



Вестник БДМУ

Белорусский государственный
медицинский университет
БИБЛИОТЕКА
Пр-т Дзержинского-83
220116 г. Минск

"Многих
воителей стоит
один врачеватель
искусный."
Гомер



5 лютага 2007 г. • № 3 (180)

Газета Беларускага дзяржаўнага медыцынскага ўніверсітэта

Выдаецца з 5 снежня 1955 года

Падпіскаца можна з любога месяца. Падпісны індэкс 63 594

В последние дни января Белорусский государственный медицинский университет посетила представительная японская делегация из университета г. Нагасаки — давнего партнера БГМУ по международному сотрудничеству в составе президента Медицинской Ассоциации г. Нагасаки и фонда NASHIM, доктора Тетсуя Исеки и координатора международных программ сотрудничества университета г. Нагасаки, доктора Нобору Такамура. БГМУ уже свыше 10 лет плодотворно сотрудничает с медицинской школой университета г. Нагасаки.



Итогом деятельности явилось выполнение совместных научных проектов, стажировки профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, издание совместных монографий и материалов конференций по актуальным проблемам медицины, среди которых — заболевания щитовидной железы, ежегодная клиническая практика студентов из г. Нагасаки на кафедрах БГМУ. За многолетний



Візіты



вклад в развитие и совершенствование партнерских отношений между университетами Советом университета доктору Такамура было присвоено звание Почетного Доктора БГМУ, а вклад профессора Саито и доктора Исеки отмечен благодарственными Письмами БГМУ. На церемонии вручения присутствовал Временный Поверенный в делах Японии в Республике Беларусь, доктор Коикэ Такаюки.

Марина ГРУШЕВСКАЯ, отдел международных связей БГМУ

На снимках: 1 (слева направо) — Почетный Доктор БГМУ г. Нагасаки Нобору Такамура; первый проректор БГМУ, профессор Сергей Денисов; президент университета г. Нагасаки Хироши Саито; проректор по международным связям, профессор Василий Руденко; ректор БГМУ Павел Беспальчук; зав кафедрой нормальной физиологии, профессор Алексей Кубарко; президент Медицинской Ассоциации г. Нагасаки и фонда NASHIM, доктор Тетсуя Исеки; Временный Поверенный в делах Японии в Республике Беларусь, доктор Коикэ Такаюки;

2 — торжественная церемония вручения Диплома Почетного Доктора БГМУ и благодарственных писем японским коллегам. С приветственным словом выступил ректор БГМУ Павел Беспальчук.

В учреждении здравоохранения «Дом ребенка № 1 для детей с органическим поражением центральной нервной системы и психики» воспитываются дети-сироты, инвалиды с детства с множественными врожденными пороками развития, нарушением опорно-двигательного аппарата, гидроцефалией, синдромом Дауна.

Персонал учреждения круглосуточно занимается уходом и воспитанием малышей-сирот, находящихся на государственном обеспечении.

От всей души мы благодарим коллектив кафедры нор-

3 пошты рэктару

мальной анатомии, заместителя заведующего кафедрой по воспитательной работе Галину Павловну Дорохович; отв. за работу студенческой организации Красного Креста педфака Татьяну Пивченко (239 гр.), всех сотрудников и студентов БГМУ, принявших участие в сборе гуманитарной помощи детям Дома ребенка № 1.

Благодарим за поддержку, внимание и заботу о наших детях, за развлечения для сотрудников учреждения.

Желаем вам, дорогие друзья, крепкого здоровья, радости, мира, процветания и душевного спокойствия.

С уважением, Т.Б. МУРАШОВА, главный врач

Белорусский государственный медицинский университет объявляет конкурс на замещение должностей:

1. Профессора кафедры - травматологии и ортопедии;
 2. Доцентов кафедры - 3-я терапевтической стоматологии - два;
 3. Ассистентов кафедр: - акушерства и гинекологии; - стоматологии детского возраста;
 4. Преподавателя кафедры - иностранных языков.
- Документы на конкурс направлять в течение месяца со дня опубликования объявления по адресу: 220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83, РЕКТОРУ.

Увага!

Согласно информации РУПЭ «Белтелеком», в связи с приведением телефонной нумерации к международным стандартам, в ночь с 30 на 31 марта 2007 г. будет изменен порядок набора экстренных служб, в т.ч. службы «Скорой помощи», т.е. номер «03» необходимо будет набирать как «103».

Увага!

Девушки БГМУ! Эта информация именно для вас. Пусть каждая, читая её, хоть на мгновение задумается о том, что мы напишем ниже.

«Дамский клуб» продолжает свою бурную деятельность в стенах университета. Мы решили расширить спектр наших целей. Но одна из задач на предстоящий семестр, которую мы поставили перед собой, — продолжение обучающей деятельности. Мы набираем новую группу девушек (никаких критериев для отбора не предъявляем) для 10-недельной программы, включающей следующие предметы: этикет, стиль в причёске, стиль в одежде, мода в жизни современной девушки, диета и я, лечебная косметика, декоративная косметика, психология мужчин, психология женщин, психология взаимоотношений мужчин и женщин, модели поведения, культура речи, дефиле, фотопрактика и сценическая практика.

Целью данного проекта является желание помочь девушкам найти свой образ, приобрести уверенность в себе, дать максимальную информацию о проблемах, волнующих каждую, научить девушек добиваться поставленных перед собой задач. Ведь именно этого, зачастую, не хватает им, особенно в условиях большого города. Занятия будут проводить как специалисты по вышеперечисленным направлениям, так и организаторы «Дамского клуба» Маринич Анастасия и Кононова Елена вместе с членами «Дамского клуба» и выпускницами предыдущих групп. Занятия будут проходить 2 раза в неделю (в течение 10 недель) в БГМУ. Первое организационное собрание состоится в течение второй учебной недели. Следите за информацией на доске объявлений в главном корпусе университета.

