

НЕПРЕРЫВНО МОНИТОРИТЬ РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков принял директора Агентства по продвижению и защите инвестиций КР Шумкарбека Адилбек уулу.

Как сообщает отдел информационной политики аппарата Президента, были обсуждены вопросы улучшения инвестиционного климата и предпринимательской сферы, а также развития внешней торговли.

Шумкарбек Адилбек уулу представил информацию о деятельности ведомства по привлечению инвестиций в страну, стратегии развития Агентства и планах деятельности на ближайшие годы. Также директор Агентства доложил по вопросу отрицательных тенденций в привлечении инвестиций и причинах снижения поступления инвестиций из основных стран-партнеров.

Президент обратил особое внимание на то, что некоторые инвестиционные проекты не реализуются в течение ряда лет.



В то же время он отметил, что основной проблемой при привлечении инвестиций в страну является отсутствие готовых инвестиционных проектов для предоставления на рассмотрение инвесторов.

Глава государства подчеркнул, что требуются безотлагательные реальные меры по улучшению инвестиционного климата и устранению препятствий по ведению бизнеса, и обратил

особое внимание на вопросы сопровождения реализации инвестиционных проектов. Как он подчеркнул, Агентство должно быть центральным государственным органом по координации и взаимодействию государственных органов по привлечению и защите инвестиций.

Отметив важность обеспечения защиты прав инвесторов, Жээнбеков подчеркнул необходимость проведения Агентством

Хроника

постоянного мониторинга реализации инвестиционных проектов и в случае неправомерного вмешательства со стороны правоохранительных и иных государственных органов незамедлительно информировать руководство страны и соответствующие государственные органы.

Также необходимо усилить работу по своевременному определению конфликтных ситуаций при реализации проектов на местах и активно участвовать в проведении профилактических мероприятий.

Президент напомнил, что согласно Национальной стратегии развития КР на 2018-2040 годы, приоритетной задачей государственной политики является привлечение инвестиций в регионы страны по таким ключевым направлениям, как переработка сельхозпродукции, промышленность, энергетика, туризм, горнодобывающая промышленность.

Кроме того, Жээнбеков отметил, что в рамках объявленного Года развития регионов и цифровизации страны в целях повышения открытости и транспарентности процессов реализации инвестиционных проектов особое внимание должно быть уделено внедрению информационно-коммуникационных технологий.

14 января - День принятия Государственного герба КР

СИМВОЛ СВОБОДЫ НАРОДА И НЕЗАВИСИМОСТИ ГОСУДАРСТВА

Поздравление Президента Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбекова с 25-летием принятия Государственного герба Кыргызской Республики.

“Уважаемые соотечественники!

14 января исполнилось 25 лет со дня принятия Государственного герба Кыргызской Республики.

Являясь главным и неотъемлемым атрибутом нашего суверенного государства, Государственный герб на протяжении четверти века символизирует свободу народа Кыргызстана и независимость нашего государства.

Значение Государственного герба Кыргызской Республики для нас очень велико и священно. Он отражает единство, исторические, духовные и нравственные ценности нашего народа, его стремление к светлому будущему.

Помещенный в самом центре Государственного герба белый сокол Великодушного Манаса с распростертыми крыльями, защищает наш народ, Родину, нашу государственность, призывает беречь, как зеницу ока, единство народа и согласие в обществе.

В настоящее время во всем мире знают государственные символы Кыргызстана - Государственный флаг, гимн и герб.

Пусть Государственный герб - главный атрибут национальной гордости и чести - навечно живет с народом Кыргызстана!

В этот знаменательный день выражаю благодарность авторам герба и депутатам “легендарного” парламента страны, которые приняли его.

Поздравляю всех кыргызстанцев, соотечественников, находящихся за пределами Родины, каждого гражданина нашей свободной страны с 25-летием принятия Государственного герба Кыргызской Республики!

Да благословит Создатель нашу священную Родину, дружный народ Кыргызстана!”

