

Вестник БДМУ

БИБЛИОТЕКА
Белорусского государственного
медицинского университета
Многих
Учителей стоит
один Врачеватель
искусный.
Гомер



23 студзеня 2006 г. • № 2 (155)
Газета Беларускага дзяржаўнага медыцынскага ўніверсітэта

Выдаецца з 5 снежня 1955 года

Падпіска можна з любога месяца. Падпісны індэкс 63 594



Большинству людей свойствен оптимизм. Будучи здоровыми, они обычно полагают, что им всегда будет сопутствовать хорошее самочувствие, а всякие заболевания - это удел других, более слабых, восприимчивых к болезням людей. Но, увы, такой оптимизм нельзя считать оправданным, если не предпринять мер профилактики заболеваний, не отказаться от вредных привычек.

По данным Всемирной организации

Не курить!

здравоохранения (ВОЗ, Копенгаген, 1994), курение повышает риск рака легких, сердечно-сосудистых и ряда других заболеваний, однако табак в том или ином виде продолжает потребляться по всему миру, причем главным образом именно для курения.

Табачный дым содержит более 4000 химических соединений. Наиболее известным из них является никотин. Однако, будучи сильным ядом, он не считается основной причиной возникновения опухолей. Дым сигарет содержит угарный газ, смолы, канцерогены, тяжелые металлы, токсические вещества, огромное количество частичек копоти, радиоактивные и раздражающие вещества (в дешевых сигаретах их больше), вызывающие воспаление слизистой оболочки полости рта, гортани, трахеи и бронхов. Человек, выкуривающий пачку сигарет в день, получает за

Курение - одна из очень древних и распространенных вредных привычек. В России оно официально было разрешено указом Петра I в 1697 году и воспринималось тогда как признак просвещенности. В отличие от ряда стран Европы, где, благодаря активной пропаганде вреда курения, число курящих ежегодно сокращается, в Беларуси такая тенденция не отмечается.

Актуальна

де. «Отдаленные результаты» такого похуждения - расстроенная вегетативная нервная система и все хронические болезни, которые с этим связаны.

Подсчитано, что сердце курящего человека делает за сутки на 12-15 тысяч сокращений больше, чем сердце некурящего. Сам по себе такой режим неэкономичен, так как излишняя постоянная нагрузка ведет к преждевременному изнашиванию сердечной мышцы. Но положение усугубляется тем, что миокард не получает того количества кислорода, которое необходимо ему при такой интенсивной работе. Обусловлено это двумя причинами.

Во-первых, коронарные сосуды курящего спазмированы, сужены, и, следовательно, приток крови по ним весьма затруднен. А во-вторых, кровь, циркулирующая в

больше чем на миллион. Рост зафиксирован в основном в развивающихся странах. Наша страна, к сожалению, не является исключением из глобальной пандемии использования табака. Подсчитано, что около 15500 человек в Республике Беларусь умирает каждый год от курения (15000 мужчин, 500 женщин). Эта цифра составляет около 14% от всех смертей (28% для мужчин и 1% для женщин). Кроме того, курение является причиной около 40% смертности среди мужчин среднего возраста (35-69 лет), и 40% смертности среди мужчин, вызванной злокачественными новообразованиями.

Очевидно, что медицинские работники должны принимать участие в анти-табачной деятельности, прилагать все усилия для снижения табакокурения как среди своих пациентов, так и среди всего населения. Данную проблему часто усугуб-

Лучше для всех

организме курильщика, бедна кислородом, так как 10 процентов гемоглобина выключены из дыхательного процесса: они вынуждены нести на себе «мертвый груз» - молекулы угарного газа.

Все это способствует раннему развитию ишемической болезни сердца, стенокардии у курящих. И вполне обоснованно среди факторов риска инфаркта миокарда специалисты одним из первых называют курение. Это подтверждает и статистика индустриально развитых стран: инфаркты в сравнительно молодом возрасте - 40-50 лет - бывают почти исключительно у курильщиков.

У любителей табака гораздо тяжелее,

лает широкая распространенность привычки к курению среди самих медиков.

В марте-апреле 2002 года студентами стоматологического факультета Денисовым С. и Сахарчук А. было проведено исследование, которое заключалось в изучении распространенности привычки курения среди молодых людей студентов 1-го курса всех факультетов. Было опрошено 345 студентов БГМУ. Средний возраст исследуемых был 18,6 года, среди них - 220 студентов и 125 студенток.