Мы надеемся, что наша деятельность поможет вам достичь заветной цели!!!

27 января 2007 года из жизни ушла замечательная девушка Алеся Карбовец — студентка 4 курса лечебного факультета.

Те, кто близко знал этого человека, согласятся с нами, что она не хотела бы, чтобы мы говорили о её смерти. Она хотела бы, чтобы мы запомнили её живой. Какая она была?

Жизнерадостнее человека я никогда не встречал. На её губах всегда была улыбка, которая освещала весь наш мир. Любые жизненные невзгоды она умела преодолевать с улыбкой на устах. Алеся умела заразить всех окружающих своим жизнелюбием. Она любила жизнь во всех её проявлениях. Жизнь наполняла её и всё, что было рядом с ней.

Её доброта была известна всем. И она делилась своей добротой, вселяя в нас жажду к жизни. Таких людей, как она, очень мало. Трудно в нашем мире быть таким. Но возможно...

Алеся любила и уважали. Она отвечала тем же. В её взгляде улавливалась безграничная любовь ко всем и всему, что её окружало. Алеся была безгранично открытым человеком. Общение с ней приносило моральное удовлетворение.

Алеся была на редкость доверчивым человеком. Поэтому у неё было множество настоящих друзей, которые её никогда не забудут. Она умела читать «по глазам», поэтому любую фальшь она распознавала сразу.

Алеся была не по годам мудрым человеком. Она



умела разрешить любую, даже очень сложную проблему. Достаточно было просто попросить её о помощи, и она приходила, чтобы помочь. Алеся умела давать советы, которые помогали стать лучше. Она была очень отзывчивой.

3 ноября 2006 года Алеся вышла замуж за человека, которого любила всем

Её улыбка освещала мир

сердцем и душой. После этой даты она расцвела ещё больше... Подобно фиалкам весной, когда солнышко начинает греть, и всё вокруг оживает. Так было и с ней. Любовь к Сергею грела её, словно весеннее солнце...

Алеся поступила в нашу Alma Mater, чтобы делать то, что она умела лучше всего — дарить людям жизнь. Её безграничное усердие в учёбе приближало её к осуществлению заветной мечты — стать врачом. Хорошим врачом... Это подтверждается её многочисленными успехами на различных конференциях и олимпиадах. Последней была конференция по топографической анатомии, к которой она усердно готовилась несколько месяцев. Алеся любила наш Университет.

Как сложно говорить о ней в прошедшем времени... Нет! Она не умерла... Она жива, пока мы её помним. Пока мы её помним живой. Пускай частичка её живёт во всех нас. От этого мир станет светлее...

Друзья и знакомые

Вам слова

Самолечение — распространенное явление. Нравится нам это или нет, но приходится признать его существование. Отчего это происходит? От самоуверенности или от недоверия официальной медицине? Однако после принятия очередной «травки» нам становится все хуже и хуже, и тогда мы бежим к отвергнутому некогда официальному врачу — помогите! Так, может, лучше сразу прислушаться к его мнению? Ведь безобидные на первый взгляд «травки» могут принести много вреда...

Подмаренник — друг или Враг?

Например, некоторые люди используют траву подмаренник «для очищения сосудов и нормализации давления». Полезно это или, может, хотя бы безобидно?

Отвечает Михаил Константинович КЕВРА — зав. кафедрой клинической фармакологии БГМУ, главный клинический фармаколог Министерства здравоохранения РБ, доктор медицинских наук.

Начнем с того, что врачи вообще не используют такие формулировки, как «очищение сосудов». Каждое растение имеет несколько названий, в том числе народных наименований. Лекарственные средства, созданные на основе лекарственных растений и прошедшие доклинические и клинические испытания, могут быть зарегистрированы и как лекарство Министерства здравоохранения РБ, а затем вписаны в государственный реестр, который переиздается каждый год. Подмаренник не зарегистрирован в качестве лекарственного средства. Ведь чтобы рекомендовать растение как лекарство, надо знать его компоненты — полезные и вредные, нужно, чтобы оно прошло все виды испытаний, нужно знать эффект его воздействия, какие органы растения можно использовать — цветок, корень, стебель? Каков его химический состав? И если подмаренник не зарегистрирован, то мы не можем его рекомендовать.

Однако в книге В.П.Махлаука «Лекарственные растения в народной медицине» (1967 г.) указано, что это растение не используется для приготовления лекарственных средств, но

используется в народной медицине.

«Подмаренник настоящий» (подмаренник желтый). Народные названия: желтая кашка, сыровоточная трава, червишник, медовая трава, грудник. Применяемая часть — стебли, листья, цветки, сок растения. Время сбора — июнь-июль. Химический состав не изучен. Известно, что растение содержит глюкозид асперулозид. Подмаренник настоящий довольно широко применяется в народной медицине. Растение обладает вяжущим, мочегонным, кровоостанавливающим, «кровоочистительным», противовоспалительным, ранозаживляющим действием и свойством успокаивать нервную систему. Настой травы вместе с цветками применяют при поносах, боли в желудке, при желтухе, болезнях почек и печени, водянке, различных нервных заболеваниях — эпилепсии, истерии, детских конвульсиях и при кожных болезнях. При этих же заболеваниях пьют и свежий сок подмаренника. При кровавом поносе с резью в животе принимают порошок травы. Наружно настой травы употребляют для ванн, обмываний, примочек и компрессов при золотухе, кожных сыпях, нарывах, фурункулах, ранах и язвах.

«Подмаренник цепкий». Народные названия: геморройная трава, царпница, цеплянка, липчица. Применяются стебли, листья, цветки, свежий сок растения. Обладает противохолерическим, мочегонным, желчегонным, кровоостанавливающим, «кровоочистительным», обезболивающим свойствами. Применяют при болезнях печени, водянке, цинге,

зобе, раке, «отвердении» желез и язвах и как противохолерическое, мочегонное и кровоостанавливающее средство.