НАСЕЛЕНИЕ КЫРГЫЗСТАНА В ТЕЧЕНИЕ ПЯТИ ЛЕТ ПОЛНОСТЬЮ БУДЕТ ОБЕСПЕЧЕНО ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

“До 2024 года население Кыргызстана полностью будет обеспечено чистой питьевой водой”, - отметил Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков во время встречи 14 января с директором Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве КР (Госстрой) Бактыбеком Абдиевым, директором Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения Госстроя Аскарбеком Токтошевым и исполнительным директором Агентства развития и инвестирования сообществ Кыргызской Республики (АРИС) Бекжаном Супаналиевым.

Участники встречи предоставили информацию по вопросам реализации проектов в рамках Стратегии и программы по обеспечению населения чистой питьевой водой.

Согласно предоставленной информации, в 21 городе Кыргызстана в настоящее время идет реализация проектов на сумму порядка 193 млн евро. Самое критическое состояние по обеспечению чистой водой в Джалал-Абадской области, где в 148 селах на сегодня отсутствует

питьевая вода. В то же время по всему Кыргызстану эта цифра составляет 390 сел, где отсутствует чистая питьевая вода.

Проекты по обеспечению чистой питьевой водой поддерживают такие партнеры и доноры Кыргызстана, как Всемирный банк, Исламский банк развития, Азиатский банк развития, ЕБРР, Евросоюз, Швейцарская конфедерация и др., от которых в общей сложности страна получила 191 млн. долларов, большая часть помощи - это гранты.

Кроме того, различные фонды арабских стран - Саудовской Аравии, Катара, Кувейта и т. д. выражают желание оказать помощь в привлечении инвестиций на проекты по обеспечению чистой водой в Кыргызстане.

Со стороны республиканского бюджета на обеспечение чистой питьевой водой на 2019 год предусматривается 350 млн сомов, при том, что в 2018 году было выделено 250 млн сомов, а в 2014 году 25 млн сомов.

Глава государства констатировал, что одной из острых проблем в стране является отсутствие доступа населения в некоторых селах к чистой питьевой воде.

“Мы в обязательном порядке должны реализовать Стратегию обеспечения населения чистой питьевой водой. Без этого мы не можем развивать экономику, сократить миграцию, это напрямую влияет на состояние здоровья населения. Программа по обеспечению населения чистой водой будет обязательно реали-

зована, до 2024 года население Кыргызстана полностью будет обеспечено чистой питьевой водой. Это вопрос будущего нашего государства”, - подчеркнул Президент Сооронбай Жээнбеков, напомнив, что обеспечение в ближайшие 5 лет всех регионов Кыргызстана чистой водой является одним из приоритетных направлений до окончания его президентского срока.

Он отметил, что проблема с чистой питьевой водой наблюдается в основном в сельской местности и подчеркнул необходимость определить список сел, нуждающихся в первоочередном обеспечении чистой водой.

Также Президент Сооронбай Жээнбеков обратил особое внимание на необходимость активизации работы по привлечению внешних инвестиций в сферу реализации проектов по обеспечению населения чистой водой.

ОБСУДИЛИ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков 14 января встретился с торага Жогорку Кенеша Дастанбеком Джумабековым и лидерами фракций парламента.

Глава государства отметил, что принято важное решение об объявлении 2019 года Годом развития регионов и цифровизации страны, утверждены Национальная Стратегия развития Кыргызстана на 2018-2040 годы, Стратегия совершенствования законодательства о выборах на 2018-2020 годы

и призвал Жогорку Кенеш активно подключаться к реализации их направлений.

Он напомнил, что в Жогорку Кенеш внесены 4 законопроекта о поправках в выборное законодательство, которые необходимо принять в скором времени. “Законодательство о выборах должно быть стабилизировано за год до выборов с тем, чтобы все смогли досконально изучить его заранее и участвовать в выборах с твердой уверенностью в его неизменности”, - еще раз подчеркнул Сооронбай Жээнбеков.