Из 345 опрошенных молодых людей, являющихся учащимися БГМУ, 125 студентов отнесли себя к числу курящих. Из опрошенных к числу курящих себя отнесли: 52% юношей, 27,3% девушек. Курит ежедневно: 30,4% - юноши, 13,2% - девушки; курят иногда: 21,6% - юноши, 14,1% - девушки. Не курят вообще 63,8%.

При исследовании отношения курильщиков к возможному влиянию курения на здоровье окружающих и свое собственное оказалось, что не знают о вреде курения для здоровья зубов, десен, слизистой оболочки 8,3% юношей и 11,8% девушек; о вреде курения на окружающих людей 24,8% юношей и 33,3% девушек; о вреде курения для членов семьи 4,8% юношей и 7,3% девушек; о вреде здоровью в общем 1,6% юношей и 7,7% девушек.

В этой связи было интересно определить, желают ли опрошенные молодые люди бросить курить. 52,6% ежедневно курящих юношей и 37,9% девушек ответили «да». По данным 2001 года, получено, что из 852 опрошенных студентов к числу курящих себя отнесли 37,9%. Данные анкетирования по-прежнему выявляют высокую распространенность привычки курения среди студентов БГМУ.

Негативное влияние курения на состояние стоматологического статуса человека не вызывает никаких сомнений. Студентами стоматологического факультета совместно с сотрудниками различных кафедр проводятся многочисленные исследова-

ние компоненты табака поражают также органы пищеварения. Научные исследования и клинические наблюдения неоспоримо свидетельствуют: многолетнее курение способствует возникновению язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Пагубно влияет курение на беременную женщину. Во время беременности отрицательное влияние курения проявляется значительно быстрее, и особенно по отношению к развивающемуся ребенку. Показано, что, если мать курила во время беременности, вес новорожденного меньше нормы на 150-200 граммов.

Табак - убийца номер один: из-за страсти к курению в 2000 году умерли 4,9 миллиона человек, причём по сравнению с 1990 годом произошёл скачок



чем у некурящих, протекает гипертоническая болезнь; более часто осложняется гипертоническими кризами, нарушением мозгового обращения - инсультом.

год дозу облучения в 500 рентген.

Существует мнение, что табак повышает работоспособность. Действительно, под влиянием табачного дыма происходит некоторое расширение сосудов мозга, что и воспринимается как прилив новых сил. Однако такое действие табака весьма кратковременно. Уже через несколько минут расширение сменяется еще более сильным сжатием. В результате кровоснабжение ухудшается, и работоспособность падает. Еще один миф - курение снижает чувство голода. Это обусловлено тем, что ядовитые компоненты дыма, всасываясь в кровь, действуют на нервные окончания, расположенные на стенках желудка и кишечника, и блокируют передачу импульсов, сигнализирующих о голо-

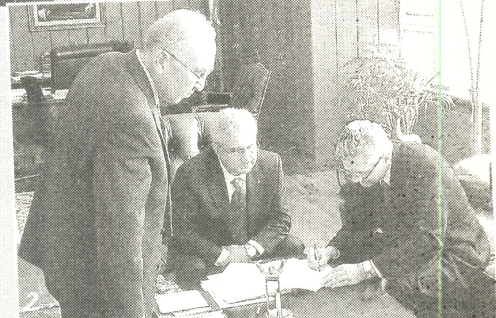
Не так давно Белорусский государственный медицинский университет заключил соглашение о сотрудничестве с Турецким университетом Хаджеттепе, который является ведущим не только в Турции, но и во всем ближневосточном регионе.

Визиты



Это явилось основным итогом визита делегации Министерства здравоохранения Республики Беларусь, в составе которой находился проректор по международным связям БГМУ, профессор Василий Руденко. Визит состоялся

благодаря поддержке МИД, Посольства Республики Беларусь в Турции и лично организационной работе Посла Натальи Жилевич. Основная цель визита - изучение системы медицинского образования и здравоохранения Турции. Представители белорус-



ской делегации провели ряд продуктивных встреч с руководством Министерства здравоохранения Турции, столичных учебных заведений и клиник университета Хаджеттепе и Анкарского университета. В ходе встреч обсуждались вопросы взаимовыгодного сотрудничества между ведущими медицинскими образовательными учреждениями двух стран. Достижнуты договоренности о сотрудничестве с Анкарским университетом. Его представители планируют посетить Беларусь для изучения возможностей сотрудничества в сфере медицинского образования и науки по актуальным вопросам инфекционных болезней, педиатрии, нейрохирургии, трансплантации и других.