В немецкой народной медицине настой травы принимают также при катаре мочевого пузыря, задержке мочи и образовании почечных камней и песка, при различных кожных сыпях, лишае и других кожных заболеваниях.

А вообще пациенту нужно обратиться к врачу, пройти обследование и получить лечение. Ведь неизвестно, как подмаренник взаимодействует с другими лекарствами...

В настоящее время лекарственных травы привлекают все большее внимание медицинских работников во всем мире в связи с тем, что все чаще стали регистрировать побочные реакции на синтетические лекарственные препараты, в том числе и с летальными исходами. Анализ данных показал: в составе растительных лекарственных средств могут быть высокоактивные и токсичные соединения. В широко распространенных информационных публикациях нет полных сведений о составе и количестве входящих ингредиентов; нет сведений о противопоказаниях к назначению; один и тот же компонент может иметь несколько названий.

Прием лекарственных трав не безопасен. Это ещё одна проблема, стоящая перед нашим обществом, которая требует объединения усилий врачей, фармакологов, фитохимиков, ботаников и работников здравоохранения.

Подготовила Нина ПРОКОПЧИК

Л.В.Соболев родился в 1876 г. в Грубчевске Орловской губернии. Его мать умерла вскоре после родов, отец женился во второй раз и ребенок был отдан в г.Карачев, где прошли детские и отчасти юношеские годы. Л.В.Соболев, воспитываясь среди чужих людей, нередко испытывал нужду и лишения.

Будучи гимназистом, он был вынужден заниматься репетиторством, чтобы добыть средства к существованию. Наверно, с детства и юности у Леонида Васильевича выработалась выдержка и закалилась воля, по-

Вся жизнь — в науке

(К 130-летию Л.В.Соболева)

зволнившие ему вследствие стойко перенести лишения, связанные с тяжелым неизлечимым заболеванием, и посвятить всю свою жизнь медицинской науке.

В 1893 г. Л.В.Соболев поступил в Военно-медицинскую академию в Санкт-Петербурге и долгое время

мечтал стать земским врачом, работая в свое свободное время и каникулы в земской больнице Малоархангельского уезда Орловской губернии. Однако, в 1896 г. Леонид Васильевич

серьезно заинтересовался патологической анатомией, начав работать под руководством профессора К.Н.Виноградова

В 1898 г. Л.В.Соболев закончил академию со званием «Лекаря с отлич-

Довольно известное всем высказывание «экзамен для меня, профессор, всегда праздник», наверное, не совсем правильно отражает состояние души студента перед сессией, тем более, когда ему нужно сдать целых два государственных переводных экзамена — гистологию и анатомию человека.

Утешением может служить лишь выражение «не мы первые, не мы последние», следовательно, как-нибудь прорвемся... Человек не посвященный, не имеющий отношения к нашему университету, наверное, никогда не сможет поставить себя на место студента-медика, прочувствовать до глубины души, вообразить то бесчисленное количество эмоций, которое переживает человек, только что сдавшего второй государственный экзамен в сессии. Однако, перед тем, как студент второго курса смог радоваться своему успеху и кричать на весь коридор: «УРА!!! Я сдал!!!», ему пришлось изрядно потрудиться. Бессонные ночи, десятки экзаменационных вопросов, сотни непрочитанных страниц, собственные и родительские переживания, а еще и эти непонятные учебники — это именно те вещи, которые потом с ужасом будут вспоминать каждый, кто учился в БГМУ. Слава Богу, для нас на ближайший полгода это все уже позади. Остается лишь поблагодарить профессорско-преподавательский состав кафедр нормальной анатомии и гистологии за их терпение, профессионализм и желание помочь нам в овладении фундаментальными знаниями медицины.

Алексей КАДУШКИН, студент лечфака

Для кого-то прошедшая сессия была впервые, а для кого-то — обычное течение событий. Но, как для первокурсников, так и для четверокурсников, шестикурсников, сессия — огромный стресс для всего организма.

Думаю, что каждый из тех, кому хоть раз в жизни приходилось сдавать экзамены, накануне предстоящего события пережил море эмоций, в большей части — отрицательных. Интересно то, что эти эмоции возникали независимо от степени подготовки к экзамену: прочитал все вопросы, но на экзамене оказалось, что часть из них — не соответствует новому плану, а

нужные вопросы — не прочитаны; прочитал половину, но зато успел словить холяву; прочитал половину, придумал план по незаметному использованию шпаргалок, словил холяву. А часто у многих к отрицательным эмоциям присоединялось еще и ощущение бешеного сердцебиения, готовности сердца выпрыгнуть наружу — не у каждого появляются такие ощущения при виде любимого человека, потеря голоса или заикание — не всякий и не всякое сможет так испугать, потеря аппетита или еще хуже, пытаюсь съесть свой завтрак, еда выходит обратно — не с каждой диетой такого можно добиться и много другого неприятного.

Отрицательные эмоции, неприятные ощущения, переживания — все они являются составной частью любого стресса, в том числе и стресс-сессии.

Предполагается, что английское stress (в английском языке обозначает состояние давления, натяжения, усилия, напряжения, а также внешнее воздействие, создающее это состояние) происходит от латинского stringere — затягивать. Впервые это слово появилось в 1303 году в стихах поэта Роберта Маннинга: «...эта мука была манной небесной, которую Господь послал людям, пребывающим в пустыне сорок зим и находившимся в большом стрессе». А Ганс Сели, канадский физиолог, определил стресс как болезнь XX века, дал следующее его определение: «стресс — это органическое, физиологическое, нервно-психическое расстройство: нарушение обмена веществ, вызванное раздражающими факторами».

