



Вестник БДМУ

16 студзеня 2023 г. • № 1 (2083)

Газета Беларускага дзяржаўнага медыцынскага ўніверсітэта (агульнапалітычная)

Выдаецца са студзеня 1931 года.

Падпісання можна з любога месяца. Падпісны індэкс 63 594.



«В этом конкурсе нет проигравших»

Два дня – 21–22 декабря в БГМУ проходил Республиканский конкурс студенческих активов.



Его участниками и гостями стали представители Министерства здравоохранения Республики Беларусь, руководители учреждений образования «Белорусский государственный медицинский университет», «Витебский государственный орден Дружбы народов медицинский университет», «Гомельский государственный медицинский университет», «Гродненский государственный медицинский университет», Белорусского профессионального союза работников здра-

воохранения, а также лидеры студенческого самоуправления отечественных медицинских учреждений высшего образования. В первый день с конкурсантами встретились Министр здравоохранения Беларуси Дмитрий Леонидович Пиневиц, ректор Белгосмедуниверситета, член-корреспондент Национальной академии наук, доктор медицинских наук, профессор Сергей Петрович Рубникович, председатель Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников здравоохранения

Вячеслав Дмитриевич Шило, профессорско-преподавательский состав ведущего медицинского университета.

По их словам, данное мероприятие имеет цель не только определить лучшие студенческие самоуправления в медицинских университетах, но и подробнее узнать об интересных проектах студсоветов, реализации студенческих инициатив, ведь в жизни каждого совета есть немало интересных моментов.

Что и подтвердили выступления членов студенческих советов факультетов и медицинских университетов, которые рассказали о самых запоминающихся гражданско-патриотических, просветительских, благотворительных, профориентационных, досуговых, спортивных проектах, причем как о прошедших проверке временем, так и о новых.

ота. Немаловажное значение имеет и проведение профориентации в абитуриентской среде (здесь, образно говоря, нужно доходить до каждого школьника) и среди студенчества, в результате чего ребята делают осознанный выбор будущей профессии и специальности.

В финале встречи аудитория получила возможность задать вопросы Министру здравоохранения. Они касались перспектив

ступления в аспирантуру (после 6-го курса), материальной поддержки аспирантов очной формы обучения и много другого. И ни один из вопросов Дмитрий Леонидович Пиневиц не оставил без ответа, делая по ходу пометки, которые впоследствии станут информацией к размышлению и принятию решений.

Для участников и гостей данного двухдневного мероприятия была подготовлена также развлекательная программа, над которой поработал студенческий клуб ведущего медицинского университета.

... Второй день Республиканского конкурса студенческих советов медицинских учреждений высшего образования проходил под руководством доктора медицинских наук, профессора Сергея Петровича Рубниковича при участии представителей Министерства здравоохранения.

Каждый из конкурсантиков презентовал собственные проекты, которые реализуются в БГМУ, ВГМУ, ГрГМУ, ГГМУ. После чего экспертный совет, посоветовавшись, отметил лучших в определенных направлениях деятельности. Им были вручены дипломы и сертификаты.

Подводя итоги, ректор БГМУ заметил, что «в этом конкурсе нет проигравших. Ибо все представленные проекты весьма интересны в своем роде». Он поблагодарил участников конкурса за работу и пожелал им дальнейших успехов на благо родных университетов и страны в целом.

Оксана КУРБЕКО, пресс-секретарь
Фото автора и Александра НОВИКОВА



Как подчеркнул Дмитрий Леонидович Пиневиц, от радно, что будущие врачи и провизоры уделяют должное внимание белорусской истории, культуре, родному языку, что является существенным аспектом в воспитании гражданина и патри-

студенческих стартапов (молодежного предпринимательского сообщества), организации на площадке БГМУ республиканского конкурса стартапов с участием студентов и руководителей IT-компаний, возможностей распределения на кафедру и по-

Уроки мужества

Участник Национальной паралимпийской сборной Республики Беларусь, многократный рекордсмен мира и Европы по плаванию, бизнесмен, мотивационный спикер, общественный деятель, учредитель благотворительного фонда помощи детям-инвалидам и детям-сиротам, обладатель премии Президента Республики Беларусь «За духовное возрождение», любящий муж и отец четверых детей – список общественных и личных достижений можно продолжать.