На снимках: 1 - прием в Министерстве здравоохранения Турции. Слева направо: ректор БелМАПО, профессор Геннадий Хулуп; генеральный директор департамента медицинского образования Dr. Sinap; проректор по международным связям БГМУ, профессор Василий Руденко; 1-й секретарь Посольства Республики Беларусь в Турции Павел Друженко. 2 - подписание соглашения о сотрудничестве между университетом Хаджеттепе и БГМУ. Слева направо: вице-президент университета Хаджеттепе, профессор Hasan Bayhan; президент университета Хаджеттепе, профессор Tuncalp Ozgen; проректор по международным связям БГМУ, профессор Василий Руденко. 3 - проректор по международным связям БГМУ, профессор Василий Руденко и Посол Республики Беларусь в Турции Наталья Жилевич.

Анна СТРЕЖ

Увага!

Белорусский государственный медицинский университет объявляет конкурс на замещение должностей:

1. Доцентов кафедр:
 - медицинской и биологической физики;
 - детской хирургии;
 - поликлинической терапии;
 - психиатрии и медицинской психологии.
 2. Ассистентов кафедр:
 - стоматологии детского возраста - два.
- Документы на конкурс направлять в течение месяца со дня опубликования объявления по адресу: 220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83, РЕКТОРУ.

дования, которые показывают достояние этой вредной привычки с различной патологией полости рта. Так, в 2004-2005 гг. студентом стоматологического факультета Михаилом Полховским была проведена научная работа, результаты которой демонстрируют прямую связь между привычкой курения и распространенностью и тяжестью течения рецессии десны у молодых людей 18-24 лет. В группе курящих в среднем количество зубов с рецессией десны составило 7, у некурящих - 4. Индекс, характеризующий степень тяжести рецессии десны, в группе курящих был более чем в 2 раза больше, по сравнению с группой некурящих.

Проблема здорового образа жизни на различных уровнях, в том числе и на государственном. 24 ноября нынешнего года состоялась встреча Министра

образования Радькова А.М. с представителями студенческой молодежи от каждого вуза республики. Основная тема, которая обсуждалась в рамках встречи - «Проблемы современной молодежи». По данной теме представителем от Белгосмедуниверситета, студентом 5 курса стоматологического факультета Сергеем Денисовым было подготовлено выступление. Среди проблем современной молодежи была выделена «проблема здоровья». Курение, алкоголь, нерациональное питание - это далеко неполный список вопросов, которые были рассмотрены в рамках выступления. Содержание выступления очень заинтересовало как студентов - представителей других вузов республики, так и членов президиума.

Здравоохранение может изменить лишь 10% причин, влияющих на состояние здоровья человека и нации в целом. Отказ от курения - самое важное изменение в жизни курильщика, которое может существенно повлиять на улучшение здоровья.

Сергей ДЕНИСОВ, Михаил ПОЛХОВСКИЙ, студенты 577-й гр. стоматфака

2 Комитет по делам религиозных и национальностей при Совете Министров Республики Беларусь высоко оценивает работу профессора кафедры психиатрии и медицинской психологии Белорусского государственного медицинского университета, доктора медицинских наук СКУГАРЕВСКОЙ Елены Ивановны по проведению государственной религиоведческой экспертизы, изучению новых религиозных движений и предупреждению деятельности деструктивных религиозных организаций, проделанную ею в качестве члена Экспертного совета при Комитете.

Комитет выражает Белорусскому государственному медицинскому университету благодарность за высокий уровень знаний и профессионализм его сотрудников, а также надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество с возглавляемым Вами учреждением.

Председатель Комитета С.И. БУКО

3 пошты ректору

Тринадцатого декабря учебно-методическим управлением было организовано рабочее совещание с заведующими кафедрами, приступившими к выполнению своих обязанностей в период с 2003 по 2005 годы. В течение указанного периода на 21 кафедре появился новый руководитель.

Цель совещания - ознакомление заведующих кафедрами с основными требованиями к организации учебного процесса.

Совещание открыла начальник учебно-методического отдела Н.А. Лукьянич. Было указано на необходимость наличия на каждой кафедре полного учебно-методического комплекса по каждой дисциплине. Рассмотрены некоторые особенности оформления типовых и рабочих учебных программ, экзаменационных билетов, вопросы обеспеченности учебной литературой и наглядными пособиями. Было предложено шире использовать в учебном процессе современные педагогические технологии (автоматизированные обучающие системы, технологии мультимедиа, методы игрового имитационного моделирования и т. д.). Н.А. Лукьянич подвела предварительные итоги проверки учебно-методической работы кафедр, а также проинформировала о подготовке двух стандартов университета, в которых определен порядок проведения всех видов аттестации.