Стресс у каждого человека проявляется по-разному, и его проявление зависит в первую очередь от пола (чаще стресс наблюдается у женской половины общества, т.к. в течение дня эта половина человечества встречает больше трудностей, чем мужская), возраста, воспитания, образования, даже от религиозных воззрений. Но главенствующая роль принадлежит нервно-психическому состоянию человека.

Для студентов каждый экзамен во время сессии является министресом с коротким промежутком на восстановление, но т.к. в большинстве случаев этого времени не хватает для восстановления своих сил, то получается, что один стресс накладывается на другой, и в организме начинают иссякать запасы внутренней энергии, организм начинает преждевременно изнашиваться. Первоначально появляется бессонница или глубокий беспокойный сон, последствием которого является недостаточное чувство отдыха, сонливость, беспокойство, раздражительность, снижение работоспособности, уход в себя. А самым худшим результатом стресса может быть какое-либо конкретное заболевание.

Поскольку мы студенты-медики, то должны осознавать, что по окончании университета в нас будут нуждаться окружающие люди, и мы должны быть в «здоровом уме и хорошем расположении духа» для возможности оказать в полной мере требуемую помощь, а не самим нуждаться в ней. Пусть сессии и экзамены и придают студенческой жизни незначительный вкус горечи, но все же студенческие годы были и будут оставаться самым незабываемым и неповторимым периодом в молодости. Просто нужно научиться воспринимать эту «горечь» как неизбежный период в жизни, который обязательно пройдет, с достоинством его переносить и помнить: кроме экзаменов в жизни происходят события, играющие более важную роль.

Подготовила Екатерина СТУЛЬБА, студентка 4 курса педфака

Гісторыя медыцыны

чем» и после некоторых колебаний остался в академии для совершенствования патологоанатомических знаний в качестве институтского врача (адъюнкта), пройдя через конкурс.

Л.В.Соболев опубликовал 25 научных работ, среди них более 10 посвящены проблемам поджелудочной железы.

Сведения о строении поджелудочной железы человека и животных имелись уже давно. Они были собраны в работе Лаквесса (Laquesse), 1896. Лангерганс (1869) в своей диссертации описал рассеянные по ткани поджелудочной железы клеточные группы из небольших полигональных элементов, имеющих блестящую протоплазму и светлые круглые ядра сред-

ней величины. На основании их расположения около нервных узлов Лангерганс принял их за нервные элементы, не поняв их функциональное значение и тканевую природу. Не в лучшем положении были и последующие исследователи. Так, Левашов С.В. (1866) сказал, что группы этих клеток являются лишь продуктами «усиленной деятельности железистого вещества». Savicetti (1869) считал их выводными протоками. Подвысоцкий В.В. (1881) полагал, что кучки этих клеток представляют собой «остатки от эмбрионального развития тканей».

(Окончание на 4-й с.)

Общежитие... Если студентства?

Задуматься над этим словом, то многое сразу станет ясно. Ведь в нем заложен большой смысл.

Казалось бы, это просто здание с большим количеством этажей и окон. На самом же деле за каждым из них идет своя жизнь, кипит студенческая жизнь. Вот это все, собранное вместе, и называется студенческим общежитием, в котором живет одна большая и дружная студенческая семья. Оно под своей крышей объединило студентов со всех концов Беларуси, которые учатся на разных факультетах нашего университета.

Наша «двоежка»

Общежитий у БГМУ много, но наша «двоежка» немного отличается от всех остальных. Отличия начинаются уже с планировки: два крыла по двадцать шесть секций в каждом, а каждая секция состоит из восьми комнат. Число восемь, наверно, было выбрано не случайно — согласно древним поверьям именно оно является символом домашнего благополучия. Если прогуляться по секциям, то они тоже необычны: каждая из них имеет свой цвет. Это придает каждой из них свой уют и комфорт.

В каждой секции есть свой староста, который был выбран голосованием в конце прошлого года. Старосты и актив общежития входят в состав студенческого совета. Возглавляет его председатель — Прудников Дмитрий. Студсовет работает вместе с воспитателями, вместе решаются вопросы по проведению вечеров отдыха и благотворительных акций с участием студентов. Конечно, иногда приходится решать и не совсем приятные вопросы на тему курения и др. Но, как известно, жизнь без проблем не бывает.

Если говорить про устройство жизни в нашем общежитии, то нужно отметить, что она тоже устроена по-особому. Воспитатели очень тесно сотрудничают со студентами, всегда готовы прийти на помощь, помогут найти выход из сложной ситуации. И, конечно же, Таисия Евгеньевна и Татьяна Александровна следят зорким глазом за порядком в секциях, каждый день выставляя нам оценки за порядок и санитарное состояние в них. Согласитесь, строго, но справедливо.

Обслуживающий персонал в общежитии №2 очень квалифицированный и отзывчивый. Наш комендант Ковалевская Галина Ананьевна четко следит за порядком и бытом студентов, чтобы везде и всегда была чистота и порядок. А это совсем нелегко, попробуйте за всем усмотреть в таком огромном здании, ничего не оставить без внимания... Не дает студентам утонуть в грязи — день в день по графику проходит смена белья.

Особенно хочется отметить работу наших вахтеров. Всегда с улыбкой на лице они сопровождают нас на учебу, а когда мы, голодные и уставшие, возвращаемся домой, просят нас показывать пропуск. Ничего с этим не поделаешь — таков порядок...

Всегда очень приятно слышать от гостей о том, какие приветливые у нас вахтеры. Ведь, если говорят, что театр начинается с вахтера. И, согласитесь, приятно, если тебя встречают теплым взглядом...

Мы благодарны всему коллективу работников нашего общежития. Спасибо, что вы есть и помогаете сделать «наш дом» уютным...