Но самое главное, что своим личным примером, стойкими жизненными принципами, безграничным мужеством и человечностью Алексей вдохновляет людей, помогает

им бороться с трудностями, дарит надежду, учит верить, не сдаваться,



любить и радоваться каждому новому дню.

Алексей Талай рассказал о пережитой трагедии, которая перевернула всю его жизнь: в 16 лет он подорвался на mine времен Великой Отечественной войны. После этого Алексей в прямом смысле учился жить заново.

Он говорил о ценностях, смысле, делился своим жизненным опытом. Звучали размышления о семье, друзьях, любви, силе человеческого духа, стойкости, умении преодолевать жизненные трудности. С особым трепетом и гордостью звучали слова о патриотизме, об



исторической правде и героизме нашего народа в годы войны.

Простота и искренность, с которыми Алексей Талай рассказывал о серьезных и личных моментах жизни, не могла никого оставить

равнодушным. Встреча произвела неизгладимое впечатление на всех ее участников.

ПООО «Белорусский союз женщин»
БГМУ
Фото Дмитрия ЗЕЛЕНКОВСКОГО

Шестого декабря в актовом зале БГМУ по инициативе Белорусского союза женщин прошла встреча студентов и профессорско-преподавательского состава с Алексеем Талаем.

День за днём

Хімія ў вобразах

Традыцыі

Кафедра біяарганічнай хіміі – адно з буйных навучальных падраздзяленняў БДМУ, дзе праходзяць падрыхтоўку студэнты ўсіх факультэтаў. Калектыву кафедры з'яўляецца камандай аднадумцаў з высокім навуковым і педагагічным патэнцыялам.

Важны напрамак нашай дзейнасці – выхаваўчая праца. Кафедра ганарыцца сваімі традыцыямі ў гэтым кірунку. Выхаваўчая праца дапамагае вырашаць адну з важных задач медыцынскай адукацыі – выпускаць з універсітэта не толькі лекараў, але адухоўленых і гуманных асобаў.

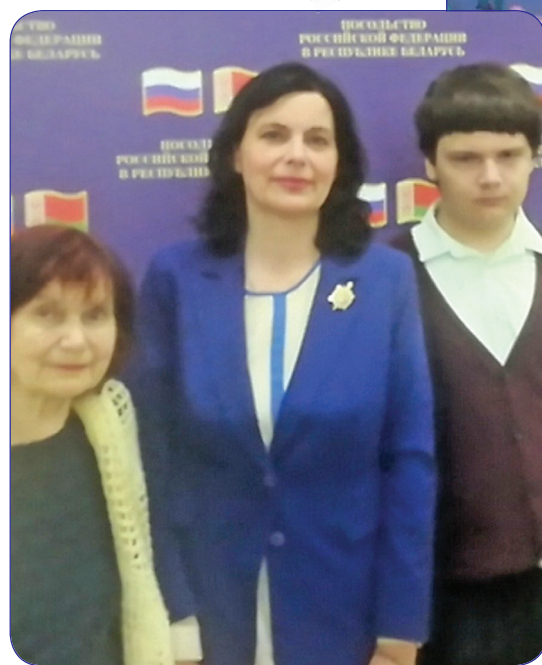
Да калядных і навагодніх святаў супрацоўнікамі кафедры у холе 6-га паверха лабараторнага корпуса арганізавана традыцыйная выстава-конкурс студэнцкіх работ «Біяарганічная хімія ў вобразах». У выставе прынялі ўдзел студэнты педыятрычнага, медыка-прафілактычнага, фармацэўтычнага факультэтаў і медыцынскага факультэта замежных навучэнцаў.

Выставачная экспазіцыя ўключае малюнкi алоўкам і алеем, партрэты, фотаработы, вырабы з дрэва і іншых матэрыялаў, мадэлі малекул і г. д. – усяго каля 30 работ. Выстава паказала крэатыўнасць, цудоўную лёгкасць, дакладнасць студэнцкай творчасці, унікальныя падыходы пры выкананні работ, іх запатрабаванасць для дзейнасці кафедры.