Начальник учебного отдела Л.Л. Дзюпа напомнила о личной ответственности заведующих кафедрами за орга-

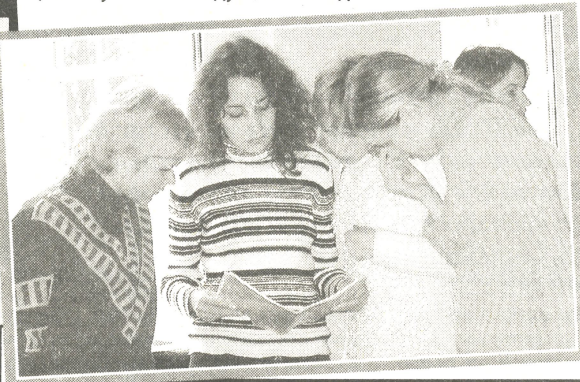
низацию учебных занятий и указала на необходимость своевременного информирования учебного отдела обо всех сбоях, возникающих в ходе учебного процесса. Активно обсуждались вопросы трудовой дисциплины. Внимание присутствующих было акцентировано на сроках сдачи планово-от-

четной документации кафедр и своевременности оформления пакета документов при выполнении работы на условиях почасовой оплаты. Л.Л. Дзюпа сообщила о размещении наиболее важной информации по учебной и методической работе на стенде учебно-методического управления.

С докладом по организации прохождения курсов повышения квалификации сотрудниками кафедр выступила методист учебно-методического отдела Т.В. Чижик. Заведующие кафедрами были ознакомлены с ос-

Начало первого месяца зимы и последнего месяца года ознаменовалось важным событием в жизни педиатрического факультета - олимпиадой по педиатрии. Она состоялась 8 декабря в конференц-зале 1-й кафедры детских болезней на базе 2-й детской клинической больницы. В ней принимали участие только лучшие: как избранные преподавателями, так и выдвинутые одногруппниками студенты 4, 5 и 6 курсов.

Руководил мероприятием М.В. Чичко - идейный вдохновитель и наставник, уже в который раз проводящий такую олимпиаду. Вместе с де-



новными нормативными документами, регламентирующими прохождение курсов повышения квалификации, а также с планированием и организацией курсов повышения квалификации работниками кафедр.

ведующих кафедрами с российскими и отечественными периодическими изданиями, которые могут оказать неоценимую помощь в успешном ведении методической работы

Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса

Секретарь учебно-методического отдела А.А. Гуляева проинформировала об основных положениях ведения номенклатуры дел кафедры. Были оговорены сроки действия номенклатуры, правила упорядочения документов в делах, некоторые особенности оформления документации. Участники совещания были также ознакомлены с новым стандартом по делопроизводству, вступившим в силу в июле 2005 года.

Методист учебно-методического отдела Н.Г. Захарик ознакомила за-

на кафедре. Для удобства преподавателей ведется электронный каталог периодики, ознакомиться с которым можно в учебно-методическом отделе. Заказать необходимую литературу может любой желающий.

В заключение заведующим кафедрами была предложена любая консультативная помощь по вопросам учебно-методического сопровождения образовательного процесса.

Наталья ЗАХАРИК, методист учебно-методического отдела

дико-профилактического факультета БГМУ во главе с заведующей общежитием № 3 Л.М. Викторовой и воспитателем общежития № 7 Е.В. Матиевич подарили настоящий праздник воспитанникам СШ № 209 Московского района.

Ведь для будущего врача главным этическим принципом жизни является доброта. Она лежит в основе клятвы Гипократа. Студенты-медики смогли убедить присутствующих, что они могут быть прекрасными сказочными героями.

Дед Мороз (Пиваш Илья) и Снегурочка (Чайковская Ольга) создали детям начальных классов праздничное настроение, зажгли в их сердцах

Добрачыннасць

радость, а на лицах - улыбку. После поздравлений с Новым годом были хороводы возле елки, загадки, стихи, танцы, подвижные игры и даже дискотека с Дедом Морозом на приз Снегурочки. Но всему празднику приходит конец. Дед Мороз и Снегурочка всем детям вручают новогодние подарки - мягкие игрушки, книжки-раскраски, фломастеры, сладкие призы, подаренные студентами общежития №№ 1, 2, 7 и, конечно, обещают к ним обязательно вернуться, но уже через год.

Ведь значимость и красота Рождественских дней должна сопутствовать всем на протяжении всего года, дарить надежду и веру на лучшее и взрослым, и детям.

Людмила ДРОЗДЖА
Фото Елены Матиевич



И.А. Селицкая, О.В. Емельянова, О.М. Костюшкина и др.

Благодарим также группы 103, 105, 119, 206, 306, 308 лечебного факультета; 238, 240, 640 педиатрического факультета; 216, 263, 264, 363 медико-профилактического факультета, ряд сотрудников и аспирантов кафедры биохимии и всех-всех, кто откликнулся и принял участие в этой акции. Большую помощь в решении организационных вопросов оказали преподаватели ка-

федры философии Т.С. Тарасевич и проректор по учебной и воспитательной работе В.А. Манулик.

Хочется выразить благодарность доценту кафедры биологической физики Инсаровой Наталье Владимировне и курируемой ею 105-й группе за помощь в организации и проведении новогоднего утренника для детей. Очень приятно, что на призыв откликнулось так много людей, неравнодушных к чужому горю и готовых прийти на помощь.

Нина ГРОНСКАЯ, Дмитрий НОВИК, студенты стоматологического факультета, Мария ШИРЯЕВА, куратор 276-й гр.

Алімпіады



каном педиатрического факультета А.В. Сикорским он заболел, прежде всего, о студентах, а не о бесчисленных нюансах проведения этого мероприятия. И студенты в свою очередь не нарушали установленные правила: вели себя тихо, не пытались пользоваться шпаргалками - словом, делали все, чтобы олимпиада выглядела серьезным соревнованием. И это не удивительно, ведь главной целью мероприятия являлась проверка знаний, а не стремление любой ценой добиться победы.

По мнению студентов, данная олимпиада является хорошей возможностью по-настоящему проверить свои знания, являющиеся основой, базой будущей профессии. Уровень заданий не представил затруднений для участников, и поэтому все успешно справились.

На вопрос: «Желаете ли вы ещё раз поучаствовать, если представится возможность?» - все единогласно ответили: - «ДА!». Это ли не является наилучшим показателем необходимости таких мероприятий в нашем университете?!

Александр ЮРКОВ, Владимир РОГАЧЕВСКИЙ, студенты 1 курса педфака

Семінары

Три часа на ночном поезде

Минск-Гродно, потом ещё 20 минут на машине из Слонима до Жировичей - и вот мы у ворот Минской Духовной семинарии. Это один из центров духовного образования Беларуси и просто очень красивое место с какой-то особой атмосферой душевного спокойствия и равновесия. В очередной раз тут собрались гости на IV семинар студентов высших учебных заведений Беларуси, посвященный 220-летию семинарии. Более сотни студентов из различных вузов Беларуси приехали в Жировичи, чтобы пообщаться со своими сверстниками, поделиться знаниями и обсудить насущные вопросы.

...Эти несколько дней

Тематика докладов широко варьировала: от истории создания первых монастырей в Беларуси, роли Церкви в жизни современной молодёжи до нравственных проблем клонирования и различия в восприятии любви в христианстве и язычестве. Наш университет представляли студентки 3-го курса стоматологического факультета Садовская Екатерина с докладом «Мова праславянаў беларусаў» и Гронская Нина с докладом «Детство как пространство для милосердия» (из опыта работы в детском онко-гематологическом центре). Особо приятно отметить тот факт, что очень многие доклады прозвучали на белорусском языке. Небольшой концерт и посиделки с гитарой при свечах по завершении трёхдневной конференции собрали всех участников в одной аудитории. Эти несколько дней, проведённых в Жировичах, оставили нам только приятные воспоминания и огромное желание вернуться туда ещё.

На конференции была затронута тема проявления на практике таких христианских ценностей, как милосердие и сострадание к окружающим нас людям. Поднимался вопрос оказания помощи детям, страдающим неизлечимыми заболеваниями и находящимся на паллиативном (поддерживающем) лечении в детском хосписе и детском онко-гематологическом центре. Ведь таким детям необходимо лечение не только тела, но и души. Им, как никому другому, необходимы любовь и внимание окружающих, а этого очень часто не хватает.

Выбор темы доклада Гронской Н. был не случайным: на базе нашего университета в мае 2005 г. основан этический комитет, одним из направлений деятельности которого является помощь детям. «Мы сотрудничаем с Республиканским детским онко-гематологическим центром - создаем волонтерские группы для организации праздников и досуга для больных детей. Наша цель - дать им возможность прожить максимально полноценную жизнь (насколько это позволяет болезнь).»

Анна СТРЕЖ

«Счастлив тот, кто счастлив у себя дома», - утверждал классик. Но дом - это ведь не только те квадратные метры, где дети делают свои первые шаги и произносят первые слова, дом - это еще и школа, где каждый ребенок постигает главные премудрости жизни, верит в чудо и сказку волшебства.

Особенно ждет детвора праздника в Рождественские и Новогодние дни. Ведь будут нарядная елка, огни, танцы,

близких, особенно детей, теплом, вниманием и заботой.

Накануне Рождества студенты ме-

От сердца к сердцу

улыбки и, конечно же, подарки. Это время наполнено благодарными помыслами и великодушными поступками взрослых, которые становятся добрее и духовно чище, стремятся помогать нуждающимся, одаривать



ки, которые получили в подарок маленькие пациенты, и многое другое.

Новогодний утренник в детском онко-гематологическом центре был организован 23 декабря. Дед Мороз и Снегурочка, а также другие сказочные герои (их играли наши студенты) поздравили детей и их родителей с Новым годом. Каждый ребенок получил подарок из большого мешка Деда Мороза.

Наиболее активное участие в акции приняли студенты 1-4 курсов стоматологического факультета и их кураторы: М.Ю. Ширяева, А.С. Козлова,

В связи с новогодними и рождественскими праздниками этическим комитетом нашего университета была организована благотворительная акция по сбору новогодних подарков детям, находящимся на лечении в Республиканском детском онко-гематологическом центре.

Благодаря участию студентов и сотрудников университета были собраны книги, детские настольные игры, фломастеры и карандаши, конструкторы, видео- и аудио-кассеты с мультфильмами и сказками, мягкие игруш-

3-я кафедра терапевтической стоматологии - самая молодая на стоматологическом факультете. Основная задача коллектива кафедры - совершенствование педагогического мастерства с целью повышения уровня теоретических и мануальных навыков студентов-стоматологов.

На пути к совершенству

Со дня основания на кафедре проводится активная работа по методическому обеспечению лекций и практических занятий. Разработаны новые лекции и практические занятия в соответствии с Учебной программой по очень важному разделу современной стоматологии, посвященному болезням пародонта и слизистой оболочки рта.

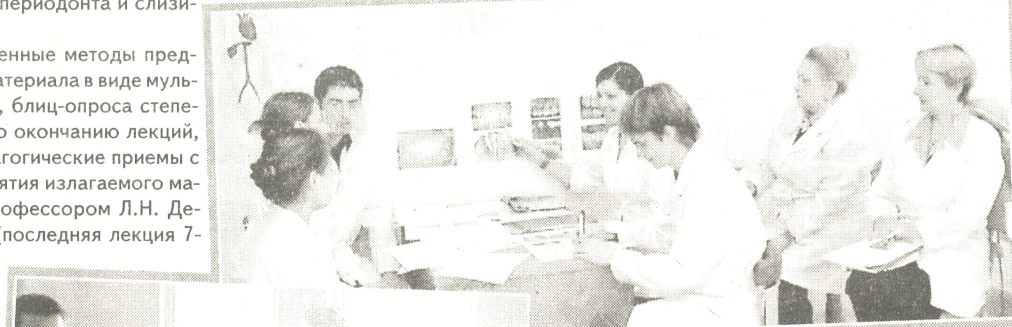
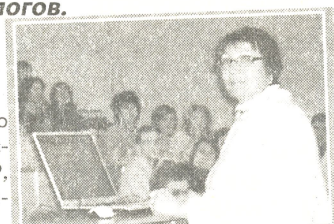
Используются современные методы представления лекционного материала в виде мультимедийных презентаций, блиц-опроса степени усвоения материала по окончании лекций, используются новые педагогические приемы с целью повышения восприятия излагаемого материала. В частности, профессором Л.Н. Дедовой уже традиционно (последняя лекция 7-го семестра) проводится лекция под сопровождение скрипичной симфонической музыки в исполнении солистов Белгосфилармонии. Такая неординарная лекция вызывает дополнительный интерес у студентов.

Одной из новых форм профессионального обучения студентов можно считать проведение преподавателями кафедры мастер-класса в День стоматологического факультета прошлой весной. Демонстрировалась методика обследования пациентов со сложной пародонтальной патологией, проведение дополнительных и лабораторных методов исследования в клинике.

Преподаватели кафедры во внеучебное время нередко демонстрируют желающим студентам методы диагностики и лечения стоматологических заболеваний, разработанные на кафедре. Наиболее любознательные и инициативные студенты занимаются научно-исследовательской работой в студенческом научном кружке кафедры. Они

ведут исследования по более чем 20 тематическим направлениям НИР, применяя приобретен-

● Вучоба і не толькі...



ные теоретические и практические знания и умения на клиническом приеме пациентов.

В этом учебном году впервые кафедра проводила зачет с дифференцированной оценкой, к подготовке и проведению которого подошли очень ответственно и преподаватели, и студенты.

На кафедре для проведения итогового занятия были подготовлены задания различной степени сложности. В соответствии с текущей успеваемостью студентам предлагались разные уровни заданий.