Вот такая она — жизнь в нашей «двоежке» — интересная и веселая!!!

Анастасия СОРОКОПЫТ,
студентка 2 курса педфака

Сегодня судьба забросила меня на территорию 1-й клинической больницы г.Минска. В окружении большого количества корпусов можно легко заблудиться. Я ищу кафедру онкологии БГМУ. Там у меня назначена встреча с хирургом-онкологом М.Н. ШЕПЕТЬКО.



Важен первый клинический опыт

Вот что Михаил Николаевич рассказал о себе:

— Я закончил тогдашний МГМИ в 1989 году, кстати, с удовольствием вспоминаю то, старое название любимой Alma Mater. После учебы в медицинском институте работал в Пружанском районе. В 1994 году поступил в клиническую ординатуру по хирургии, в 1996 году — в аспирантуру по онкологии. Позже защитил кандидатскую диссертацию (прим. авт. в 2006 году). Могу сказать, что полный курс подготовки я прошел в замечательной медицинской школе — Белорусском государственном медицинском университете. На кафедре онкологии работаю уже 10 лет.

— **А как организована работа студенческого научного кружка у Вас на кафедре?**

— Секция СНК начала свою работу с 1975 года. Через нее прошло

множество студентов, которые в настоящее время стали отличными специалистами в различных областях медицины, занимают административные должности в руководстве здравоохранения. За время ее существования сменилось три научных руководителя, которые отдавали внеучебной работе со студентами огромное количество времени и сил. Я курирую работу кружка с 2001 года.

Сейчас в СНК «Онкология» занимается около 30 студентов. Научная деятельность ведется по всем направлениям клинической онкологии. Приоритетное направление — изучение рака щитовидной железы и других наиболее распространенных злокачественных ново-

образований (легкого, молочной железы, кожи и т.д.). Генератором идей и научных позиций является заведующий кафедрой, профессор Юрий Евгеньевич ДЕМИДЧИК. Уже хорошо известно, что на кафедре онкологии накоплен уникальнейший опыт в мире по лечению тиреоидного рака. В приобретении и накоплении этого опыта внесли свой вклад и студенты СНК. В настоящее время они посещают секционные заседания, проводят серьезные научные исследования по соответствующим темам. Выполняя грандиозную работу по изучению архивного материала, клинических наблюдений делаются интересные выводы.

Студентам представляется возможность поделиться своими научными достижениями на межвузовских, республиканских и международных студенческих форумах. Опубликовать результаты работы в рецензируемых научных изданиях. Ежегодно на студенческую научную конференцию, проводимую университетом, представляется около 10 или чуть более студенческих научных работ. За самые лучшие студенты получают почетные грамоты, дипломы и премии.

— **С Ваших слов ясно, что заниматься в кружке «Онкология» студентам нравится, и эта деятельность приносит им особый опыт и пользу?**

— Да! Благодаря такой работе студенты получают возможность не только углубленно изучить

Панорама науки

онкологию как клиническую дисциплину, расширить свой кругозор, но и активно включиться в клинический процесс. Они могут организовать свою работу в многочисленных отделениях Минского городского клинического онкологического диспансера: хирургических, радиологических, приемно-диагностическом, морфологическом. Таким образом, можно приобрести первый и такой необходимый клинический опыт в лечении больных.

— **Как Вы видите дальнейшую деятельность СНК «Онкология», и что бы Вам хотелось улучшить в работе кружка?**

— На сегодня деятельность СНК развивается довольно динамично. Сейчас у нас есть отличительный знак — оригинальная эмблема кружка. Новое в работе то, что студенты готовят к каждому заседанию и делают интересные доклады по редко встречающимся новообразованиям, иногда собирая уникальнейшие литературные данные.

Внеучебную работу студентов курируют сотрудники кафедры, мои коллеги, замечательные преподаватели и врачи: Тамара Алексеевна КОРЕНЬ, Тамара Ивановна МИНАЙЛО, Валерий Васильевич БАРЬЯШ, отдавая им много личного времени и сил. С максимальной отдачей уделяют внимание каждому студенту, с которым они работают. Проблема заключается иногда в том, что на небольшое количество преподавателей кафедры приходится по 6–8 студентов, желающих участвовать в научной работе. Поэтому выбор делается из числа самых лучших студентов. В условиях загруженности текущим расписанием сроки выполнения научных работ иногда затягиваются, но если студент пришел к нам с 3–4 курса — все можно успеть. Этот вопрос еще предстоит обдумать.

— **Михаил Николаевич, работа хирурга сопряжена с многочисленными стрессами и переживаниями. Как Вы с этим справляетесь?**

— Справиться с этим можно, имея прецизионный профессионализм, который необходимо приобретать и совершенствовать каждую минуту своей деятельности. На это уходит много-много времени. В свободное время я люблю заниматься музыкой, спортом. Чаще всего это тренажерный зал, бассейн, каток. Иногда времени для себя нет совсем, но есть любимая работа.

Беседовала Наталья ХЛОПЕНЮК



Добрачыннасць

Ничего, что зима подкачала с погодой. Не смог Дед Мороз приехать на тройке, но вот на машине с подарками посетил воспитанников оздоровительного лагеря СШ №83 им. Жукова и Минской национальной гимназии №4.

Не ожидали ребята такого чуда, что в последний день зимних каникул к ним в гости нагрянет зимний волшебник, да еще с шутками, играми и подарками. Да не один приехал, а привез с собой помощников: студентов лечебного и медико-профилактического факультетов БГМУ (общежитий №№ 3, 6, 7).

Студенты, несмотря на нехватку времени для учебы, смогли уделить внимание школьникам, поиграть с ними, а также принять активное участие в играх и конкурсах.

Все ребята с огромным удовольствием и большим азартом стремились к победе. Их участие оценивалось компетентным жюри, которое состояло из учителей и студентов.



