

2 стр. - «Медико-профилактическое образование: история и современность» - так назывался круглый стол, посвященный Дню учителя, на котором студенты-первокурсники познакомились с историей своего факультета и будущей специальностью.



3 стр.

- В зале заседаний Ученого совета состоялась встреча членов профсоюзного комитета КемГМА с ректором академии проф. В. М. Ивойловым. У преподавателей и сотрудников академии накопились «наболевшие» вопросы, на которые профком попросил ответить ректора.



4 стр.

- Всю жизнь она посвятила детям... Говоря про Любовь Михайловну Казакову - профессора кафедры госпитальной педиатрии КемГМА, эта банальная фраза приобретает новый смысл. «Любовь, длина в жизнь» - очерк о ней.



МЕДИК КУЗБАССА



№ 8 (1184) Октябрь 2010 г.

VERBA VOLANT, SCRIPTA MANENT

K55-летию КемГМА



«Лучшая монография»

- 1-е место** - д. м. н., проф. Ю. И. Нестеров, зав. кафедрой поликлинической терапии за 4 монотематические монографии;
- 2-е место** - д. м. н., Барбара Н. А., профессор кафедры нормальной физиологии с соавторами за монографию «Сердце женщины»;
- 3-е место** - д. м. н., проф. Перецовская Н. К., зав. кафедрой поликлинической педиатрии за монографию «Современные здоровьесберегающие технологии в учреждениях интенратного типа».

«Серия журнальных статей, посвященных одной проблеме»

- 1-е место** - д. м. н., профессор кафедры акушерства и гинекологии № 1 Мозес В. Г.;
- 2-е место** - д. м. н., проф. Артымук Н. В., зав. кафедрой акушерства и гинекологии № 2;

- 3-е место** - д. м. н., профессор кафедры акушерства и гинекологии № 2 Уткин Е. В.

«Лучшая кафедра по итогам НИР»

- 1-е место** - кафедра кардиологии и СХ (сертификат на 50 000 руб.);
- 2-е место** - кафедра акушерства и гинекологии № 2 (сертификат на 40 000 руб.);

- 3-е место** - кафедра факультетской терапии (сертификат на 30 000 руб.).

Конкурс на звание «Надежда Академии»

- 1-е место** - Федорова Юлия Сергеевна - очный аспирант кафедры фармацевтической химии;

- 2-е место** - Сурцев Константин Сергеевич - очный аспирант кафедры организации здравоохранения;

- 3-е место** - Кузнецова Татьяна Васильевна - очный аспирант кафедры подготовки врачей первичного звена здравоохранения и СМП ФППС.

Съезд физиологов

ФИЗИОЛОГИЯ - душа медицины

В конце сентября в Калуге прошел XXI съезд физиологов России, в котором мы приняли участие. Залы Калужского филиала Российского аграрного университета - МСХА им. К. А. Тимирязева приняли более 500 участников съезда. Мы жили в гостинице «Сокол», где обычно отдыхают юные спортсмены во время своих тренировочных сборов. Корпус был окружен огромным садом, а город казался нам утопающим в зелени - царило «babье лето».

Съезд был весьма представительным: сборник его материалов толщиной 4 см вместил около 1860 тезисов более 2000 авторов.

На пленарном заседании в актовом зале администрации области нас приветствовали и ее руководители, и ведущие физиологи России. Мы были в восторге от щедрых эпитетов, которыми выступающие «награждали» физиологию. Вице-президент РАН А. И. Григорьев назвал ее фундаментом медицины, онколог-хирург, президент РАМН М. И. Давыдов - самой интеллигентной и умной наукой, способствующей крупным прорывам в отдельных областях медицины. Академик М. А. Острожский, президент физиологического общества им. И. П. Павлова, назвал физиологию «душой медицины», а профессор РУДН, академик РАМН Н. А. Агаджанян - «философией медицины». От этих слов у нас врастали крылья.

Калуга считается родиной космонавтики, где много лет жил и работал наш знаменитый соотечественник К. Э. Циолковский. И как эхо памяти великого ученого из космоса нам были переданы слова приветствия находящихся в полете на МКС российских космонавтов и - на пяти языках - участников международного проекта «Марс-500», проводимого Институтом медико-биологических проблем РАН под эгидой Роскосмоса и РАН. Так мы «побывали в космосе». Символично, что съезд проходил накануне 50-летия с момента полета в космос Юрия Гагарина.

Оставили глубокие впечатления лекции и доклады. Академик Е. И. Чазов, главный кардиолог России, прочел лекцию «Достижения физиологии как основа создания новых лекарственных средств».



Академик Е. И. Чазов



Один из эффективных способов лечения острого инфаркта миокарда - фибринолиз - был разработан благодаря изучению физиологом Б. А. Кудряшовым анти-свертывающей системы крови. Многие современные лекарственные препараты повышают синтез оксида азота (НО), действие которого в организме (вазодилататорное, антишокерическое, антистрессорное и др.) было изучено в лабораториях физиологов мира, в том числе работами нашей кафедры.

Узнали мы много нового о мозге, который, по мнению J. Watson, является «последней и грандиознейшей биологической вершиной, наиболее глубокой тайной, которую нам предстоит разгадать». Так, проф. В. Ф. Фокин удивил нас данными об изменениях асимметрии правого полушария больше вечером, при стрессах и физических нагрузках; этот отдел мозга очень активен в вегетативной регуляции функций, а по данным проф. В. И. Хаснулина - в процессе адаптации человека к новым природным условиям.

Академик К. В. Судаков прочел лекцию по эмоциональному стрессу; нас удивили его молекулярные механизмы. В этом состоянии другую пространственную конфигурацию приобретают даже альбумины плазмы крови. Это делает понятным самонаблюдение медицинского психолога Калифорнийского университета Норманна Козинса, изложенное в книге «Анатомия болезни с точки зрения пациента...» (M., 1991): при 30-минутном сне на 6 мм может снижаться СОЭ.

В нашем докладе «Оксид азота - молекула антагониста» представлены данные, полученные Д. Ю. Кувшиновым: у девушек нашей академии секреция NO больше, чем у юношей (женские половые гормоны активируют NO-синтазу). Это сочетается с меньшим биологическим возрастом и студенток, и женщин старших возрастных групп (В. П. Войтенко и др., 1984). Концентрация метаболитов оксида азота в альвеолярном конденсе отрицательно коррелирует с BB наших студенток. Кстати, из зарубежной литературы известны способы увеличения синтеза NO в организме: 1) повышение физической активности; 2) прекращение курения; 3) ограничение потребления NaCl; 4) прием аскорбиновой кислоты.

Съезд позади, но он оставил глубокий след. С результатами работы съезда были ознакомлены студенты кружка СНО, доклады вызвали интерес и вдохновение у сотрудников кафедры.

И. о. зав. каф. нормальной физиологии, д. ю. Кувшинов, проф. Н. А. Барбара