



СОВЕТСКИЙ МЕДИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА МИНСКОГО
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С 5 ДЕКАБРЯ 1955 г. ● ПЯТНИЦА ● 15 ФЕВРАЛЯ ● 1974 г. ● № 4 (781) ● ЦЕНА 1 КОП.

СДЕЛАНО МНОГО, ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ ЕЩЕ БОЛЬШЕ

В конце января в течение трех дней работала очередная научная конференция института. В своем вступительном слове ректор института профессор А. А. Ключарев отметил, что эта конференция является итогом научной работы сотрудников института за 1973 год. На заседаниях в 8-ми секциях было прослушано 120 научных сообщений. Конференция наметила новые рубежи в научной работе на определяющий год 9-й пятилетки.

На пленарном заседании были заслушаны 3 доклада. Секретарь парткома института доцент В. В. Зубец в докладе «Ленинское учение о партии и современность» осветил основные положения ленинского учения о партии и указал на все возрастающую роль КПСС в осуществлении внутренней и внешней политики страны Советов.

Доклад доцента В. А. Бадя «Воздействие научно-технической революции на развитие медико-биологической науки» посвящен критике новых направлений буржуазной философии по вопросам генетики и др.

Призыв к бережному отношению к природе, к среде обитания слышался в докладе Д. П. Беляцкого, прочитанном М. К. Зубрицким.

На следующий день были проведены секционные заседания. Мы обратились с просьбой к председателям секций рассказать о работе секции.

Доктор мед. наук А. А. Кривчик (секция биохимии и физиологии).

— Было прослушано 12 сообщений. Работы выполнены на высоком современном уровне. Большой интерес у слушателей вызвал доклад А. И. Балаклеевского и С. В. Астровской, посвященный механизмам обмена биогенных аминов в нервной системе. Оригинальное направление исследований с привлечением математики к биологическим исследованиям следует отметить в докладе В. И. Леоновой и М. И. Шендеровича.

Теоретические исследования группы авторов кафедры патологической физиологии (С. А. Расин и сотр. А. А. Ершова, Л. С. Лемешон) по изучению опухолевого роста; и сотрудников ЦНИЛа (А. С. Захаревский и сотр., В. Н. Чумаков и др.), по гипоксии могут получить выход в практику.

Доктор М. И. Легенченко (секция педиатрии, акушерства и гинекологии).

— Прослушано 12 докладов. Доклады по педиатрии отражают результаты исследования кардиодинамики и периферической гемодинамики у здоровых детей грудного и раннего возраста. Эти работы углубляют наши знания физиологии детского сердца.

В работах И. В. Василевского, И. С. Гусевой, Ю. И. Усовой определены возможности раннего распознавания некоторых хромосомных болезней.

Практическую направленность носили доклады акушеров-гинекологов. Доклады изложены на современном научном уровне, хорошо иллюстрированы.

Профессор Г. П. Матвейков (секция терапии, неврологии и психиатрии).

— На заседании прослушано 17 докладов. Из 9 докладов по терапии пять посвящено кардиологии, 3 — коллагенозам и 1 — пульмонологии. В докладе профессора Г. И. Сидоренко и ст. н. сотрудника Я. Г. Никитина были представлены интересные данные о возможностях математического анализа сердечного ритма. При помощи созданных на кафедре и в лаборатории биоуправления и кибернетических методов диагностики приборов можно с большой точностью дифференцировать различные нарушения

ритма при сердечном-сосудистых заболеваниях.

Доктор В. И. Вашкевич поделилась опытом лечения аритмии панангином. Большой интерес вызвало сообщение Т. Н. Афанасьевой о применении эулетерокка с лечебной и профилактической целью при экспериментальном инфаркте миокарда.

Профессор Матвейков и сотрудники, основываясь на данных своих наблюдений, пришли к выводу о необходимости дифференцированного подхода к лечению больных ревматоидным артритом и целесообразности включения малых доз иммунодепрессантов в комплексную терапию больных с наиболее тяжелыми клиническими формами этого заболевания.

Важным для клиницистов было сообщение З. Ф. Петровой о классификации психологических типов личности. В докладе проанализировано несколько классификаций и подчеркнута важность психологической оценки вариантов личности в деятельности врача.

Доклады кафедры психиатрии посвящались биохимическим аспектам психозов. Докладчики получили много вопросов. Среди слушателей были врачи, студенты, субординаторы.

Профессор А. В. Шотт (секция хирургии).

Заслушано 15 докладов. Следует отметить высокий теоретический и практический уровень работ. Сообщения были итогом работы целых коллективов.

Доктор И. А. Чаховский (секция социальной гигиены и организации здравоохранения, общей и специальной гигиены).

