

Х ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ

22—25/XI 1977 г., Ереван

На пленарных и секционных заседаниях съезда обсуждались проблемы радиобиологии, общие и специальные вопросы рентгенодиагностики, радиоизотопной диагностики, лучевой терапии и физико-технические вопросы.

На секционном заседании по вопросам молекулярной и клеточной радиобиологии было представлено несколько докладов о радиационных нарушениях в структуре ДНК и о возможностях репарации (А. С. Саенко, Н. И. Рябченко и соавт., Э. В. Фесенко и соавт.—Обнинск); о радиочувствительности опухолевых клеток к облучению в зависимости от стадии митотического цикла (Н. В. Лучник—Обнинск, С. А. Папоян—Ереван); о повышении эффекта лучевой терапии злокачественных опухолей с помощью некоторых химических веществ, подавляющих процесс репарации потенциальных повреждений (А. В. Севаньякаев и соавт.—Обнинск, Е. Д. Плотникова, Г. А. Костенко—Пушино). За последние годы в стране расширился круг исследований с быстрыми нейтронами (А. Г. Конопляников—Обнинск) и пучком пи-мезонов (Н. Л. Шамова и соавт.—Москва). В ряде докладов была отмечена перспективность использования их для лучевого лечения злокачественных опухолей.

Среди докладов, представленных на секции по радиобиологии организма, нужно отметить сообщения на такие темы, как мобилизация гемопоэза в условиях крупнопольного облучения (Г. С. Стрелин и соавт.—Ленинград); эндокринные сдвиги при общем и локальном действии ионизирующей радиации (И. А. Коган, В. И. Шантырь—Харьков), радиозащитное действие общей газовой гипоксии в эксперименте (А. А. Вайнсон и соавт.—Москва, Лейпциг); возможности защиты медленно обновляющихся тканей с помощью радиопротекторов (П. Г. Жеребченко и соавт.—Москва) и др.

Не меньший интерес представляли сообщения о радиобиологических основах лучевой терапии (С. П. Ярмоненко—Москва, С. И. Алексеева и соавт.—Москва, М. Х. Левитман и соавт.—Пушино, Е. Ф. Лушников—Обнинск, С. Б. Балмуханов и соавт.—Алма-Ата, А. А. Акимов—Ленинград).

Большое количество докладов было представлено на секции по общим вопросам рентгенодиагностики. Темой сообщений В. П. Демидова, И. Х. Рабкина и соавт. (Москва) явились достижения отечественной рентгенологии и пути ее развития. Особое внимание делегатов привлекли доклады о рентгенодиагностике острых пневмоний. Л. С. Розенштраух (Москва) представил классификацию острых пневмоний, в основу которой положен принцип этиологии и патогенеза с учетом первичности или вторичности процесса. В. А. Картавова и соавт. (Ленинград) проанализировали трудные случаи и ошибки рентгенодиагностики острых пневмоний у взрослых. В докладах Г. В. Ананьиной (Ленинград), В. А. Соколова (Свердлов), А. Н. Кишковского (Ленинград) рассматривались вопросы дифференциальной рентгенодиагностики некоторых форм острых пневмоний.

На заседании, посвященном ранней диагностике рака, в трех докладах обсуждались проблемы рентгенодиагностики ранних и малых форм периферического рака (Л. А. Гуревич и соавт.—Москва; М. Г. Виннер и соавт.—Свердловск; И. Х. Рабкин и соавт.—Москва). Были также заслушаны сообщения В. Н. Коробкова, А. Б. Федотова (Свердловск) о рентгенологической семиотике и диагностике ранних стадий центрального рака легкого, В. В. Мамонтова, К. И. Амброзайтиса (Вильнюс) о значении электрорентгеномографии в определении распростра-

ненного рака легкого, Е. А. Немиро (Рига) о рентгено-флюорографической диагностике объемных образований средостения и ряд выступлений об использовании ЭВМ для решения диагностических задач при новообразованиях.

На заседаниях секции по специальным вопросам рентгенодиагностики было представлено 40 докладов. Одной из основных тем являлась крупнокадровая флюорография, в частности ее применение при исследовании разных отделов пищеварительного тракта. Оживленную дискуссию вызвало выступление И. Р. Хабибуллина (Казань).

Большое внимание было уделено вопросам ангиографии: селективной коронарографии при различных формах ишемической болезни сердца; ангиографии легких, панкреодуоденальной зоны, селезенки, кишечника, почек, костей и других органов. Коллективным опытом, основанным на изучении результатов применения фармакологических препаратов при ангиографических исследованиях головного мозга, висцеральных органов, опорно-двигательного аппарата, периферических сосудов у 1500 больных, поделились А. П. Савченко и соавт. (Москва, Обнинск). Немалый интерес вызвали доклады по лимфографии.

На заседаниях секции лучевой терапии с докладами выступили В. П. Демидов и соавт. (Москва) — о лучевой терапии в системе онкологической помощи, П. П. Александров и соавт. (Минск) — об использовании в клинике с целью усиления эффекта лучевого воздействия химиотерапевтических средств и гипотермии, В. П. Железов и соавт. (Дубна), Л. Л. Гольдиз и соавт. (Москва) — о важных преимуществах использования пучков тяжелых заряженных частиц в лучевой терапии злокачественных опухолей.

На заседании по рентгено-радиологической технике был представлен доклад В. В. Ключева и соавт. (Москва). В нем указывалось, что совершенствование технической базы здравоохранения предусматривает оснащение лечебно-профилактических учреждений современной аппаратурой, повышающей производительность труда и обеспечивающей снижение радиационной нагрузки на пациентов и персонал.

На съезде состоялись выборы почетных членов общества, Правления общества, ревизионной комиссии. Наряду с другими 12 профессорами, за выдающиеся заслуги в деле развития рентгено-радиологии М. Х. Файзуллин был избран почетным членом Всесоюзного научного медицинского общества рентгенологов и радиологов. В состав ревизионной комиссии вошла зав. кафедрой рентгенологии и радиологии Казанского ГИДУВа проф. Г. И. Володина. Председателем правления избран академик АМН СССР проф. А. С. Павлов.

После съезда было проведено совещание главных рентгенологов и радиологов республик, краев и областей.

Проф. М. Х. Файзуллин, канд. мед. наук В. Н. Мельничнов (Казань)