

тор ГУМ-3 отличается от серийно выпускаемого аппарата ГУМ-2 тем, что в новой модели дополнительно вмонтирован газограф Г-1. Благодаря этому усовершенствованию параллельно с капнограммой регистрируется спирограмма, и полученные данные можно выразить в объемных величинах. Инерционность прибора 0,15 сек.

ММГ-7, переносный магнитно-механический газоанализатор кислорода (рис. 5). Функционирует на принципе измерения магнитных свойств кислорода, внедренном в практику П. Л. Капицей и Д. И. Агейкиным. ММГ-7 — портативный прибор, используемый не только в стационарных условиях, но и при полевых испытаниях. Имеет четыре диапазона регистрации концентрации кислорода. Для анализа достаточно всего 50—100 мл газовой смеси. Большим достоинством ММГ-7 является его малоинерционность и возможность вести непрерывное исследование. В аппарате имеется канал для графической записи результатов анализа в единицах парциального давления O_2 .

ПГИ-2 — прибор для газоаналитических исследований CO_2 по теплопроводности и O_2 по термомагнитному эффекту (рис. 6). Коренным образом отличается от зарубежных моделей типа Беллау. Спиrolит своей портативностью, простотой эксплуатации и высоким качеством графической регистрации. В данном варианте, в отличие от ПГИ-1, вмонтирован блок спирографа открытого типа. Поэтому параллельно с записью концентрации CO_2 и O_2 в выдыхаемом воздухе можно регистрировать спирограмму и проводить общепринятые функциональные пробы (жизненная емкость легких, минутный объем дыхания, проба Вотчала — Тифно и т. д.). Большое достоинство ПГИ-2 заключается в том, что исследования на нем проводятся в динамике, с различными физическими нагрузками (например, лестничной пробой Мастера, эргометром ЭРГ-1 и проч.).

Эргометр ЭРГ-1 — первый отечественный аппарат для точного измерения физической работы, выполненной человеком за единицу времени (рис. 7). Измеряются величины работы, выполненной руками или ногами в положениях стоя, сидя и лежа в диапазоне от 30 до 2100 кдж в мин. ЭРГ-1 незаменим в практике спортивной медицины и врачебно-трудовой экспертизы.

РЧП-1 — респиратор частотный, переносный (рис. 8). Демонстрировался на Всемирной выставке в Монреале, где получил высокую оценку специалистов. РЧП-1 предназначен для оказания неотложной помощи у койки больного в качестве аппарата искусственного дыхания с пассивным выдохом. Показан для применения больным с хронической дыхательной недостаточностью легочного и непальмонального происхождения (пневмосклерозы, полиомиелит, полирадикулоневрит и т. д.). Фаза вдоха осуществляется под давлением от 0 до 35 мм водяного столба с максимальной вентиляцией до 28 л/мин. Частота дыхания может регулироваться в диапазонах 18, 20, 22 в мин.

Подробные данные о некоторых описанных аппаратах читатель может почерпнуть из сборника «Новые приборы газового анализа в современной медицине и физиологии», Казань, 1967 г.

Все предложенные вниманию читателей приборы можно приобрести по заказу через Всероссийское объединение «Росмедтехника».

М. И. Абдрахманов и В. Ф. Богоявленский (Казань)

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

УДК 618.2/7—618.1 (092 Данилов)

ПРОФЕССОР ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ ДАНИЛОВ

В октябре 1968 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 44 года врачебной, научной, педагогической и общественной деятельности заведующего второй кафедрой акушерства и гинекологии Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина, доктора медицинских наук профессора Ивана Васильевича Данилова.

По окончании в 1924 г. медицинского факультета Казанского университета И. В. Данилов работал в г. Чебоксарах, а с 1930 г. продолжал свое клиническое образование в Казанской акушерско-гинекологической клинике, руководимой такими крупными учеными, как профессора В. С. Груздев и П. В. Маненков, где последовательно занимал должность ординатора, аспиранта, ассистента и доцента.