Данная форма проведения итогового занятия позволила, с одной стороны, всем студентам получить зачет с положительной оценкой, а с другой стороны, стала дополнительным мотивационным фактором к постоянной высокой подготовке к практическим занятиям в течение всего семестра.

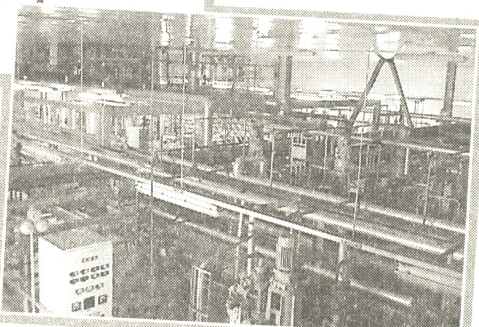
В целом, итоги проведенного зачета с дифференцированной оценкой свидетельствовали о хорошей готовности студентов по практическому и теоретическому разделам предмета. Так, средний балл по курсу составил 4,07 (по пятибалльной системе), указывающий на серьезное отношение студентов к предмету «Терапевтическая стоматология» на 4 курсе.

Вячеслав ДАРЕВСКИЙ, доцент 3-й кафедры терапевтической стоматологии

кислоты могут быть использованы в медицинской практике в качестве монопрепаратов, а также в различных комбинациях, которые широко применяются при лечении тяжелых заболеваний. Кроме того, на основе аминокислот создан ряд лекарственных препаратов, таких как каптоприл, эналаприл, лизиноприл, синтетические гормоны и др. Биосинтез аминокислот - прерогатива химиков, а создание рецептуры лекарственных препаратов и изучение их эффективности и безопасности - фармакологов.

Сотрудниками кафедры фармакологии нашего университета под руководством профессора Б.В. Дубовика была разработана рецептура нового лекарственного препарата тавамин, состоящего из четырех аминокислот: валина, лейцина, изолейцина и таурина. В фармакологическом центре ЦНИЛ БГМУ проведены доклинические исследования эффективности и безопасности нового лекарственного препарата, предназначенного для лечения заболеваний печени (острые и хронические гепатиты, в том числе и осложнившиеся печеночной энцефалопатией). Клинические испытания безопас-

карственных препаратов, созданных на основе высокоочищенных аминокислот, производятся из китайской субстанции. В Беларуси разработкой технологии создания высокоочищенных аминокислот в течение многих лет занимается коллектив химиков Института физико-органической химии под руководством академика В.С. Солдатова. А промышленное производство высокоочищенных аминокислот впервые среди стран СНГ на-



ности тавамина проводились на кафедре клинической фармакологии БГМУ.

В настоящее время в нашей стране на основе аминокислот создан ряд новых лекарственных препаратов, производство которых освоено на Гродненском заводе медицинских препаратов. По словам директора М.М. Цырибко, опытно-наработочное производство по промышленной разработке технологии производства аминокислот

Как рождается лекарство?

Гродненский завод медпрепаратов - молодое предприятие по разработке технологии производства высокоочищенных аминокислот. Сегодня на нем трудится 140 человек. Среди отечественных производителей лекарств гродненцы - новички. Пока еще рано говорить об их сопоставимости с такими мэтрами фармацевтического производства Беларуси, как РУП «Белмедпрепараты» или РУП «Борисовский завод лекарственных препаратов». Хотя задатки стать лучшими у них есть.

История создания завода непростая. На том месте, где сегодня находится предприятие (30 км от г. Гродно), планировалось строительство кормового витаминного завода. Затем было принято решение о его перепрофилировании и организации производства высокоочищенных аминокислот, которые могут быть использованы для производства современных лекарственных препаратов. В Советском Союзе и в других промышленно развитых странах чистые аминокислоты и лекарственные препараты, созданные на их основе, не выпускались.

В настоящее время главным производителем особо чистых аминокислот является Япония, которая наладила их производство в Китае. Таким образом, большинство ле-

жажено на Гродненском заводе медицинских препаратов. В настоящее время уже освоено промышленное производство шести аминокислот, и в ближайшие годы планируется создать технологию получения еще четырех.



● Форумы В декабре в Москве состоялся юбилейный XV Национальный конгресс по болезням органов дыхания, в работе которого по приглашению Оргкомитета участвовали 2 сотрудника кафедры фтизиопульмонологии: зав. кафедрой, доцент Кривонос П.С. и ассистент кафедры Кривошеева Ж.И.

