВ.