

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

УДК 616.06

П.А. Саранчульнев, А.Н. Дмитриев

## 65-ЛЕТНИЙ ПУТЬ КАФЕДРЫ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ № 1 УГМА

Уральская государственная медицинская академия

Кафедра внутренних болезней № 1 (ранее - кафедра госпитальной терапии) лечебно-профилактического факультета была организована в 1935г. Её организатором и первым заведующим (1935-1958гг.) был доктор медицинских наук, профессор КАРАТЫГИН Василий Михайлович.

Ученик проф. Н.И. Лепорского, в 1923г защитил докторскую диссертацию на тему «О забрасывании смеси пищеварительных соков 12-п.к. в желудок при различных его секреторных состояниях у человека». С 1923г. по 1932г. работал ассистентом кафедры внутренних болезней на медицинском факультете Воронежского университета, а в 1932-1934гг. - доцентом курса профлабодований, патологии и терапии.

В 1934г. В.М. Каратыгин был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой факультетской терапии Свердловского государственного медицинского института. В этом же году ему было присвоено ученое звание профессора. В конце 1934-35 учебного года Василию Михайловичу была поручена организация кафедры госпитальной терапии, которая и начала функционировать под его руководством с сентября 1935г. на базе городской больницы № 2.

С 1939 по 1955гг. основным базовым лечебным учреждением стала ГКБ № 1 с терапевтическим кожным фондом около 100 ед. и равнообразным контингентом больных, позволявшим осуществлять учебный процесс в объеме курса госпитальной терапии. С введением в вузе в 1956г. шестилетнего обучения и увеличением численности студентов организована вторая клиническая база при ГКБ № 14, передислоцированная в 1961г. во вновь открывшуюся и более приспособленную для учебного процесса ГКБ № 32, где были дополнительно открыты 3 лаборатории (радиологическая, радиотелеметрическая, минерального обмена), эндоскопический кабинет и оборудованы тематические учебные комнаты.

Наличие в клинике дополнительных помещений позволило при активном участии старшего лаборанта А.А. Большаковой, лаборантов Х.Т. Кибель, К.А. Беляниной, Н.А. Мужевой, Н.В. Деевой, Л.А. Лосевой, Г.А. Топычановой развернуть кафедральные лаборатории научной и учебной направленности: клиническую, биохимическую, газодиагностическую, иммунологическую, электрофизиологическую, гормональную, гемостазиологическую.

Основным научным направлением кафедры с момента её организации стала *гастроэнтерология*.

Под руководством профессора В.М. Каратыгина выполнено 9 диссертаций, выпущено 2 монографии. 1 сборник научных работ, опубликовано 90 статей.

После выхода В.М. Каратыгина в 1958г. на пенсию обязанности зав. кафедрой исполнял (до 1960г.) доцент ЗАМОТАЕВ ИВАН ПАВЛОВИЧ, выпускник МОЛМИ, защитивший в 1955г. кандидатскую диссертацию на тему «Материалы функциональной диагностики пневмосклерозов у рабочих горячих цехов в металлургии».

После защиты в 1967г. докторской диссертации «Хронические пневмонии с диффузным пневмосклерозом у рабочих-металлургов» Иван Павлович работал на кафедре терапии и клинической фармакологии ЦОЛИУВ профессором, а затем заведующим.

С января 1961г. по декабрь 1980г. кафедрой руководила Почётный гражданин г. Свердловска, доктор медицинских наук, профессор РЕНЕВА ТАМАРА Григорьевна.

Защитив в 1946г. кандидатскую диссертацию на тему «Основной обмен при легочной, сердечной и лёгочно-сердечной недостаточности», работала ассистентом (по 1952г.), а затем - доцентом кафедры (по 1961г.). После защиты докторской диссертации по теме «Гипертоническая болезнь у перенесших закрытую травму мозга» избрана на должность зав. кафедрой.

Г.Г. Рёнёва продолжала развивать научное направление основоположника кафедры. Под руководством проф. Т.Г. Рёнёвой выполнено 5 докторских и 8 кандидатских диссертаций. Практическая направленность работы реализовалась в создании Областного центра организационно-методической и консультативной помощи гастроэнтерологическим больным и лечебным учреждениям города и области.

С 1973г. основной клинической базой стала ГКБ № 40. Дальнейшее увеличение числа субординаторов, студентов V курса и включение цикла госпитальной терапии в программу обучения IV курса потребовало в 1978-1989гг. освоения еще двух клинических баз - ГКБ № 2 и ГКБ № 25.

С 1981 по 1992гг. заведующим кафедрой был доктор медицинских наук, профессор ЛИРМАН АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ.

Выпускник СГМИ 1941 года. До 1973г. был военным врачом: старшим врачом полка, главным терапевтом Уральского военного округа, начальником кафедры военно-полевой терапии Томского медицинского института. В 1960г. защитил кандидатскую диссертацию «Материалы к теории парадоксального нарушения сердечной проводимости», в 1971г. - докторскую «К характеристике нарушений предсердно-желудочковой проводимости». С 1973г. по 1981г. заведовал кафедрой госпитальной терапии Томского медицинского института. В 1981г. избран на должность заведующего кафедрой госпитальной терапии СГМИ. В период руководства кафедрой продолжались научные изыскания в области гастроэнтерологии

(защитены 1 докторская и 6 кандидатских диссертаций) и кардиологии (защитены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации).

С 1992 по 1995гг. обязанности зав. кафедрой исполняла доктор медицинских наук, профессор ПОСТНИКОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Выпускница СГМИ, с 1966г. работала ассистентом кафедры. В 1969г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «К оценке функциональных нарушений поджелудочной железы при хронических панкреатитах», в 1984г. – докторскую диссертацию «Состояние и взаимосвязи гуморальных систем регуляции и клеточных факторов защиты в клинике и патогенезе хронического панкреатита». Оставаясь верной научным традициям кафедры, проф. Т.Н. Постникова во главе проводимые сотрудниками и практическими врачами научные исследования патологии желудка, печени и поджелудочной железы. Под руководством проф. Т.Н. Постниковой защитены 4 кандидатские диссертации. В 1985-1992гг. и 1996-1999гг. исполняла обязанности второго профессора кафедры. В этот период кафедра пополнилась курсом эндокринологии (с четырьмя новыми сотрудниками), возглавляемым доцентом Васьковым Владимиром Михайловичем.

С 1996г. кафедрой руководит чл.-корр. РАЕН, акад. АИМ, доктор медицинских наук, профессор САРАПУЛЬЦЕВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ

Выпускник СГМИ 1971 г., работает на кафедре с 1973г. В 1979г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Материалы к изучению изменений функционального состояния поджелудочной железы у больных ревматизмом», в 1991г. – докторскую диссертацию «Вопросы генетической предрасположенности, патогенеза нейроциркуляторной дистонии с синдромом кардиалгии и новые подходы к её диагностике и лечению».

С вступлением П.А. Сарапульцева в должность зав. кафедрой, *эндокринологическая* научная её направленность дополнилась диссертационными разработками функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта новым научным направлением – *кардиологией*. С целью ориентации *педагогического процесса* на международный образовательный стандарт под руководством зав. кафедрой была осуществлена работа по гранту USAID/IREX (Университет Рочестера/Фонд МБА) «Проект партнерства и обучения в области медицинского образования».

С 1996г. по 2000г. на кафедре защитены 2 докторские и 11 кандидатских диссертаций, в том числе под руководством проф. Сарапульцева П.А. 2 докторские и 8 кандидатских; завершены и поданы к защите 1 докторская и 3 кандидатские диссертации. В настоящее время проф. Сарапульцев П.А. руководит выполнением 3 докторских и 6 кандидатских диссертаций.

П.А. Сарапульцев - автор 110 научных работ, трех монографий, четырех изобретений, член защитного Ученого совета по внутренним болезням, заместитель председателя Ученого совета лечебно-профилактического факультета, главный редактор журнала «Уральское медицинское обозрение», председатель научно-практического общества гастроэн-

терологов, научный руководитель гастроцентра, консультант ТФОМС

**Совместная работа с учреждениями практического здравоохранения**

Цель сотрудничества кафедры с учреждениями практического здравоохранения – совершенствование диагностического и лечебного процессов, в том числе специализированной помощи гастроэнтерологическим больным, а также повышение квалификации врачей города и области.

Кафедра является инициатором создания и центром организационно-методической работы гастроэнтерологической службы города и области (1964г.), эндокринологической помощи, консультирует Центр «Медицина катастроф» по специальностям гастроэнтерология, кардиология, ревматология, эндокринология.

Ежегодно сотрудниками кафедры через консультативные центры консультируются от 1500 до 2000 пациентов, из которых 150-160 получают хирургическую эндокринологическую помощь.

Профессор П.А. Сарапульцев является руководителем научно-практического общества гастроэнтерологов г. Екатеринбурга и Свердловской области, инициатором и разработчиком нормативных документов гепатологического центра (1998г.).

Руководитель курса эндокринологии доцент В.М. Васюков - член Правления областного общества эндокринологов.

Под руководством и при личном участии профессора П.А. Сарапульцева и доцента В.М. Васюкова создаются практические пособия и методические рекомендации для врачей города и области по курируемым разделам работы, проводятся сертификационные циклы усовершенствования врачей. В 1993-1998г.г. поставлены и внедрены в работу учреждений практического здравоохранения следующие методы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов.