Святлана БАРЫСЕВІЧ, намеснік загадчыка кафедры біяарганічнай хіміі па выхаваўчай працы

Двадцать седьмого декабря нам выпала удачная возможность посетить новогоднее мероприятие, организованное Посольством Российской Федерации в Беларуси.

Большой театр Беларуси показывал балет П.И. Чайковского «Щелкунчик».



Святкуем разам

Рождественские встречи

Фантастическая музыка П.И. Чайковского, восхитительные танцевальные номера, блистательные наряды балерин никого не оставили равнодушными.

Праздник, подарен-

ный нашим гражданам Посольством России, удался на славу.

Хотелось бы, чтобы все студенты увидели этот спектакль.

Анна ГУБКИНА, ассистент кафедры общей стоматологии, руководитель ПО РОО «Белая Русь» стомфака
Нина ГУБКИНА, ветеран БГМУ
Николай ГУБКИН, ученик СШ №61 г. Минска

В дистанционном формате

Международная олимпиада по русскому языку для иностранных студентов, организатором которой выступил Астраханский государственный медицинский университет, проходила с 20 октября по 8 декабря. Олимпиада «жила» почти 2 месяца в дистанционном формате и состояла из трех этапов. На I этапе участникам было предложено подготовить видеопрезентацию-рассказ о себе и своей стране. Задаaniem II этапа было написание сочинения на предложенную тему. Испытанием III этапа стала викторина по истории,

литературе, географии, культуре, традициям и обычаям России, а также подготовленный монолог на одну из заданных тем: «Человек, который повлиял на мою жизнь», «Моя будущая профессия», «Мой любимый литературный герой».

В олимпиаде участвовали 113 студентов из 22 вузов разных стран ближнего и дальнего зарубежья. От Белорусского государственного медицинского университета в олимпиаде участвовали 18 студентов. Подготовка наших иностранных студентов

Восьмого декабря состоялся финал и подведение итогов Международной олимпиады по русскому языку для иностранных студентов вузов стран СНГ. Студенты БГМУ приняли активное участие в олимпиаде и продемонстрировали высокий уровень знаний по русскому языку и культуре России.

велься на базе студенческого научного кружка «Слово». Со студентами прорабатывались довольно глубокие ассоциативные ряды образов, являющиеся визитной карточкой российской культуры, что довольно трудно было для наших ребят. Все же культурологический вектор на уроках русского языка в белорусском вузе вбирает в себя

реалии страны, предоставляющей образовательную услугу. Несмотря на это, к победе пришли 5 человек: Аль Ареф Омар (Йемен, 2 курс, гр. 6202, научн.

рук. к.ф.н., доц. Т.Н. Мельникова), Кадыралиев Аскар Замирбекович (Киргизия, 1 курс, гр. 6102, научн. рук. к.ф.н., доц. Т.Н. Мельникова), Салим Надин (Марокко, 2 курс, гр. 6202, научн. рук. к.ф.н., доц. Т.Н. Мельникова), Карут Фатима (Ливан, 2 курс, гр. 6259, научн. рук. ст. преп. Н.В. Кислик),

Алімпіяды

Джавадзаде Натаван Рауф кызы (Азербайджан, 2 курс, гр. 6250, научн. рук. ст. преп. П.В. Сушкевич). Выступление Джавадзаде Натаван Рауф кызы было отмечено дипломом I степени.

Наши ребята во время словесных состязаний выглядели достойно. Монологи их были довольно экспрессивными и глубокими при раскрытии выбранной темы.

Поздравляем и желаем дальнейших успехов нашим иностранным студентам!

Кристина ПОПОВСКАЯ, руководитель СНК «Слово» кафедры белорусского и русского языков