Научные исследования Ивана Васильевича всегда были посвящены актуальным вопросам акушерства и гинекологии. Его кандидатская диссертация на тему: «Новейшие биологические реакции для определения ранней беременности», защищенная в 1935 г., и в настоящее время не потеряла теоретической и практической ценности.

В годы Великой Отечественной войны И. В. Данилов был начальником полевого хирургического госпиталя и затем армейским гинекологом. После окончания войны Иван Васильевич был избран доцентом кафедры акушерства и гинекологии Казанского



медицинского института. В лаборатории кафедры патологической физиологии, руководимой проф. А. Д. Адо, им была выполнена в 1950 г. докторская диссертация, посвященная иммунологическим изменениям женского организма во время беременности.

В 1950 г. Иван Васильевич был назначен главным акушером-гинекологом Казанского горздравотдела, а с 1952 по 1962 г. он был директором Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина. В этой должности И. В. Данилов показал себя умелым организатором учебной, научной и хозяйственной деятельности. Институту было дано право приема диссертаций, построено общежитие для врачей-курсантов. В настоящее время И. В. Данилов возглавляет вторую кафедру акушерства и гинекологии ГИДУВа.

Иван Васильевич — отличный клиницист, блестящий диагност. Для его научной деятельности характерно творческое применение современных методов исследования в акушерстве и гинекологии. Возглавляемая им кафедра изучает нейро-гуморальные взаимоотношения в женском организме. Впервые в Казани на кафедре были внедрены гормональные методы исследования,

начато применение химиотерапевтических препаратов в лечении больных раком яичников, изучение свертывающей и фибринолитической систем крови при маточных кровотечениях. В сравнительно короткий срок (10 лет) сотрудниками кафедры защищены 1 докторская и 4 кандидатских диссертации.

Проф. И. В. Данилов — автор более 50 научных работ, в том числе 1 монографии и нескольких учебных пособий для практических врачей. Под его руководством выполнено более 130 научных работ.

Много времени он посвящает общественной работе. В течение ряда лет его избирали депутатом Казанского городского Совета, членом Обкома союза медицинских работников.

Проф. И. В. Данилов награжден орденом Отечественной войны I ст., орденом «Знак почета» и четырьмя медалями. Указом Президиума Верховного Совета ТАССР от 11 октября 1968 г. ему присвоено звание заслуженного деятеля науки ТАССР.

Коллектив кафедры сердечно поздравляет проф. И. В. Данилова и желает ему доброго здоровья, долгих лет жизни и больших творческих успехов.

Сотрудники и ученики

*

* *

Редакция «Казанского медицинского журнала» сердечно поздравляет глубокоуважаемого Ивана Васильевича Данилова со славным юбилеем, желает ему здоровья, счастья, успеха в делах.

УДК 618.2/7—618.1 (092 Сидоров)

ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ ЕМЕЛЬЯНОВИЧ СИДОРОВ

27 октября 1968 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 43 года врачебной, научной и педагогической деятельности заведующего кафедрой акушерства и гинекологии № 1 Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина доктора медицинских наук, профессора Николая Емельяновича Сидорова.

Н. Е. Сидоров родился в с. Воробьевке Козловского района Чувашской АССР в семье крестьянина. В 1925 г. он окончил медицинский факультет Казанского университета и начал работать в акушерско-гинекологической клинике Казанского ГИДУВа сначала сверхштатным, затем штатным ординатором у проф. А. И. Тимофеева. По окончании ординатуры был направлен для работы в районную больницу села Чирки-Кильдуразы Буинского района ТАССР. В 1930 г. он был избран ассистентом кафедры акушерства и гинекологии Казанского ГИДУВа, где работал под руководством проф. И. Ф. Козлова.

Сочетая педагогическую и лечебную работу с научной, Н. Е. Сидоров в 1936 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1940 г. докторскую. В этом же году он был утвержден профессором.

В годы Великой Отечественной войны Н. Е. Сидоров возглавлял ряд госпиталей, а затем был назначен главным гинекологом Волховского фронта. За время службы в армии он был награжден орденами Боевого Красного Знамени и Красной Звезды и медалями.

С 1946 г. по настоящее время проф. Н. Е. Сидоров является бессменным руково-