Не остались без внимания и дети-сироты, которым очень нужны не только сладкие призы, но и одежда, книги, канцелярские товары. На память о встрече администрация школы и участники акции сделали памятное фото около волшебной елки.

Атмосфера праздника была настолько захватывающей и интересной, что все мы не заметили, как быстро пролетело время, и пришла пора прощаться.

Очень уж просили ребята Деда Мороза (в его роли выступила воспитатель общежития №6 Ярош Ирина Михайловна) и его помощников приехать к ним в следующем году. Дед Мороз обещал...

Елена ТАЛАЛАЕВА

Ну что вы, Тетерин, никак не поймете?! В прошлом месяце всё голову морочили и в этом... Почему получилось к выдаче всего девятнадцать?... Расчетный с собой? Ну, что ж здесь непонятного?! Подоходный... Помните в том месяце, когда вы в отпуск уходили, я с вас не удержала. А потом в июле удержала сразу за три месяца и вы вышли на долг. Но так как в мае страховку Дубровина удержала не с него, а с вас, то в августе мы ее вам вернули и погасили долг.

В бухгалтерии

А потом, помните, вы ещё подходили ко мне по поводу кредита. Я не забыла, но как раз тогда в отгулах была. На зарплате девочка молодая сидела. Вот и вышло, что за ваше пианино она пару раз по ошибке с Кийченко удержала. Так потом эту компенсацию мы уже в другую ведомость внесли, в ту, что вместе с тринадцатой, которой вас лишили, так как перепутали с Зеховым, на которого из милиции бумага пришла. А ему случайно вашу премию выплатили. Ну, так что ж здесь непонятного?!

Дальше... В сентябре вы болели. А потом, помните, когда вышли из больницы, вас сразу в колхоз послали. А потом прямо из колхоза обратно в больницу отвезли, помните?.. Так в таблице те дни, что в колхозе, почему-то как по болезни числились. А те, что по болезни — за свой счет пошли. Но потом, помните, сразу сделали перерасчет, и вы снова вышли на долг, а мы тут же вам скомпенсировали той премией, что ошибочно выплатили Зехову. Ну, так что ж здесь непонятного?!

Дальше... Малосемейные... Как какие? Семья пять человек? С женой шесть?! Младшему уже четырнадцать?! Тогда алименты... Никогда не разводились? От жены ни на шаг?! Значит, вас с Долгополовым перепутали. Точно! Как раз удачно; он в прошлом месяце три недели с воспалением провалялся, мы вам и выплатим по его больничному. Вот вы и будете квиты. Так что ж здесь непонятного, Тетерин?! Всё правильно! Аванс брали? Брали! За подписку должны были? Должны! Вот и выходит девятнадцать...

Леонид БОНДАРОВИЧ

Кое-кто выходит рано утром из дома в хорошем настроении. Весело насвистывая ненавязчивую мелодию, улыбаясь только ему одному известной причине, ещё раз оценивающим взглядом окидывает своё новенькое авто. Открывает замок, включает зажигание, выжимает сцепление... и трогается с места, оставляя после себя серые брызги да толпу куда менее удачливых граждан, как всегда совершающих «утреннюю пробежку на длинные дистанции» в надежде успеть на остановку общественного транспорта как раз к моменту прибытия оно.

И такое бывает...

Самым стойким и выносливым это даже иногда удаётся, но тут-то и начинаются самые серьёзные испытания. То, что происходит дальше, можно описать красноречивым термином «естественный отбор» или «кто лучше всех умеет орудовать локтями». Также в бой идёт и другая «тяжёлая артиллерия», начиная от каблучков, сумочек, зонтов, и, заканчивая набитыми до отказа сумками с продуктами. Да, чего только не придумывает народ, чтобы не сдавать завоёванных позиций! Сегодня, например, была свидетелем того, как молодой, очевидно уверенный в своих силах парень, с разбегу попытался вклинить в толпу народа возле входа в автобус №19. Но этот «шторм» с самого начала был обречён на провал — слишком большой была толпа и довольно маленькой — дверь, явно не рассчитанная на такое упорство. После нескольких неудачных попыток парень решил не искушать судьбу и отошёл в сторону, потерявший часть своей уверенности, — ждать следующего автобуса. Мы же — те, кто смог удержаться на заветной ступеньке, не успев даже порадоваться своей удаче, вынуждены были снова «защитаться». Может быть, всё было бы не так уж плохо: я смогла бы пережить и чей-то острый каблук на носке своих сапог, и чью-то сумку, больно вливающуюся мне в ногу, и перспективу быть в скором времени прижатой к не совсем трезвого и опрятного вида мужчине — но тут кто-то с силой отпихнул меня в противоположном направлении. Не успела я посмотреть на своего обидчика, как за спиной раздалось возмущённое: «Нет, вы посмотрите на неё: она ещё и толкается! Никакого уважения к пожилым людям!» Это сказала почтенного вида бабушка, которая, кажется, только и ждала повода возмутиться. Не прекращая выражать своё негодование, она призывала в свидетели всех пассажиров автобуса — и добилась-таки своего: как на ток-шоу «Выбор», мнения разделились. Одна половина, к которой, кстати, присоединился и толкнувший меня мужчина («Мол, нечего занимать так много места»), не переставала обвинять «это молодое поколение, у которого не осталось и капли стыда», другая, как раз само «молодое поколение», из чувства солидарности встала на мою защиту, отражая далеко не лестные выпады в наш адрес. Эта перепалка могла бы продолжаться вечно, если бы не появление контролёра, ставшее её «финальным аккордом».