Кроме того, он высказал пожелание об

ускорении рассмотрения законопроектов, имеющих целью усиление роли и ответственности местных государственных администраций, в управлении вверенной им территории.

Оперативно рассматривать предложения, выработанные в ходе мониторинга новых Кодексов и других законов, вступивших в силу с 1 января 2019 года и разработанных в рамках судебной реформы.

Президент Сооронбай Жээнбеков, торага Жогорку Кенеша и лидеры фракций обсудили и другие актуальные вопросы по процессам, происходящим в обществе.

Социум

“НЕТ!” ЖЕСТОКОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ДЕТЬМИ



Недавно в мэрии южной столицы прошло заседание штаба по предотвращению насилия и жестокого обращения с детьми, на котором был сделан акцент на усиление работы по профилактике. Обсуждалось предложение о создании при муниципальных территориях рабочих групп по выявлению детей, по различным причинам оставшихся без попечения родителей, и единой электронной базы данных.

В Оше и области есть положительные примеры оказания помощи семьям, которые находятся в сложной жизненной ситуации, через поддержку в виде микрозаймов на развитие небольших бизнес-проектов, разовую помощь в виде продуктовых пакетов и сопровождение при оформлении документов на получение социальных льгот и пособий.

Большая работа по предотвращению насилия над детьми ведется в школах, для чего социальные педагоги пятидесяти четырех городских школ прошли соответствующее обучение.

Опыт показывает, что хороший эффект достигается при работе междисциплинарных команд с участием психологов, соцпедагогов, соцработников, юристов, врачей, сотрудников инспекции по делам несовершеннолетних и др. Наличие разных специалистов позволяет проводить максимально точную



экспертную оценку, предлагать большой выбор решения проблемы и успешно преодолевать межведомственные барьеры.

Эти и другие вопросы профилактики и предотвращения насилия и жестокого обращения с детьми стали предметом обсуждения на семинаре для соци-

альных педагогов школ города, проведенном с участием представителей заинтересованных государственных структур, гражданского сектора и экспертов.

С. НАЗАРОВА.
Фото автора и
Е. ТУРГУНБАЕВА.

Рейтинги

НАША СТРАНА УЛУЧШИЛА СВОИ ПОЗИЦИИ

Кыргызстан за два года улучшил свои позиции в рейтинге авторитетного журнала Forbes по привлекательности для бизнеса, сохранившись со 123 строки на 108 место.

В рейтинге Doing Business республика за год переместилась с 77 на 70 место. Кроме этого, как ранее сообщалось министром экономики КР Олегом Панкратовым, согласно отчету Всемирного банка Кыргызстану удалось добиться улучшения позиций по отдельным индикаторам, таким как “Разрешение неплатежеспособности” - 82 место (+37), “Международная торговля” - 70 место (+14), “Защита миноритарных инвесторов” - 38 место (+13) и “Обеспечение исполнения контрактов” 131 место (+8). Все это в совокупности позволило достичь положительной тенденции в оценке страны со стороны международных экспертов.

Улучшение позиций Кыргызстана в озвученных рейтингах привлекло внимание информационно-аналитического сайта “Ритм Евразии”.

Опираясь на данные Национального статистического комитета КР, эксперты сделали следующие прогнозы.

“За период с января по октябрь 2018 года поток инвестиций в страну резко снизился - на 31%. К сожалению, данная госструктура не приводит анализа причин столь мощного падения интереса к экономике республики у иностранных инвесторов. Журнал Forbes разместил Кыргызстан в своем рейтинге на 108 месте по привлекательности для бизнеса.

По мнению Forbes, “страна стремилась привлечь иностранные инвестиции для расширения экспортной базы, включая строительство гидроэлектростанций. Но сложный инвестиционный климат и продолжающаяся юридическая борьба с канадской фирмой (Septerra Gold занимается разработкой крупного месторождения золота. - Ред.) за совместную структуру собственности крупнейшего в стране золотого рудника сдерживают потенциальных инвесторов”, - пишет издание.

