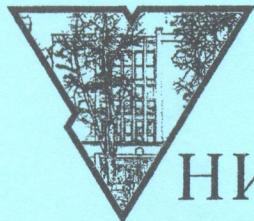




Материалы
Международной
научной
конференции



НИВЕРСИТЕТ,
ГОРОД,
РЕГИОН:
перспективы взаимодействия

Репозиторий ГГМУ

Министерство образования Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»

УНИВЕРСИТЕТ,
ГОРОД,
РЕГИОН:
перспективы взаимодействия

*Материалы
Международной научной конференции,
посвященной
880-й годовщине основания г. Гродно*

(Гродно, 11 – 13 сентября 2008 г.)

Гродно
ГрГУ им. Я. Купалы
2008

УДК 378.4(476)(063)
ББК 74.58
У59

Редакционная коллегия:

Е.А. Ровба, ректор ГрГУ им. Я. Купалы,
доктор физико-математических наук, профессор,
(ответственный редактор);

Г.А. Хацкевич, проректор по научной работе и инновациям
ГрГУ им. Я. Купалы, доктор экономических наук, профессор;

Ю.Г. Алексеев, генеральный директор РУП «Научно-технологический
парк БНТУ «Метолит», кандидат технических наук;

К. Хиппонен, президент Европейского общества высшего образования,
глава администрации (Университет г. Турку);

А.Н. Нечухрин, доктор исторических наук, профессор (ГрГУ им. Я. Купалы).

Рецензенты:

Медведев В.Ф., доктор экономических наук, профессор,
главный научный сотрудник Института экономики НАН Беларуси,
член-корреспондент НАН Беларуси;

Руденков В.Н., доктор технических наук, профессор (БГЭУ).

У59 Университет, город, регион: перспективы взаимодействия :
материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 880-й год. осн. г. Гродно (Гродно, 11–13 сент. 2008 г.) / ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.:
Е.А. Ровба (отв. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2008. – 207 с.
ISBN 978-985-515-129-7

Издание содержит материалы одноименной Международной научной конференции, а также научно-практического семинара (проведенного в рамках данной конференции) «Опыт Востока и Запада в создании и развитии научных и технологических парков», освещающие проблемы, связанные с имиджем университетского города, ролью университета в историческом, культурном и социальном развитии города, с формированием его интеллектуальных традиций, со спецификой университетской субкультуры, с особенностями функционирования университета в региональном контексте. Большое внимание уделено развитию в регионе инновационных структур, способствующих интеграции образования, науки и производства. Адресуется всем интересующимся данными проблемами.

УДК 378.4(476)(063)
ББК 74.58

© Учреждение образования
«Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы», 2008

ISBN 978-985-515-129-7

Гродненский государственный медицинский университет

ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

В целях развития здравоохранения, обеспечения подготовки медицинских кадров и научных исследований в западном регионе Беларуси в соответствии с постановлением Совета Министров БССР № 541 от 9 августа 1958 г. и приказом Министерства здравоохранения БССР № 75 от 14 августа 1958 г. организуется государственный медицинский институт в Гродно с приемом в 1958 / 1959 учебном году 250 учащихся [1; 2; 3].

1 октября 1958 г. в Гродненском государственном медицинском институте начались занятия (первая лекция была прочитана профессором из Минска Д.М. Голубом по анатомии человека), 15 октября состоялось первое заседание Ученого совета. В первом учебном семестре на 9 открывшихся кафедрах работали только 7 доцентов и кандидатов наук, число сотрудников не превышало 30. К 1964 г. количество сотрудников вуза возросло в 10 раз. В институте на 34 кафедрах работали 170 преподавателей, из них 9 докторов, 29 кандидатов. В 2008 г. в вузе на 40 кафедрах трудятся 48 докторов и 163 кандидата наук.

За 50 лет институт-университет подготовил более 16 тысяч врачей и медсестер с высшим образованием. Вплоть до 1990 годов набор в вуз увеличивался (так, в 1993 г. выпуск превысил 600 человек). В последующие годы количество бюджетных мест было сокращено, что в начале XXI века обострило кадровую проблему, особенно стала ощущаться недостаточная укомплектованность врачами сельских медицинских организаций. Вследствие этого Министерство здравоохранения Республики Беларусь в последние два года значительно увеличило набор в вуз (2007 г. – 625, 2008 г. – 820).