- МРТ-диагностика воспалительных заболеваний желчевыводящих путей;
- доплеросонография сосудов печени при диффузных её заболеваниях;
- исследование фазового состава биосред в диагностике обострения хронических панкреатитов;
- гистохимические исследования клеток APUD-системы в биоптатах слизистой при демпинг-синдроме;
- кардионтервалаграфия;
- использование препаратов урсодезоксихоловой кислоты в лечении больных первичным билиарным циррозом печени;
- эрдикационная противоязвенная терапия;
- превентивное удаление параахиллярной клетчатки при раке щитовидной железы.

**Студенческий научный кружок**

Студенческий научный кружок при кафедре был организован в 1936г. профессором В.М. Каратыгиным. В последующем его руководителями были доценты А.М. Ефман, И.П. Замотаев, О.С. Аверьянова, профессора К.П. Калинина, Т.Н. Постникова, А.В. Лирман, ассистенты Р.А. Нагорная, В.П. Орлова, Н.Б. Ко-

валева, Э.В. Коновалова, Т.В. Лисовская, Т.П. Киселева

Тематика научных исследований кружковцев кафедры в эти годы включала вопросы кардиологии, гематологии, пульмонологии, онкологии, гастроэнтерологии, эндокринологии

По результатам исследований кружковцами опубликовано 92 научные работы: сделано 195 докладов на итоговых конференциях (СНО УГМА, 31 - на Всесоюзных и Республиканских межвузовских конференциях) (15 работ удостоены наград - дипломов и грамот)

Ежегодно на заседаниях кружка проводится от 4 до 12 клинических демонстрации больных с редкими и трудно диагностируемыми заболеваниями

Из числа бывших кружковцев 26 выросло в кандидатов и 7 - в докторов медицинских наук: (Г.Г. Ренца, Г.С. Мармольская, И.М. Хейнонен, А.В. Иванов, Е.Д. Рождественская, А.Н. Андреев, О.М. Лесняк), в руководителей здравоохранения - 5

#### Научная работа кафедры

Основные направления научных исследований кафедры

а) гастроэнтерология: разработка клинических методов диагностики и оптимальных методов лечения болезней печени, желчного пузыря и поджелудочной железы; изучение влияния дисрегуляции рецепторного аппарата и микроциркуляции на развитие патологии желудочно-кишечного тракта и разработка методов её лечения в зависимости от типа рецепторных и микроциркуляторных расстройств; изучение клинико-патогенетических особенностей хронических диффузных заболеваний печени вирусной этиологии и разработка новых методов лечения; изучение роли регуляторных желудочно-кишечных пептидов в развитии постваготомических и гастроэнтэрорезекционных заболеваний желудка и тонкой кишки и разработка перспективных направлений терапии; изучение функциональной патологии желудка, кишечника и желчных путей, в том числе исследование ремоделирования желчного пузыря и желудка;

б) кардиология: изучение нарушений возбудимости и проводимости сердца у больных с гастроэнтерологической патологией; изучение патогенетических механизмов сердечно-сосудистых нарушений при ревматических заболеваниях; изучение кинематики сердечной стенки (механической неоднородности и асинхронизма сердечной стенки) при различных формах ИБС и влияние лекарственных препаратов на

изменение сократимости миокарда и ремоделирование сердца и сосудов;

в) ревматология: изучение патологии сердечно-сосудистой системы, системы гемостаза и органов пищеварения при анкилозирующем спондилоартрите;

г) эндокринология: изучение вегетативной нервной и сердечно-сосудистой систем при сахарном диабете; изучение роли иммунологических механизмов в развитии патологии щитовидной железы; изучение состояния органов пищеварения и кишечной гормональной системы при ожирении; изучение гормонально неактивных опухолей надпочечников; д) клиническая апробация новых лекарственных препаратов отечественных и зарубежных фирм-производителей

#### Учебно-методическая работа

Учебная работа кафедры складывается из следующего:

- чтения лекций студентам IV-VI курсов в рамках Учебной программы и трех элективов (кардиология, гастроэнтерология, эндокринология);
  - практических занятий со студентами IV-VI курсов (в том числе внедрение принципа "палатных команд");
  - руководства производственной практикой студентов IV курса;
  - чтения лекций врачам-интернам;
  - семинарских занятий с врачами-интернами;
  - чтения лекций клиническим ординаторам;
  - семинарских занятий с клиническими ординаторами кафедры
- Методическая работа кафедры ведется в следующих направлениях:
- написание методических разработок к практическим занятиям со студентами IV-VI курсов;
  - подготовка (написание, переработка) и издание методических руководств по производственной практике студентов IV и V курсов лечебно-профилактического факультета;
  - подготовка методических материалов для преподавателей по производственной практике студентов IV и V курсов;
  - подготовка демонстрационного материала (учебных таблиц, схем, стендов, учебных видеофильмов) к практическим занятиям со студентами IV-VI курсов;
  - оформление тематических учебных комнат для практических занятий со студентами;