Как всегда бывает при появлении начальства, чужие проблемы сразу же перестали волновать пассажиров автобуса. Десятки сумок, сумочек, кошельков, карманов сейчас тщательно обыскивались с целью найти заветные талончики, проездные, удостоверения. Во всеобщей суматохе, никем не замеченная, я сошла на ближайшей остановке, в который раз задаваясь вопросом, так нужно ли мне ездить в общественном транспорте.

Екатерина ШАМЕНОК

Захапленне
Ежемесячный детский журнал «Сюрприз» приглашает к творчеству детей сотрудников и детей студентов БГМУ. Рисунки, фотографии, стихи, занимательные истории... присылайте, пожалуйста, на адрес «Веснік БДМУ». Можно попробовать себя в рубрике «Гиппо-Гиппо-Гиппокрот». Лучшие работы будут опубликованы. Журнал выходит с книжкой-малышкой внутри. Подписной индекс «Сюрприза» 74934. Можно подписаться с любого месяца.

Гумарэска

(Начало на 2-й с.)
Рано (Renaut, 1879) принимал эти островки за лимфатические фолликулы. Лавдовский М.Д. (1888), обобщивший литературу того времени, полагал, что эти островки являются группами обычных железистых клеток, но истощенных вследствие активной деятельности. Таким образом, к началу XX столетия наука не имела представления об истинном значении «островков» поджелудочной железы. Уже в самом начале своей научной деятельности Л.В.Соболев обратил внимание на сходство строения островкового аппарата поджелудочной железы с надпочечниками, околичитовидными и др. «кровенными» железами (так тогда называли эндокринные железы), у него возникла мысль, что «функция поджелудочной железы по отношению к углеводному обмену» связана с ее островками.

Заслуга Л.В.Соболева заключается прежде всего в более тщательном и тонком исследовании клеточного строения островковой ткани. Например, у кролика он описал в островках два вида клеток. Одни из них составляют центральную часть каждого островка. Эти клетки имеют бледную зернистую протоплазму и овальное ядро с хорошо выраженной хроматиновой сетью. Клетки второго типа являются более крупными и располагаются по периферии островков. Их цитоплазма содержит большое количество довольно крупных гранул секрета. В ядрах хроматиновая сеть выражена плохо. Из этого видно, что Л.В.Соболев впервые в мировой литературе различил и описал два вида различных клеток β - и α -, как теперь мы знаем, выделяющие инсулин и глюкагон.

Докторская диссертация Л.В.Соболева на тему «К морфологии поджелудочной железы при перевязке ее протока, при диабете и некоторых других условиях» (1901) является отражением замечательных исследований роли поджелудочной железы и происхождения сахарного диабета, а также указывает истинный путь лечения этого заболевания.

Диссертационная работа Л.В.Соболева состоит из двух частей: экспериментальной и патологоанатомической, выполненной с исключительной тщательностью. Перевязывая проток поджелудочной железы, Л.В.Соболев подверг ее затем анатомическому исследованию. Им были поставлены опыты с пилоркарпизацией и голоданием, с вливанием масла в протоки поджелудочной железы, с перевязкой протока, с пересадкой железы. Все эти опыты ставились на кроликах, собаках, кошках, морских свинках.

Л.В.Соболев проводил патологоанатомическое исследование поджелудочной железы как у здоровых людей, так и у больных сахарным диабетом.

При экспериментальном проведении было установлено, что в результате перевязки и перерезки выводного

протока поджелудочной железы у собак, кошек и кроликов наступает атрофия той части железы, которая имеет отношение к пищеварению, островковый аппарат сохраняется полностью. «Островки и после перевязки протока железы могут полностью выполнять свою функцию» (диссертация, с. 54).

Для подтверждения результатов при перевязке и перерезке протока поджелудочной железы проводился ряд опытов с вливанием масла в ее протоки, опыты с пересадкой железы, изучение ее эмбриологии.

У эмбрионов и молодых животных в начале внутриутробной жизни железы внутренней секреции относительно более развиты, чем железы внешней секреции. Проведенные им исследования показали, что в поджелудочной железе шестимесячного человеческого плода островки выражены довольно резко, а клетки пищеварительного аппарата железы развиты очень слабо, соотношение островковой части к остальной паренхиме составляло 1:1 или 3:2. Даже у новорожденных это соотношение было 2:3.

«Как показывают опыты с углеводным питанием, перевязкой протока, эмбриологические и патологоанатомические исследования, функцией островков Лангерганса является регуляция углеводного обмена в организме» (диссертация, с.155).

На основании систематического исследования поджелудочной железы больных сахарным диабетом Л.В.Соболев установил, что в ряде случаев у лиц, погибших от этого заболевания, наблюдается уменьшение количества клеток островкового аппарата и ряд гистологических изменений. В результате необъятных гистологических и патологоанатомических исследований поджелудочной железы Л.В.Соболев пришел к выводу об инкретной роли островков поджелудочной железы и выработке ими особого гормонального вещества, оказывающего непосредственное воздействие на углеводный обмен. «Назначение островков — регулировать углеводный обмен в организме. С гибелью островков эта функция выпадает и наступает сахарное мочеизнурение... Попытки лечить диабет посредством введения экстракта из целой поджелудочной железы не дали результатов. Перевязывая проток, мы обладаем теперь средством анатомически изолировать островки, что позволит использовать их для лечения сахарного диабета...».

Впервые Л.В.Соболев высказывает мысль, что пищеварительные соки, вырабатываемые поджелудочной железой, оказывают регулирующее действие на противодиабетические вещества, выделяемые островками. Он делает заключение, что для получения активного препарата необходимо предварительное анатомическое изолирование островков путем перевязки прото-

Гистория медицины

ков поджелудочной железы.