В 1990-е годы в вузе открыты новые, причем единственные в республике, факультеты: сестринский (1991 г. – очная, 1996 г. – заочная форма) и медико-психологический (1993). Начато (1992) обучение иностранцев (в настоящее время по числу иностранных студентов медуниверситет занимает первое место среди вузов города). В последние годы значительно расширен экспорт образовательных услуг. В 2008 г. организуется медико-диагностический факультет, на котором осуществляется подготовка по двум специальностям:

медицинско-диагностическое дело и сестринское дело. В вузе функционирует 5 факультетов, готовятся медицинские кадры по 5 специальностям, через клиническую ординатуру – по 33, аспирантуру – по 20 специальностям. Согласно Закону Республики Беларусь «О высшем образовании» (2008) начнет действовать магистратура.

В ноябре 1999 г. – январе 2000 г. студенты и преподавательский коллектив вуза выдержали аккредитацию на статус университета. Определена структура факультетов, образованы их органы самоуправления. Проводятся мероприятия по повышению качества образования. Подготовлены учебно-методические комплексы по дисциплинам. Вузом разработаны образовательные стандарты первой ступени высшего образования второго поколения по трем специальностям, в том числе впервые в истории по специальности «Медико-диагностическое дело» с пятилетним сроком обучения. В вузе реализуется проект «Национальный учебник». Для обучения студентов стали издаваться подготовленные преподавателями учебные пособия и учебники по профилям факультетов, в том числе на электронных носителях. Широко внедрены в учебный процесс компьютерные технологии. Осуществлена компьютеризация университета, организован электронный зал библиотеки, созданы информационные банки данных. Внедрена трехуровневая система контроля знаний. Разработаны критерии оценок по дисциплинам. Используются активные формы обучения. Внедряется контролируемая самостоятельная работа. Совершенствуется теоретическая, практическая и клиническая подготовка студентов. Предоставляется возможность прохождения практики в Польше и Германии.

Вуз ведет подготовку не только врачей, но из их числа ученых и преподавателей. В 1967 г. впервые наш выпускник М.В. Борисюк защитил кандидатскую диссертацию, в 1982 г. – докторскую – Н.Ф. Филиппович. В 1996 г. выпускник Л.М. Лобанок избран член-корреспондентом Национальной академии наук Беларусь.

В 1976 г. впервые выпускник В.П. Андреев назначен заведующим кафедрой, в 1987 г. деканом – И.П. Протасевич, в 1987 г. – проректором по научной работе М.В. Борисюк, в 1998 г. – ректором П.В. Гарелик.

За последние 10 лет произошла смена поколений, сотрудниками университета защищено более 20 докторских и 90 кандидатских диссертаций. В настоящее время руководство университета и

кафедр преимущественно составляют выпускники вуза, а по числу лиц с научной степенью Гродненский медицинский университет занимает ведущее место в республике.

В течение всей истории вуза происходило становление и развитие научных исследований. С 1960 г. ежегодными стали научные конференции сотрудников и студентов. В институте-университете организовывались и проводились международные, всесоюзные и республиканские съезды и другие научные форумы по различным медицинским специальностям и проблемам. Первыми явились симпозиумы по физиологии (1964), витаминологии (1966). Библиотека вуза постоянно пополняется сборниками научных трудов и монографиями преподавателей вуза.

В 1960 г. открыта центральная научно-исследовательская лаборатория. В настоящее время в вузе функционирует 4 научные лаборатории. В университете сформировались научные школы хирургов, педиатров, биохимиков, гистологов и инфекционистов.

В 1970 г. на базе вуза организован отдел регуляции обмена веществ, с 1985 г. – Институт биохимии Национальной академии Беларусь. В конце 1990-х годов в вузе функционировало четыре, в настоящее время – один Совет по защите диссертаций. Пять профессоров института-университета удостоены звания «заслуженный деятель науки» Беларусь. Налажено творческое сотрудничество с учебными и научными центрами России, Украины, Литвы, Польши, Германии. Вуз включен в Ассоциацию балтийских университетов.