— Заслушано 13 докладов. Авторами некоторых докладов были практические врачи. Сообщения касались главным образом 2-х направлений: социально-демографической направленности и доклады, посвященные анализу заболеваемости на промышленных предприятиях и в совхозах.

В первой группе докладов приведены интересные данные об увеличении продолжительности жизни населения в БССР. За последние 10 лет численность населения по республике в возрасте старше 60 лет возросла до 13% т. е. в 2 раза. С этим авторы связывают увеличение уровня заболеваемости. Это ставит на повестку дня вопрос об организации специализированной гериатрической помощи. Достаточно подробно охарактеризованы причины детской смертности в Минской области.

Авторы второй группы докладов отметили благоприятный эффект оздоровительных мероприятий на профзаболеваемость среди рабочих МАЗа, установлена зависимость частоты и тяжести профзаболеваний от общей заболеваемости.

Выводы авторов представляют несомненную научную и практическую ценность.

Третий день работы конференции был заключительным. 25 января состоялось второе пленарное заседание, где были заслушаны отчеты представителей секций.

Закрывая конференцию, профессор А. С. Крюк отметил, что 1973 год в научной жизни института был довольно успешным. Об этом свидетельствуют присуждение Государственной премии СССР по науке и технике академику АН БССР профессору Д. М. Голубу, награды ВДНХ сотрудникам института. Большое внимание ученые института стали уделять решению практических задач. Прошедшая конференция подчеркнула возросший методический уровень исследований, расширение комплексирования между отдельными кафедрами, что способствовало более глубокому и полному изучению отдельных проблем теоретической и практической медицины.

Э. ОЛЕЦКИЙ.

«Хорошее изобретение только на один процент состоит из вдохновения и таланта. Остальные 99 процентов — это работа в поте лица».

Т. ЭДИСОН.

«...талант, способности в какой-либо области деятельности — это прежде всего способность много, упорно работать, и надо иметь глубокий интерес к делу».

Академик И. Г. ПЕТРОВСКИЙ.

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ ИНСТИТУТА

В 1973 г. институтом получено 3 авторских свидетельства:

Пучко Н. А., Величко Л. С. — за разработку «Прибора для определения силы действия ортодонтических аппаратов»

Балаклеевский А. И. — за работу «Способ определения активности моноаминоксидазы».

Соснин Г. П. — за разработку «Аппарата для измерения подвижности зубов».

Подано 14 заявок на изобретения. Из них:

5 — кафедра факультетской терапии и лаборатория кибернетических методов диагностики и биоуправления.

5 — ортопедическая стоматология.

По одной — кафедры рентгенологии, нервных болезней и микробиологии совместно с кафедрой пропедевтики внутренних болезней.

Подано 41 рационализаторское предложение.

Число рационализаторов и изобретателей — 52.

ГОТОВЬТЕСЬ К КОНКУРСУ

Осенью 1974 г. состоится II Республиканский смотр-конкурс работ изобретателей и рационализаторов Министерства здравоохранения БССР.

На смотр могут подаваться принятые БРИЗом рацпредложения и изобретения за период с 1-го конкурса, т. е. октября 1972 г.

Оформление экспонатов:

1. Приборы и инструменты желательно представлять в виде действующих образцов в выставочном оформлении.

2. Методики оформлять следующим образом:

Подавать в двух экземплярах, отпечатанных на стандартных листах через два интервала. Объем рукописи не ограничен. Чертежи, рисунки и схемы должны быть выполнены тушью на плотной бумаге или в виде качественных

ксерокопий (2 экземпляра).

Титульный лист оформляется следующим образом:

Вверху — название учреждения (Минский орден Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт).

Ниже на три-четыре интервала указывается кафедра или лаборатория. (Например: Проблемная научно-исследовательская лаборатория кибернетических методов диагностики и биоуправления).

Далее, на расстоянии одной четвертой части страницы от верха пишем фамилии авторов (тоже прописными буквами).

В центре страницы указывается название работы. (Например: анализатор энергетического спектра сфигмограмм).

Внизу титульной страницы — город и год подачи заявки (Минск, 1973 г.).

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ПОДАЕТ ЗАЯВКУ

С 1 января 1974 г. в СССР введено в действие Новое Положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях.

По просьбе БРИЗ института редакция газеты предлагает вниманию читателей статью Р. Чистякова, опубликованную в газете «Известия» за 15.01.74 г. (публикуется с сокращениями).

Если говорить о том новом, что закреплено в Положении, то это законодательство в большей степени направлено на защиту прав изобретателя. Раньше, например, был известен такой правовой институт, как «заводские изобретения», т. е. авторами признавались не только отдельные граждане или группы предприятий. Сейчас четко проведен принцип: автором может быть только физическое лицо — гражданин СССР или иностранец, который в установленном порядке делает заявку.