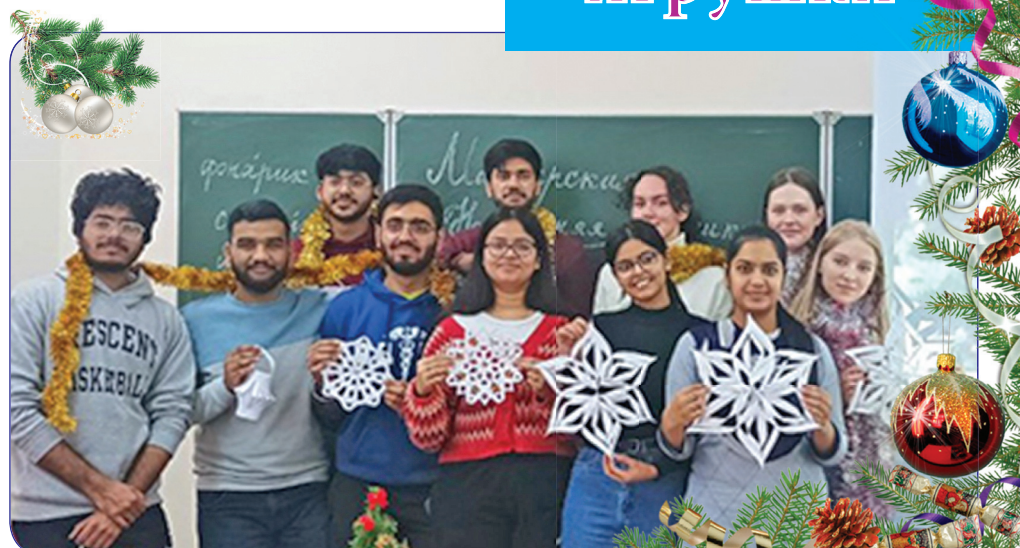
В ожидании всеми любимых новогодних праздников члены клуба «Интернационалист», созданного на кафедре белорусского и русского языков, провели очередное заседание в нестандартном формате.

Заручившись поддержкой талантливых студенток 1-го курса педиатрического факультета Ирины Меньяло, Александры Марченко, Марии Речиц, Александры Мисюк, Анны Давтян, Любавы Пшенко, Анны Суши и Анастасии Гречной, клуб организовал для иностранцев твор-

ческую мастерскую «Чудо новогодней игрушки». 6 декабря в удивительной мастерской побывали более 60 студентов медицинского факультета иностранных учащихся.

Креативные белорусские студенты провели для иностранных учащихся мастер-класс по

Волшебство новогодней игрушки



Нашы таленты

изготовлению новогодних игрушек из бумаги. Стараясь создать праздничное настроение у всех участников, члены клуба украсили аудиторию, выбрали самые известные новогодние песни на русском языке, подготовили тематические презентации о любимом празднике. В теплой дружеской атмосфере гости мастерской с удовольствием вырезали новогодние игрушки, фотографировались с «мастерицами», активно общались друг с другом.

Мероприятие было не только интересным и запоминающимся, но и полезным для учащихся из

групп с английским языком обучения. Разговаривая на русском языке в неформальной обстановке, иностранные студенты обогатили свой словарный запас, ознакомились с традициями празднования Нового года в нашей стране.

Гости мастерской поблагодарили организаторов за интересную встречу и яркие впечатления. Все участники выразили надежду, что в будущем клуб «Интернационалист» еще не раз соберет на заседаниях белорусских и иностранных студентов.

Анна АЛЕКСЕНКО, руководитель клуба «Интернационалист».

Алла Владимировна более 48 лет работает в медицинском университете: сначала зав. курсом русского языка для иностранных учащихся, затем с 1975 года – зав. кафедрой русского языка, а с 2006 года и по сей день – доцентом кафедры белорусского и русского языков. В течение 26 лет она была бессменным руководителем этой кафедры, где проходило становление преподавательского коллектива как созвездия профессионалов; кафедры, которая была признана одной из лучших в стране по организации преподавания русского языка иностранным учащимся и стала базой для стажировки преподавателей РКИ медицинских и других вузов. Благодаря усилиям Санниковой А.В. именно на базе кафедры было создано подготовительное отделение для иностранных учащихся (сейчас это факультет профориентации и довузовской подготовки).

Зарекомендовала себя в разных странах мира как опытный методист, высококлассный преподаватель и ученый: преподавала русский язык в Гаванском институте русского языка им. А.М. Горького, Институте иностранных языков в Республике Куба; является автором двух учебников, изданных в Японии (там она трудилась преподавателем в Университете иностранных языков с 1986 по 1988 гг.); работала на семинарах преподавателей русского языка

Из созвездия профессионалов

Четырнадцатого января 2023 года – 90 лет талантливому белорусскому ученому, одному из ведущих специалистов Республики Беларусь в области методики преподавания русского языка как иностранного, Почетному председателю Белорусского общественного объединения преподавателей русского языка как иностранного, основателю кафедры белорусского и русского языков БГМУ, доценту САННИКОВОЙ Алле Владимировне.