Также упоминается, что в декабре в Бишкеке делегация Госдепа США встречалась с представителями правительства республики. Через несколько дней Президент Сооронбай Жээнбеков сообщил, что будет подписан новый двусторонний договор с США о сотрудничестве. Чиновники разных рангов заговорили об американских инвестициях. Стоит ли ждать крупных вложений в экономику Кыргызстана со стороны американского бизнеса?

За ответом на поставленный вопрос автор обратился к экономическому эксперту Кубату Рахимову, который усомнился в возможности большого потока американских инвестиций в Кыргызстан.

“Мы слишком маленькая страна, чтобы к нам пришел крупный американский бизнес. Можно ожидать, что будут вложения в такие отрасли, например,

как образование. Но крупный бизнес, особенно промышленный, вряд ли проявит интерес”, - обобщил он.

Политолог Игорь Шестаков поделился мнением, что для улучшения инвестиционного климата необходимо правительству Кыргызстана разработать специальный пакет документов для инвесторов.

“Но его до сих пор нет. По идее, следовало бы провести презентацию такого пакета, организовать форум на высшем уровне с приглашением потенциальных инвесторов. Но пока правительство не объявляло о такой или подобной ей инициативе”, - добавил политолог.

Но в июле 2018 года Агентством по защите и продвижению инвестиций Кыргызстана было объявлено, что для оказания помощи иностранным бизнесменам будут подготавливаться специальные инвестиционные лоты, которые будут формироваться с участием глав органов местного самоуправления, согласно ими же предложенным проектам по развитию своего региона, и будут состоять из разрешительных документов, начиная от трансформации земель, завершая проведением коммуникаций.

Кроме этого, рабочей группой правительства будет также создана инвестиционная карта, которая поможет бизнесменам определить, какое дело лучше всего вести в каждом из регионов страны. Масштабной презентации озвученных проектов на сегодня еще не было, и они находятся пока на стадии доработки.

(“Кабар”).

Выставки

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ КОСТЮМОВ В ПАРИЖЕ

В рамках визита делегации Конгресса женщин Кыргызстана в г. Париж состоялось открытие выставки кыргызских национальных костюмов и изделий декоративно-прикладного искусства Кыргызстана в парижской арт-галерее “Альфалибра”. Об этом сообщает пресс-служба МИД КР.



В церемонии открытия выставки приняли участие посол Кыргызстана во Франции А.Исаев, посол Франции в Кыргызстане Микаэль Ру, депутат Национальной Ассамблеи Франции Серен Моборнь, вице-мэр г. Париж Оливия Польски, а также представители МИД Франции и другие французские гости.

В своих выступлениях главы дипломатических миссий Кыргызстана и Франции высоко отметили роль и значение народной культуры в развитии двусторонних отношений, важность проведения подобных культурных мероприятий, сближающих два народа даже несмотря на географическую отдаленность друг от друга. Было также отмечено, что с каждым годом возрастает интерес Франции к культуре, истории и традициям кыргызского народа.

В народном сознании прикладное искусство неотделимо от быта, оно обусловлено не только практическими потребностями, но и духовными запросами. В этой связи символична роль женщины - хранительницы очага, благодаря которой культура и традиции кыргызского народа продолжают жить и передаваться из поколения в поколение.

Также в рамках визита делегации Конгресса женщин КР во Францию состоялись встречи с депутатами Сената и Национальной Ассамблеи Франции, мэрии г. Париж, руководства ЮНЕСКО, движения французских предприятий “MEDEF International”, а также государственными и общественными организациями, ответственными за гендерные вопросы.

В планах

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ РКФР

Российско-Кыргызский фонд развития (РКФР) в 2019 году планирует поддержать стартаперов. Об этом агентству “Кабар” сообщил председатель правления РКФР Эркин Асрандиев.