Неотъемлемой частью деятельности Гродненского государственного медицинского университета является клиническая работа. Благодаря ученым вуза внедрены в практику здравоохранения современные методы обследования, лечения и реабилитации. Три преподавателя вуза удостоены звания «заслуженный врач Беларусь».

С 1993 г. в вузе издается ежемесячная газета «Эскулап». В 2003 г. начато издание ежеквартального медицинского журнала. В 2000 г. утверждены устав и герб, в 2006 г. – гимн университета. Появились календари, записные книжки, ручки, вымпелы, значки, майки с логотипом и гербом Гродненского государственного медицинского университета.

В 2000 г. учреждено звание Doctor honoris causa Гродненского государственного медицинского университета, которое присвоено

митрополиту Филарету, а также известным профессорам из Беларуси, Украины, Польши, Германии. Вуз посетили видные деятели государственного управления, религии, науки, культуры, международные послы.

Гродненский государственный медицинский университет по праву считается научно-педагогическим и клиническим центром республиканского здравоохранения.

Список литературы

- Гарелик, П.В. 45 лет Гродненскому государственному медицинскому университету (институту) / П.В. Гарелик, Е.М. Тищенко // Труды Гродненского государственного медицинского университета (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 3–7.
- Заведующие кафедрами и профессоры Гродненского государственного медицинского (института) университета: биографический справочник / под ред. П.В. Гарелика, Е.М. Тищенко. – Гродно, 2003. – 303 с.

40 лет Гродненскому государственному медицинскому институту (1958–1998): сборник материалов / П.В. Гарелик (гл. ред.), Е.М. Тищенко (отв. ред.). – Гродно, 1998. – 158 с.

УДК 616.36-006

С.Э. Савицкий, О.Е. Кузнецов, С.А. Ляликов,
Б.Л. Лейзеронок, Л.И. Нефедов

Гродненский государственный медицинский университет

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ

Задача исследования – разработать и внедрить автоматизированную систему генетического скрининга и мониторинга онкологически отягощенных семей, идентифицировать наследственно обусловленные формы рака и предрасположенность к их развитию.

Материал и методы. С использованием информационно-аналитической системы проведено анкетирование 2030 пробан-

дов, страдающих ЗН различной локализации. Всего в родословных были собраны сведения о 40 445 родственниках различной степени родства. Из общего количества родственников у 536, по данным канцер-регистра, было подтверждено онкологическое заболевание, в том числе у 17 – первично-множественной локализации. С помощью теоремы Байеса с использованием данных о региональной онкозаболеваемости был построен алгоритм расчета риска развития ЗН.

Результаты. Распределение родственников больных в зависимости от степени родства и риска развития онкологических заболеваний представлено в таблице 1.

Таблица 1

Степень родства, количество	Степень риска					
	1	2	3-5	6-10	11-20	>20
Дочь probanda 1 038	0,00 %	9,54 %	84,39 %	5,01 %	1,06 %	0,00 %
Сын probanda 1 120	0,00 %	11,34 %	83,13 %	4,91 %	0,63 %	0,00 %
Сестра probanda 1 354	0,00 %	75,11 %	1,92 %	18,24 %	2,73 %	1,99 %
Дети сестры probanda 2 342	90,14 %	0,47 %	8,20 %	1,20 %	0,00 %	0,00 %
Брат probanda 1 289	0,00 %	75,41 %	2,48 %	18,31 %	2,25 %	1,55 %
Дети брата probanda 2 248	89,37 %	9,48 %	0,49 %	0,27 %	0,40 %	0,00 %
Всего 9 391	43,87 %	25,97 %	22,02 %	6,64 %	0,99 %	0,50 %

Выходы. У 22 % родственников больных ЗН (первой и второй степеней родства) риск заболеть раком в 3–5 раз выше популяционного уровня, а у 8,13 % родственников степень риска превышала популяционный уровень онкологической заболеваемости в 6 и более раз. Определение индивидуальных рисков возникновения опухоли позволяет более точно формировать группы лиц, предрасположенных к ЗН, для мониторного наблюдения и для лабораторного тестирования на наличие генетических мутаций.