Пулмонологическую службу республики представляли сотрудники НИИ пульмонологии и фтизиатрии МЗ РБ во главе с директором - профессором Г.Л.Гуревичем, преподаватели высших учебных медицинских заведений, организаторы здравоохранения и практические врачи из разных регионов нашей страны. Участие в таких медицинских форумах дает возможность получения информации о новейших достижениях пульмонологии и фтизиатрии, аллергологии и иммунологии, обмена опытом с коллегами из России, Украины, Западной Европы, стран Балтии, Средней Азии и др.

Кафедра фтизиопульмонологии БГМУ постоянно участвует в работе этого ежегодного крупного международного научного форума, который проходит в Российской академии государственной службы при Президенте РФ под председательством главного пульмонолога РФ, академика РАМН, профессора Чучалина А.Г.

Традиционно в первый день работы Конгресса специалисты из Москвы и других ведущих пульмонологических центров России проводят 10-12 школ для врачей разных специальностей по пульмонологии и смежным дисциплинам с выдачей Сертификата об окончании краткосрочных курсов повышения квалификации. Школы, проводимые в рамках Конгресса в 2005 г., отличались разнообразием тем и направлений. В частности, школа Европейского Респираторного Сообщества (ERS) под председательством профессоров Массарда Ж. (Франция) и Д. Ван Ремдонка (Бельгия) была посвящена вопросам трансплантации легких: этическим и юридическим аспектам проблемы в Европе и России, критериям отбора доноров и реципиентов, посттрансплантационному мониторингу, хирургической технике трансплантации легких и др.

(Продолжение на стр. 4)



Исполнилось 160 лет со дня рождения Федора Игнатьевича Пастернацкого, имя которого известно медикам многих стран мира. Родился Ф.И. Пастернацкий 13 декабря 1845 г. в д. Пятевщина Минской губернии (в настоящее время д. Пятевщина относится к Минскому сельскому району) в семье священника. В 1866 г. будущий ученый закончил Минскую духовную семинарию, но на стезю священника он не стал. После окончания семинарии поступил на медицинский факультет Университета святого Владимира в Киеве, который окончил в 1871 г. с отличием.

Вся жизнь в науке

После этого стал заниматься медицинской практикой и научными исследованиями в госпитальной терапевтической клинике alma mater, руководимой профессором В.Т. Покровским. С 1879 г. Ф.И. Пастернацкий на кафедре диагностики и общей терапии Петербургской Военно-медицинской академии. Здесь он в 1888 г. защитил диссертацию. С 1891 г. Пастернацкий профессор госпитальной терапевтической клиники Военно-медицинской академии. Предметом научных исследований Ф.И. Пастернацкого были диагностика и лечение болезней почек и органов мочевого выделения. Им открыт и внедрен в широкую практику симптом, названный в честь открывателя симптомом Пастернацкого. Ученый также предложил методику пальпации почек, разработал и внедрил в практику различные методы лечения урологических заболеваний, в т. ч. элементы санаторно-курортного лечения. Он автор монографии «ПИЕЛИТ», посвященной диагностике и лечению воспалительных процессов в почках.

Ф.И. Пастернацкий один из основоположников отечественной курортологии, физиотерапии и бальнеологии. Вместе с учениками он исследовал действие на организм лечебных факторов (включая действие минеральных вод) Пятигорска, Ессентуков, Кисловодска, Боржоми, предсказав этим районам большое будущее как курортами. И действительно, даже сейчас, в 21 веке, это всемирно известные курорты. Также Пастернацкий изучил и описал лечебные свойства курорта «Полесье» на территории Белорусского Полесья. Им же организована климато-бальнеологическая секция «Русского общества охранения народного здравия». Он входил в число организаторов Всероссийской гигиенической выставки (1894 г.) и 1 Всероссийского съезда по климатологии, гидробиологии, бальнеологии и курортологии (1898 г.).

Умер Ф.И. Пастернацкий на родине, в д. Пятевщина Минской губернии 7 августа 1902 г. Погребен там же.

Анатолий МОЛОЧКО, преподаватель Минского государственного медицинского колледжа

Сегодня РУП «Гродненский завод медицинских препаратов» выпускает 12 наименований лекарственных препаратов, на серийное производство поставлено 3 препарата, содержащих аминокислоты: лейцин, триптофан, тавамин.

Хотелось бы выразить благодарность директору Михаилу Михайловичу Цырибко и сотрудникам предприятия за гостеприимную встречу нашей группы в субботний день.

После посещения завода была организована поездка в Гродно, где студенты увидели здание театра, посетили Фарный костел, побывали в королевском замке, а также на набережной Немана, сфотографировались на память. Наталья ЛУЙГАС

Тэл.: 206-58-92
Факс: 200-26-14
Рэдактар Лідзія ЖУК