1. ОТКРЫТИЯ. До сих пор открытиями признавались «неизвестные ранее объек-

тивно существующие закономерности, свойства и явления материального мира». Новым Положением охраняются только те из них, которые вносят «коренные изменения в уровень познания».

2. ИЗОБРЕТЕНИЯ. Прежде всего изменено само понятие «изобретение». В практике экспертизы заявок и в литературе очень часто критиковался такой признак изобретения, как его «существенная» новизна. Но что это значит «существенная»? Тут неизбежны субъективные оценки. Теперь изобретением признается новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, в любой об-

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ МОРФОЛОГИ

Состоялась научная конференция института. На секции морфологии заслушано 13 докладов. Над чем же работают морфологи?

В своем выступлении А. Т. Олешкевич отметила интересный факт раннего развития соединительно-тканного каркаса поджелудочной железы, в который встраивается железистая закладка. Д. В. Ковалева установила взаимосвязь между развитием нервных клеток межмышечного сплетения пищевода и кровоснабжением его в постнатальном развитии собаки. В. М. Денко показал, что в эмбриогенезе человека в системе тройничного нерва первоначально образуются два центра регуляции — Гассерова узел на периферии и столб нейробластов в области ствола, а ядра его закладываются одновременно, причем анатомическое оформление ядер опережает их дифференцировку. С. И. Ладутко установила, что для зародышей ядра млекопитающих животных (крот, белая крыса, кошка, теленок) характерна значительная вариабельность основных чувствительных узлов языкоглоточного нерва, а верхний ганглий может даже сливаться с одноименным ганглием блуждающего нерва. С. А. Козей выяснила, что у обезьяны макака резус менее выражены, чем у человека внутриязычные нервные сплетения, что автор объясняет отсутствием у нее функции речи.

Н. А. Жарикова, А. С. Леонтьев и А. И. Сыкало впервые применили принципиально новый метод оценки структуры лимфоидной системы — информативный анализ. А. И. Сыкало показал, что суммой Фабриуса и тимусом секрета локальных гормонов осуществляются по докладам председатели секции доктора мед. наук А. С. Леонтьев и автор настоящей заметки.

И. МИРОНЧИК, доктор мед. наук.

тересные данные по ультраструктуре коры надпочечников во внутриутробном онтогенезе.

Р. М. Петрова, изучая физиологические атрезии трубчатых органов в эмбриогенезе, пришла к выводу, что они могут быть причиной возникновения врожденных атрезий и других пороков развития. Такое объяснение, по нашему мнению, несомненно заслуживает внимания.

Исследователи детально изучали морфогенез самого инфаркта и мало обращали внимания на питающую зону миокарда. А. В. Пишинский и Е. В. Бардин показали, что и вне зоны поражения имеются значительные очаги повреждения миокарда.

Интересное сообщение сделала практический врач-патологоанатом С. И. Бельская, которая показала, что от кожных ран, нанесенных в антенатальном периоде зародышам крыс, 1/3 их погибает, а 2/3 выживают и рождаются с незажившими ранами, хотя времени для их заживления было достаточно.

Судебно-медицинские эксперты Г. Ф. Пучков и М. Ю. Макавеева (каф. судебной медицины) провели дифференциальную морфологическую диагностику между прижизненной и посмертной десквамацией эпителия нижних дыхательных путей, что имеет определенное судебно-медицинское и патологоанатомическое значение.

Таким образом, конференция показала, что морфологи работают над актуальными вопросами теоретической и практической медицины на высоком методическом и научном уровне, что отметили в прениях по докладам председатели секции доктора мед. наук А. С. Леонтьев и автор настоящей заметки.

И. МИРОНЧИК, доктор мед. наук.

Сейчас установлен единый шестимесячный срок рассмотрения заявок, что облегчит учет и делопроизводство при экспертизе. В зависимости от обстоятельств этот срок может быть продлен.

Предусмотрено создание нового органа по рассмотрению споров — это Контрольный совет научно-технической экспертизы заявок на изобретения.

3. РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ. Самый массовый вид технического творчества. Ежегодно у нас внедряется более трех миллионов предложений рабочих и служащих, общая сумма вознаграждений составляет за год около 150 млн. рублей. К сожалению, мы еще встречаемся с фактами нарушения законодательства в этой области. Иногда такие нарушения приводили даже к уголовным делам, когда, например, мнимые рационализаторы получали вознаграждение. Это в какой-то мере было обусловлено тем, что прежние законодательство предусматривало возможность признания и оформления рацпредложений после

Окончание на 2 стр.