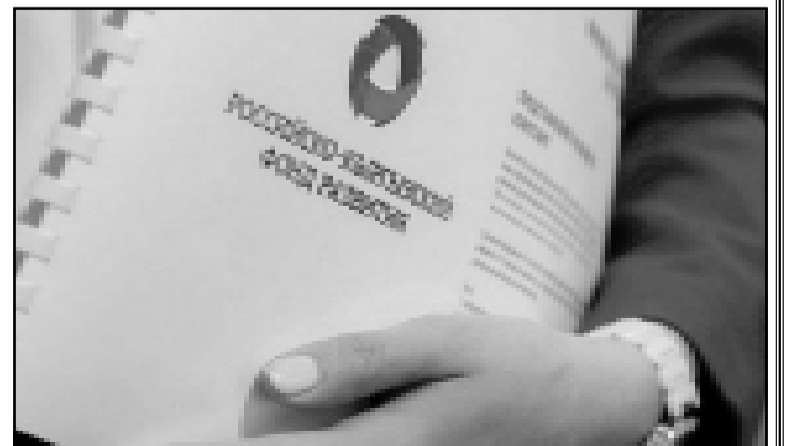
Он отметил, что проект находится в стадии разработки.

“В декабре мы получили одобрение данного направления от Совета Фонда. Потребуется время для разработки механизмов финансирования малого бизнеса. Мы предполагаем обязательное участие партнеров - возможно, банков или инвестиционных компаний, либо микрофинансовых организаций”, - сказал он и добавил, что для разработки механизмов может понадобиться 2-3 месяца.

Асрандиев пояснил, что проект будет касаться категории предпринимателей, которые разработали хороший бизнес-план, но начинают свое дело с нуля.

“Кредитные учреждения, к примеру, требуют показать источники доходов, финансовую историю, предоставить залог и т.д. Начинающие предприниматели не могут соответствовать всем стандартным требованиям. К нам не могут прийти, у нас масштабы другие. Они не знают, на кого рассчитывать. Наш проект будет пилотным. Сумма ограничена и составит 1 млн. долларов”, - добавил глава Фонда.

Отметим, что на 1 декабря 2018 года Фондом одобрено 1650 проектов на 303,9 млн. долларов.



КЫРГЫЗСТАН ПЕРЕСТАЕТ БЫТЬ ЗАВИСИМЫМ ОТ ДОНОРОВ В ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЕЗА

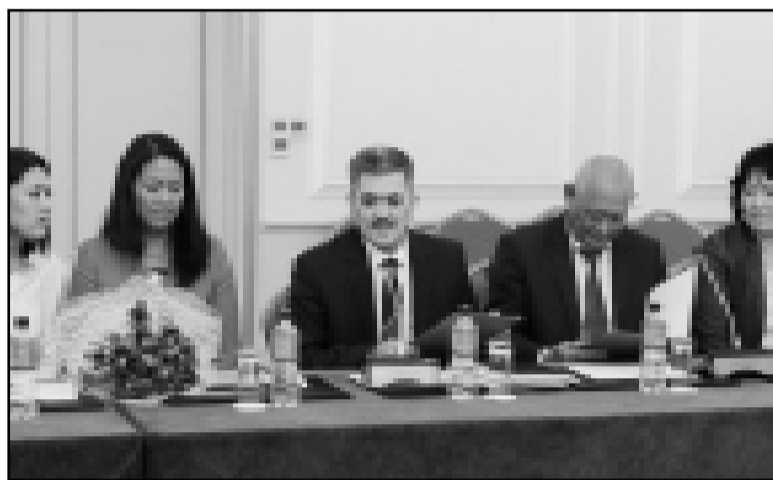
Кыргызстан с 2019 года может снять с себя зависимость от международных доноров в решении вопросов по закупке противотуберкулезных препаратов 1-го и 2-го рядов. Об этом рассказали представители проекта USAID "Победим туберкулез" со ссылкой на директора Национального центра фтизиатрии Абдуллата Кадырова.

Он пояснил, что до этого момента озвученный ряд лекарств закупался представителем международной организации.

«До сих пор лекарства закупал международный донор - Глобальный фонд для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией - в ожидании, что когда-нибудь Кыргызстан возмет эти расходы на себя. И вот с 2019 года страна готова снять с себя эту зависимость от внешней помощи», - проинформировал доктор.