в Англии, Дании, ГДР, ФРГ, СФРЮ.

Никогда не разделяла учебную и воспитательную работу со студентами. Благодаря ей были заложены основы разнообразной воспитательной работы с иностранными учащимися: работа и организация национальных землячеств, вечера интернациональной дружбы, тематические встречи и беседы, олимпиады по русскому языку, смотр-конкурсы самодеятельного художественного творчества иностранных учащихся среди вузов Минска и др.

Суровая школа жизни – а это и трудное военное детство восьмилетней девочки, разделяющей все тяготы Великой Отечественной войны вместе с мамой-врачом в прифронтовом госпитале под Сталинградом,

и тяжелое послевоенное время восстановления страны, и Карибский кризис в Республике Куба в 60-е годы – научила ее быть стойкой. Именно под ее руководством кафедра пришла ко всеоюзной известности в кругах специалистов.

За свою неутомимую педагогическую деятельность в системе высшего образования А.В. Санникова награждена Почетной грамотой Верховного Совета БССР, Дипломом Общественного Совета по делам иностранных учащихся, Почетными грамотами Минвуза СССР и БССР, Медалью «Ветеран труда», Юбилейным знаком «90 лет БГМУ», Юбилейным знаком «100 лет БГМУ». Доцент А.В. Санникова – единственный в Республике Беларусь преподаватель РКИ, который награжден Междуна-

родной медалью

А.С. Пушкина «За большие заслуги в распространении русского языка».

Алла Владимировна – высокообразованный, творческий, целеустремленный, трудолюбивый, ответственный человек. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением у студентов, сотрудников кафедры, профессорско-преподавательского состава университета. Открытость, прямолинейность, честность в словах и поступках – ее «визитная карточка». Замечательный педагог и честный ученый, который не останавливается на достигнутом, и сегодня она полна творческих планов на будущее.

Коллектив кафедры белорусского и русского языков БГМУ, сотрудники деканата профориентации и довузовской подготовки БГМУ, иностранные учащиеся и иностранные выпускники сердечно поздравляют Аллу Владимировну Санникову с замечательным юбилеем, желают ей крепкого здоровья на многие годы, неиссякаемой энергии, творческих успехов и новых свершений!

Завидно, что тут говорить, Активно, долго, славно жить. Завидно, нечего сказать, Полвека знания отдавать.

Завидно многое успеть И с молодыми молодеть.

Ад шчырага сэрца

Завидно, как тут ни крути, Поэт сверкает на груди.

Завидно пережить войну И перестройку... не одну. Дождаться встречи с интернетом, Владеть и скайпом, и планшетом.

Водить машину самолично И выглядеть всегда отлично, В различных странах побывать, Красоты мира повидать...

Для зависти причин хватает, Кто не свое добро считает, Но у богатства лет всегда Есть и другая сторона.

Сужается любимых круг, Друзей, приятелей, подруг: «Иных уж нет, а те далече». Нещадно время (то, что лечит).

Другого жизнь не повторить, Чужое счастье не прожить! Завидовать не стоит, право. Виват летам, седидам слава!

Завидовать не стоит, братцы, Скорее, нужно восторгаться: Осанка, разум, твёрдость, стать, Ни в чем годам не уступать!

Пересказать всю жизнь непросто... Отметим вместе девяносто! И юбиляру – спору нет – Приятных, бодрых долгих лет!

Стихи Майи БУДЬКО

Незабытае

... А память священна

Девятого декабря – День памяти жертв геноцида.

В этот день актив стоматологического факультета, студенты посетили мемориал на улице Сухой.

Минуло много лет с окончания Великой Отечественной войны, но память о жертвах войны должна жить, особенно это важно знать молодым людям, чье поведение, мысли, взгляды будут формировать общество будущего.

Минутой молчания почтили память тысяч невинно погибших людей. Фашизм не должен никогда вернуться!

В наступившем 2023 году, объявленном Годом мира и солидарности, будем едины в борьбе за процветание Беларуси.