Л.В.Соболев предложил для лечения использовать поджелудочную железу новорожденных животных, например, телят. У них островки хорошо развиты, а пищеварительная часть железы еще слабо функционирует, вследствие чего выделяемые ею пищеварительные соки не нейтрализуют действия противодиабетического вещества островков. Исходя из этого, он придает большое значение железам молодых животных (телят) в терапии сахарного диабета и выражает уверенность, что «...уже недалекому будущему принадлежит решение вопроса, удастся таким образом облегчить страдания диабетиков» (диссертация, с. 154).

Л.В.Соболев в 1904 г. впервые прописал аденому островковой части поджелудочной железы, нередко протекающей с явлениями гиперинсулинизма.

Результаты исследований Л.В.Соболева были неоднократно опубликованы в отечественной и зарубежной литературе, он не раз выступал на медицинских конференциях и обществах, предоставлял свои достижения, новшества и выводы, далеко заходящие по времени вперед мировой медицины, безвозмездно отдав всю свою жизнь науке, теоретически и экспериментально разрешив проблему лечения сахарного диабета.

14 ноября считается Днем сахарного диабета в честь Фредерика Г. Бантинга, как автора инсулинотерапии.

Ф. Бантинг в 1920 г. после лечения в Лондонском военном госпитале и прочтения множества медицинской литературы возвращается на родину в Канаду и устраивается младшим преподавателем кафедры анатомии и физиологии университета Западного Онтарио. На базе прочитанной литературы, в течение 8-ми месяцев проводит эксперимент в лаборатории профессора Джона Р.Маклеода. План экспериментальной работы — достижение атрофии поджелудочной железы путем перевязки ее выводных протоков, сохранение при этом островков Лангерганса неизменными и получение чистого экстракта этих островков. Сначала Ф.Бантинг получил чистый экстракт называл ислетин, впоследствии, по предложению профессора Д.Маклеода ислетин переименовали в инсулин (от латинского слова — insula - островок).

Следует отметить, что открытие инсулина сопровождалось научной борьбой между Ф.Бантингом и Д.Маклеода за приоритет в открытии.

Очень желательно было бы использовать правила научного консилума — признание на двадцать лет предшествующих экспериментальных и патологоанатомических достижений Л.В.Соболева, осуществления экспериментальной работы Ф. Бантинга, Ч.Беста, заведующего лабораторией Д.Маклеода и сопутствующего сотрудничества биохимика Д.Коллипа.

Подготовила **Маргарита СОБОЛЕВА**, кандидат медицинских наук

Снегур, одна — Снегурова. 54 человека — с фамилией на «снеж-»: Снежко (27 человек), Снежковы (22), Снежники (3 человека), одна Снежова и одна Снежкина. Правда, я насчитала еще 42 абонента минской ГТС по фамилии Снегирев/а и 4 — по фамилии Снегирь. Кстати, самые распространенные «зимние» фамилии жителей Минска — совсем не от слова «снег» или «зима» (среды абонентов МГТС нами обнаружено только 53 Зиминных), а от слова «мороз» —

всего 1544 «морозных» абонента, причем двое из них — «обладатели» очень даже сказочной фамилии Морозко.

Согласно китайскому гороскопу, наступивший год — Год Кабана (Свиньи). Уж кому-кому, а минчанам с соответствующими фамилиями повезет в 2007-м непременно! В минском телефонном справочнике мне удалось насчитать аж 94 Кабановых и еще 13 человек с фамилиями Кабанец и Кабаненко. А вот Свининых, Свинкиных, Свинюхиных и т. п. среди абонентов МГТС не оказалось вообще. Зато обнаружили другие, очень милые моему сердцу (к слову сказать, кабанье, поскольку родилась я в Год Кабана) фамилии: Хряковы (6 абонентов) и Хрюнина (одна-единственная).

Татьяна ТРАХИНКИНА

Цікава
Недавно я, в поисках телефона старого знакомого, нашла массу любопытного в телефонном справочнике Минска, на что, не будь я в таком приподнятом новогоднем настроении, никогда бы не обратила внимания.

К примеру, оказалось, что в нашем городе проживают два человека с такой же фамилией — Праздниковы. Из любопытства набираю их номера. Мне везет: трубку поднимает «хозяйка» интересной фамилии — Праздникова Мария Ивановна. Это удивительно приветливая и общительная женщина. А фамилия ей досталась от мужа Владимира. Кстати, как выяснилось из нашей беседы, он был инструктором-спасателем и даже стал первым (!) в Беларуси мастером спорта по альпинизму. Да и вообще, это был незаурядный человек. В годы Великой Отечественной войны он, тогда совсем еще юный, работал на заводе, где выпускали легендарные «Катюши» для фронта. «Володя был родом из-под Тамбова», — говорит Мария Ивановна, — там Праздниковых много. А здесь я больше не встречала людей с такой фамилией». И пожилая женщина очень удивляется, когда узнает от меня, что в Минске живет ее однофамилец. Марии Ивановне сейчас 75 лет. И жизнь ее, как грустно замечает она, уже дав-

но не похожа на праздник. До выхода на пенсию она 23 года была инструктором по альпинизму, успешно совмещая свое хобби с основной работой — на Минском автозаводе. Да и сейчас чувствуется, что Мария Ивановна трудностям сдаваться не

«Фамильная» статистика

собирается. «Мы еще поборемся!» — говорит она мне на прощание.

Так. Что там еще интересного в справочнике? И я начинаю выискивать новогодние фамилии. Но никаких Дедоморозовых, Новогодовых, Снегурочкиных или Снеговиковых среди жителей столицы нет. Зато есть Елкины — 17 человек, Рождественские — 14 человек, двое Христорождественских и одна Рождествова. Носителей «колядных» фамилий оказалось уже значительно больше: у 87 абонентов МГТС фамилия Коляда, еще у 17 — Каляда, у 45 человек — Колядко и у двоих — Калядко. Даже минчан с фамилией, восходящей к слову «снег», заметно меньше. Всего один абонент МГТС носит фамилию Снегович, пятеро —