Достичь этого, как указал Кадыров, удалось за счет оптимизации противотуберкулезной системы страны, и 10% от сэкономленных средств теперь будет направляться на покупку медикаментов для больных туберкулезом.

Но решение проблемы с закупкой лекарств является не единственным плюсом совершенствования противотуберкулезной службы Кыргызстана. В конце 2018 года были подведены промежуточные итоги оптимизации противотуберкулезных услуг населению на примере пилотных областей и районов, которые показали то, что в Кыргызстане возможно улучшить целую систему, основываясь на внутренних ресурсах и не привлекая



противотуберкулезных больниц, большинство из которых редко когда были загружены полностью. Состояние многих из них было, откровенно, плачевным - помещение с несколькими старыми кроватями, потрепанными матрасами и одеялами, самодельными обогревателями на ножках из кирпичей больницей назвать трудно. Однако государство ежегодно выделяло средства на их содержание», - рассказал Калиев.

Так, после тщательного анализа была проведена оптимизация противотуберкулезной службы, в результате которой на сегодняшний день больниц осталось 21. Сократить коечный фонд, по словам директора ФОМС,

чтобы высвобожденные деньги не уходили на другие цели, а концентрировались вокруг самого пациента», - обозначил Калиев один из конечных результатов в процессе оптимизации.

Вторым преимуществом проводимой работы он указал, что принятые меры смогли повысить качество противотуберкулезных услуг за счет пересмотра внутренних ресурсов, без привлечения дополнительных средств из госбюджета. Таким образом, высвобожденные в результате оптимизации средства, прежде всего, направляются на дополнительные стимулирующие выплаты всем членам команд медработников, участвующих в лечении конкретных больных, в зависимости от возложенных на них функций и выполняемого объема работ.

Координатор здравоохранения по Чуйской области Бактыгуль Мамытова отметила то, что стимулирование, т.е. материальная заинтересованность - это тот прогресс, который смог изменить отношение медработников.

«Если раньше мы говорили только о лечении больных туберкулезом, теперь задумываемся и о том, как усилить их социально-психологическую поддержку с целью снижения рисков отрыва от лечения. Ведь выплаты даются только за успешное завершение лечения», - отметила Мамытова.

Оптимизация охватывает еще одно направление - внедрение механизмов, при помощи которых медицинские учреждения первичного уровня смогут улучшить обслуживание пациентов с туберкулезом в плане улучшения лабораторных и других видов услуг, а также повсеместное установление современных информационных систем для учета пациентов, контролирования их лечения, оценки качества медицинских услуг и т.д.

Стоит отметить то, что всю техническую и консультационную помощь в реформировании противотуберкулезной службы Кыргызстана оказывает проект USAID «Победим туберкулез». Директор Проекта Айнара Ибраимова считает, что проводимые ныне реформы уникальны не только для Кыргызстана, но и для СНГ.

«Уже многие страны проявляют к нам интерес, изучают наш опыт. Ведь речь

идет об инновациях - методах и инструментах, так называемого, пациенто-ориентированного подхода. Подкрепление соответствующим финансированием гарантирует их жизнеспособность. Рассмотрев промежуточные результаты оптимизации, мы нашли поле для дальнейшего анализа и доработки с целью внедрения во всей стране», - поделилась Ибраимова.

Самым главным фактором, обещающим результативность прилагаемых усилий, является объединение усилий всех участников процесса, что, как указал Марат Калиев: «Нельзя

освоения новых знаний и навыков. Теперь они заняты не только их медицинским лечением, но также ведут их психологическое и социальное сопровождение.

Параллельно с внедрением амбулаторного лечения туберкулеза оптимизация системы противотуберкулезных услуг позволила внедрить и прогрессивный метод дополнительных выплат за успешное его лечение, аналогов которому в СНГ пока нет.

Каждый случай туберкулеза, доведенный медработниками до успешного завершения, оценен от 12 тыс.