Анна ГУБКИНА, ассистент кафедры общей стоматологии, руководитель ПО РОО «Белая Русь» стомфака



Долгожданный турнир «Елка-КВИЗ» от педфака состоялся накануне новогодних праздников в читальном зале библиотеки БГМУ. 16 командам, более 100 участникам, предстояло пройти шесть туров интеллектуальных, но веселых заданий.

Мероприятие не состоялось бы без участия врачей-интернов педфака Владиславы Сенкевич и Арсения Сивцова. Во время учебы в университете ребята входили в состав студсовета. Они в 2021 году впервые организовали КВИЗ от родного факультета, а в этом году помогли провести его младшим коллегам.

Невероятные задачи повышенной трудности участники с достоинством выполнили, и, наверняка, каждый не только отдохнул и повеселился, но и узнал для себя что-то новое.

Борьба, действительно, была напряженной – с каждым туром ситуация менялась, а команды буквально сражались за места на пьедестале почета. Определяющим стал, как и ожидалось, последний тур, самый сложный.

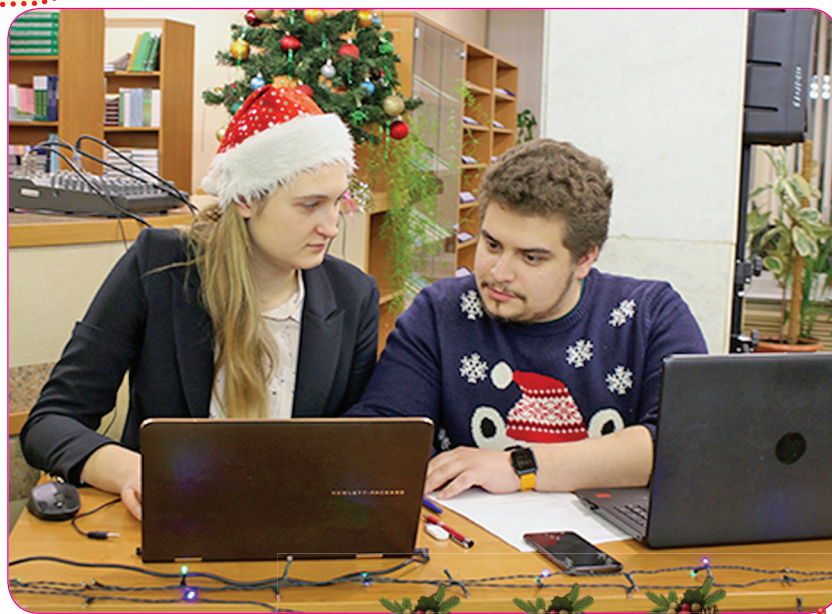
Витоге 1-е место заняла команда «Надо было почитать», в которой играли студенты лечфака с преподавателем кафедры фармакологии Татьяной Александровной Казак в составе, вырвавшиеся вперед как раз в туре «Что? Где? Когда?», удвоив по баллам почти все свои ответы. В подарок победители получили елочные игрушки с символом турнира – соевой.

Второе место заслужила смешанная команда студентов пе-

диатрического и лечебного факультетов «Аннигиляторная пушка» – ребята с самого начала игры находились в первой тройке лидеров

Як жывеш, студэнтства?

Оксане Витальевне Волчек. Продолжая традиции родного факультета, поддержать студенческий актив, отработав смену в клиниках, с разных концов Мин-



«Елка-КВИЗ»

и не потеряли свое место в ней до конца.

Третье место было присуждено четверокурсникам лечфака – команде с забавным названием «Витька, пострижись».

В «Елке-КВИЗЕ» принимали участие не только студенты, преподаватели, руководство педфака, но и врачи-интерны. Особая благодарность декану – доценту Елене Константиновне Филипович, зам. декана по воспитательной работе Валентине Станиславовне Даукше, преподавателю 1-й кафедры детских болезней

ска приехали на «Елку-КВИЗ» врачи-интерны.

Судя по отзывам, ребята погрузились в праздничную атмосферу и интересно провели один из предновогодних вечеров. Теперь будем ждать следующий турнир «Елка-КВИЗ».