По результатам исследований сотрудниками кафедры

Сделано научных докладов	Опубликовано статей	Выпущено		Защищено диссертаций	
		монографий	сборников	кандидатских	докторских
1309	1452	7	8	36	10

Средняя учебная нагрузка на преподавателя кафедры по пятилетиям

1960-1964 г.г.	1965-1969 г.г.	1970-1974 г.г.	1975-1979 г.г.	1980-1984 г.г.	1985-1989 г.г.	1990-1994 г.г.	1995 - 2000 г.г.
631 час.	619 час.	798 час.	916 час.	1014 час.	904 час.	876 час.	907 час.

- написание ситуационных задач к III этапу итоговой государственной аттестации выпускников лечебно-профилактического факультета;
- создание и совершенствование компьютерной программы тестового контроля знаний врачей-интернов.

Сегодня кафедру внутренних болезней № 1 с основами физиотерапии, курсами эндокринологии и воснно-полевой терапии представляют: 13 высококвалифицированных преподавателей, имеющих высшую квалификационную категорию по специальности «Внутренние болезни» и ученую степень (зав. кафедрой - чл.-корр. РАЕН, акад. АИМ, д.м.н., профессор Сарапульцев П.А., д.м.н., доц Лисовская Т.А.; к.м.н., доценты Аверьянова О.С., Васьяков В.М., Груздев М.П., Дмитриев А.Н.;

ков В.М., Груздев М.П., Дмитриев А.Н., к.м.н. I ландина Е.А., Губернаторова Е.В., Киселева Т.Г. Куприянова И.Н., Северина Т.И., Серов Н.А., Янчук Е.В.) и 3 старших лаборанта: старейший сотрудник УГМА Л.А. Лосева, к.м.н. Е.Г. Федянова и представившая к защите кандидатскую диссертацию С.А. Новоселова.

Свое 65-летие кафедра, оставаясь верной учебным и научным традициям и обладая большим творческим потенциалом, встречает трудовым подъемом, направленным на реализацию новых планов и решение задач, как в деле клинической подготовки специалистов, так и научных работников.

## ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ЕРЁМИН

(К 70-летию со дня рождения)



23 декабря 2000г. исполнилось 70 лет профессору кафедры гигиены и постдипломной подготовки врачей ЮРИЮ НИКОЛАЕВИЧУ ЕРЕМИНУ – доктору медицинских наук, выпускнику Свердловского медицинского института. Поступив в 1948г. на санитарно-гигиенический факультет, Ю.Н. ЕРЕМИН после окончания его оставлен в аспирантуре, затем был избран ассистентом, а с 1963г. – заведующим кафедрой гигиены питания, на которой он работал до 1995г. За 46 лет работы в институте Ю.Н. ЕРЕМИНЫМ опубликовано 153 работы, в том числе учебник «Гигиена питания» для учащихся медучилищ, выдержавший 4 издания и в 1983г. переведенный на узбекский язык. Опубликован ряд других учебно-методических

пособий для студентов вузов по избранным разделам гигиены питания.

Научная деятельность проф. Ю.Н. ЕРЕМИНА направлена на решение важной социально-гигиенической проблемы медицинской науки и практического здравоохранения – профилактике алиментарно-зависимых заболеваний: эндемического зоба, других заболеваний, связанных с неадекватным физиологическим потребностям питанием населения. Результаты научных исследований по зобу оформлены как кандидатская и докторская диссертации, опубликованы в научной периодической печати, монографии «Питание и эндемический зоб», неоднократно доложены на Всесоюзных, Республиканских и Региональных научных конференциях и съездах.

Проф. Ю.Н. ЕРЕМИНЫМ и сотрудниками кафедры под его руководством установлены основные закономерности влияния алиментарного фактора в генезе и процессах реабилитации изменений в щитовидной железе при зобе. Показана роль белка разного качественного состава, углеводов, различных видов жира (натурального, гидрированного, перетерифицированного, окисленного в сбалансированных и несбалансированных количествах) на основе чего сформулированы основные принципы построения рационов питания в очагах эндемического зоба и тиреотоксикозе. Кафедра гигиены питания являлась базовой при изучении проблемы зоба в г. Свердловске. Здесь прошли подготовку и освоили разработанные проф. Ю.Н. ЕРЕМИНЫМ методы оценки функционального состояния щитовидной железы научные сотрудники ряда научных учреждений страны.

Под научным руководством проф. Ю.Н. ЕРЕМИНА выполнены и защищены 6 кандидатских диссертаций. Разработаны и утверждены на союзном, республиканском и областном уровнях рационы и натуральные нормы питания для учащихся профтех-