ожидать положительного эффекта, если участники процесса находятся в разных лодках, да еще и гребут не слаженно. Сейчас мы «в одной лодке» - мы объединились и синхронизировали свои действия».

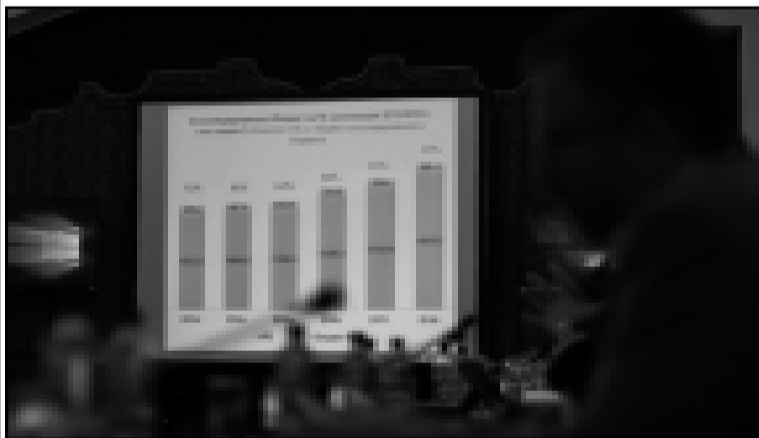
Предыстория: раньше лечение туберкулеза осуществлялось, в основном, в специализированных больницах, для чего пациентам приходилось бросать работу, учебу, месяцами жить вдали от своих семей. Поддерживать родственника, длительно находящегося в больнице, семьям становилось трудным как психологически, так и экономически.

Между тем, пациенты с туберкулезом, принимающие лечение, уже не являются инфекционными, не заражают окружающих, а, значит, вполне могут получать лечение по месту жительства, ведя привычный образ жизни в знакомых для себя условиях. Поэтому в Кыргызстане внедряется международный опыт по амбулаторному лечению больных туберкулезом, т.е. лечение по месту жительства.

Внедрение амбулаторного лечения пациентов с туберкулезом неизбежно влечет увеличение нагрузки медицинских работников первичного уровня (районных врачей-фтизиатров, семейных врачей, медсестер, фельдшеров) с необходимостью

до 24 тыс. сомов - в зависимости от сложности. Данная сумма распределяется между участвующими в лечении медработниками с учетом возложенных на них функций, уровня трудовых затрат. Данные надбавки входят в состав заработной платы и не могут быть направлены на другие нужды организации здравоохранения.

Первыми в Кыргызстане дополнительные выплаты за успешное лечение туберкулеза получили медработники пилотной Чуйской области. За 2018 год в условиях амбулаторного лечения в области было успешно вылечено 1072 случая туберкулеза, за которые в общей сложности в качестве надбавок к зарплате было выплачено 16,3 млн. сомов. Вслед за Чуйской областью новый метод стимулирования медработников внедряется в Таласской области и некоторых пилотных районах Джалал-Абадской области.



дополнительных средств из государственного бюджета.

По словам председателя Фонда обязательного медицинского страхования при правительстве КР (ФОМС) Марата Калиева, главный приоритет реформ - это усиление медицинских учреждений первичного уровня: центров семейной медицины (ЦСМ), групп семейных врачей (ГСВ), фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП). Это позволит оказывать населению качественные противотуберкулезные услуги прямо по месту жительства - без долгого и утомительного пребывания самих больных в районных, областных или столичных больницах, и без разорительных поездок к ним родных и близких.

«До 2012 года в Кыргызстане насчитывалось 29

позволило также применение рекомендаций Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), выработанных с учетом результатов современных лабораторных и фармакологических исследований.