Студсовет педфака искренне поздравляет студентов, преподавателей и администрацию с новогодними праздниками и желает только позитива в 2023 году!

Екатерина ГИПЧИК, председатель студсовета педфака
Фото Марии ФИЛИПОВИЧ

Белорусский государственный медицинский университет объявляет конкурс на замещение должностей:

1. Доцентов кафедр:

- кардиологии и внутренних болезней;
- микробиологии, вирусологии, иммунологии – два;
- 1-й кафедры детских болезней;
- детской хирургии;
- нормальной анатомии.



2. Старшего преподавателя кафедры нормальной физиологии.

- #### 3. Ассистентов кафедр:
- ортопедической стоматологии;
 - челюстно-лицевой хирургии.



Документы на конкурс направлять в течение месяца со дня опубликования объявления по адресу: 220083, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83, РЕКТОРУ.

Конкурсы

НА ЭКЗАМЕНЕ

Прафесар – студэнту:
– Не хвалойцеся, эк-
замен – гэта тэатр: вы – акцёр, а
я – глядач.
– Выдатна! Тады я зараз
паклічу сябра Генку: ён будзе
суфлёрам.

ДАКЛАД

– Ну, як мой даклад? Верыш,
пакуль чытаў, аж у горле пера-

Сонечнае спляценне

сохла.
– Перасохла? Дзіўна. А мне
здалося, што ў дакладзе было
шмат вады.

ЗРУЧНА

Аднойчы спыталі ў лайдака:
– Што лепей: есці або ляжаць?
– Лепей за ўсё есці лежачы, –
адказаў той.



У берега надежды

Кто-то из мудрых однажды сказал, что в жизни нет ничего невозможного, есть просто невероятно трудное. И если бы каждый из нас взял эти слова за правило, сколько бы могли мы сделать, как облегчили бы свою жизнь. Ибо как бы ни складывалась она у нас, все же без неудач больших и малых нам не обойтись.

И как часто бывает, что мы заранее пасуем даже перед самым маленьким препятствием, не можем побороть в себе то безволие, то страх, а то и самую обыкновенную лень. А что уж говорить, когда к тебе нагрнула беда, ты стал надолго больным, а то и инвалидом. Даже взрослые, мужественные люди и то, бывает, сдаются, превращаются в безвольных существ.

Но если человек воспринимает этот удар как неизбежный рок, если он не позволяет судьбе диктовать свои правила, то он не перестает чувствовать себя

потерянным и ненужным, а свою жизнь превращает в настоящий подвиг. Ему покоряются такие вершины, что здоровому и сильному не часто позволено взобраться на них.

К сожалению, мы не всегда даем себе отчет, какую огромную роль в нашей жизни играет надежда. Говорят, она умирает последней. Потерять надежду – потерять все.

Вспомните рассказ американского писателя О. Генри «Последний лист». Фабула его довольно проста. Миниатюрная девушка, художница, заболела пневмонией. Доктор, осмотрев ее, сказал, что у нее один шанс против десяти и то, если она сама захочет жить.

Стену кирпичного дома обвивал старый плющ. Больная смотрела в окно и считала опадавшие с него осенние листья.

– Когда упадет последний лист, – сказала она, – я умру.

Как бы подписала приговор сама себе. Это была последняя ниточка, связывавшая ее с миром. И ее душа отправилась бы в таинственный далекий путь, если б не старый художник Берман, который был не-

удачни-
ком в ис-
кусстве

и всю жизнь мечтал написать шедевр. В ночь, когда слетел последний лист, он желтой и зеленой краской написал точно такой же, и девушка наутро, посмотрев в окно на плющ, не отличила лист художника от настоящего. Это была лебединая песня Бермана. Он простудился и умер, а девушка, увидев лист, поправилась и не от целебной силы лекарств, а от того, что у нее не умерла надежда на выздоровление.

Мне не известно, что послужило поводом для написания рассказа О. Генри «Последний лист». Может быть, это художественный вымысел. Однако сколько подобных ситуаций встречается в жизни! Видимо, у каждого человека есть в глубине души нечто дорогое и заветное, что в трудную минуту он твердит про себя, как чудную молитву. И ему становится легче преодолевать невзгоды.

Об этом рассказывают нам читательские письма, которые приходят в редакцию. Мы рады этим искоркам надежды как лучику света, как лучику добра.

Лидия ЖУК

Среди причин существенная роль отводится аномалиям родовой деятельности (10–25%), при которых по непонятным причинам угнетается родовая деятельность. Назначение препаратов, стимулирующих сократительную функцию матки в родах, при своевременно не диагностированном механическом препятствии, сопровождается увеличением риска асфиксии плода, родового травматизма и приводит к запоздалому кесареву сечению. Своевременное прогнозирование течения родового процесса и отбор беременных для проведения управляемых родов являются одной из главных медицинских проблем.

Согласно результатам исследований зарубежных авторов, частота проведения экстренного кесарева сечения увеличивается прямо пропорционально вводимым дозам окситоцина (ОТ) в родах. Применение больших доз препарата могут снижать чувствительность рецепторов миоцитов миометрия, что приводит к угасанию мышечного тонуса и сократительной деятельности матки. По мере накопления знаний и опыта по клиническому применению ОТ меняется представление о его эффективности в акушерской практике. В последнее время встречается все больше положительных отзывов о препарате: он широко используется при гипокинетической сократительной деятельности матки в родах и послеродовом периоде. Гормон ОТ является регулятором перехода матки от состояния покоя к сократимости. Известно, что ОТ связывается с рецептором окситоцина (ОТР), который представляет собой рецептор, связанный с белком Gαq, и передает сигналы через фосфолипазу С и опосредованно вызывает высвобождение Ca²⁺ из вну-

Кабинет врача

триклеточных запасов, что активизирует киназу легкой цепи миозина для фосфорилирования миозина и ведет к сокращению клеток миомерии (Wray, 2007; Aguilar & Mitchell, 2010). Исследования, проведенные Ferreira J.J. et al, 2019, показали, что K⁺-канал является ключевым регулятором возбудимости миомерии и обуславливает мембранный потенциал и ОТ-зависимую деполяризацию. Канал SLO2.1 экспрессируется в hMSMCs, открыт при мембранном потенциале покоя и ингибируется передачей

С помощью современных методов

сигналов ОТ через путь рецептора, связанного с белком Gαq, что приводит к деполяризации мембраны, активации VDCC и притоку Ca²⁺.

Родостимуляция простагландинами и другими препаратами, повышающими контрактильную функцию матки, по мнению других ученых, также может привести к развитию гипотонии матки (Радзинский В.Е., 2017). Voie S et al., 2018 сообщают, что в процессе индуцированных родов при достижении желаемой частоты маточных сокращений и динамики раскрытия маточного зева, соответствующий нормальной самопроизвольной родовой деятельности, инфузию ОТ можно прекратить, причем это не влияет на частоту кесарева сечения. Согласно исследованиям, Bugg G.J.

Одной из актуальных проблем в акушерской практике является раскрытие патогенетических механизмов нарушения сократительной активности матки в процессе родов, что сопровождается увеличением риска экстренного кесарева сечения.

et al., 2013 стимуляция родовой деятельности ОТ при соблюдении основных принципов (динамический контроль сократительной деятельности матки по данным гистерографии, отсутствие ухудшения состояния плода по данным кардиомониторного контроля) сокращает время до родов на два часа и не влияет на количество выполненных операций кесарева сечения. Остается много нерешенных вопросов о воздействии чрезмерных доз окситоцина на возникновение инертности рецепторов миометрия. В экспериментальной работе Phaneuf S. et al., 2013 было обнаружено снижение концентрации доменов связывания рецепторов ОТ и матричной РНК (мРНК), что отражало формирование десенситивизации рецепторов.

С учетом вышеизложенного с помощью современных статистических методов исследования назрела необходимость выделения факторов, имеющих непосредственное отношение к формированию причины проведения экстренного кесарева сечения.

(Продолжение следует...)

Ирина ВЕРЕС, доцент кафедры акушерства и гинекологии БелМАПО,

Сергей МАЗИТОВ, зам. гл. врача
УЗ «Клинический родильный дом
Минской области»,

Светлана РУТКЕВИЧ, Виктор КАЗАКЕВИЧ,
доценты кафедры физиологии человека
и животных, БГУ