«То есть, если нет прямых медицинских показаний к лечению большого туберкулезом в больнице, ВОЗ рекомендует лечить его амбулаторно, когда больной живет у себя дома и каждый день просто ходит получать лечение в ближайшее медицинское учреждение первичного уровня. А поскольку, в связи с этим, у медучреждений первичного уровня появляются новые функции, дополнительная рабочая нагрузка, то и высвобожденные от оптимизации средства были перенаправлены именно туда: где больной - там и деньги. Нам удалось добиться того,

ЗАТОРМОЗИТЬ МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ

Российские ученые ищут ответ на вопрос, почему люди стареют, разрабатывают клеточный препарат, способный навсегда излечить больных диабетом, и испытывают на животных не имеющую аналогов технологию борьбы с аутоиммунными заболеваниями. Об этом, а также о том, как меняется подготовка современных врачей, рассказал ректор РНИМУ им. Н.И. Пирогова - единственного медицинского университета России, которому присвоен статус «Национального исследовательского», - академик Сергей Лукьянов.

Университет имени Пирогова - один из старейших медицинских вузов в России, основанный в 1906 году. Понятно, что за этот период подходы к подготовке врачей неоднократно пересматривались. Каковы последние изменения?

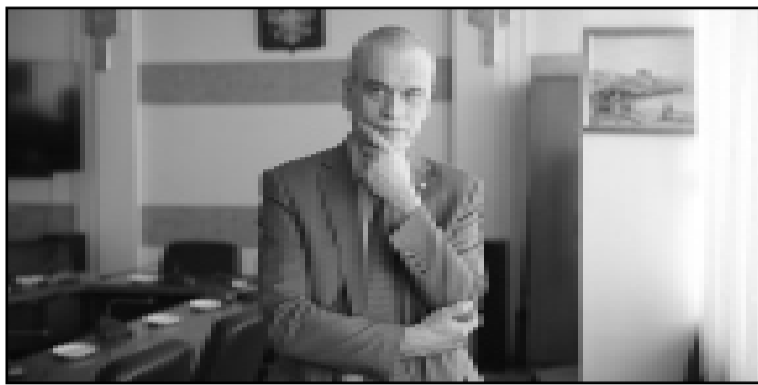
Образование - вещь крайне консервативная, поэтому важен постепенный прогресс и преемственность. Идет эволюция всех направлений, в которых мы работаем. В этом году у нас был достигнут серьезный прогресс в развитии предпрофильной подготовки и профориентации школьников. Мы поняли, что для будущего врача очень важен не только уровень полученных в школе знаний, которые оцениваются по ЕГЭ. Нам важно, чтобы ребята хотели быть врачами и понимали, что это очень сложная профессия с большими психическими, физическими, интеллектуальными нагрузками. Не каждый человек способен с этим справиться. Также мы ввели систему наставничества - когда студенты старших курсов помогают младшим. Это позволяет первокурсникам лучше адаптироваться.

В тему

В белых грибах содержатся вещества, способные замедлять процессы старения в организме. К такому выводу пришли ученые из Университета Пенсильвании (США), пишет *Medical News Today*.

Их исследование показало, что белые грибы являются источником антиоксидантной аминокислоты эрготионеина, которая не вырабатывается в организме самостоятельно.

Получает человек это вещество только из рациона, при этом в белых грибах эрготионеина минимум в 10 раз



Если перейти к науке, какие самые передовые разработки университета уже близки к этапу внедрения?

Завершается реконструкция центра доклинических исследований. В нем будут разрабатываться, испытываться и производиться опытные партии новых лекарств, новые клеточные технологии, биомедицинские клеточные продукты для регенеративной медицины и многое другое. Также там будут создаваться прототипы нового медицинского оборудования.

Сейчас мы находимся в стадии получения разрешительного удостоверения и внедрения в клинику новейших реабилитационных комплексов, сопряженных с интерфейсом «мозг-компьютер». Если в результате инсульта или травмы происходит паралич кисти руки, восстановление подвижности осуществляется с помощью экзоскелета, управляемого от интерфейса, который, используя энцефалограф, ловит сигналы непосредственно от мозга. Проведены полноценные доклинические и клинические исследования. Скоро эта система будет внедрена в клинику.

А если говорить о клеточных продуктах, что именно вы разрабатываете?

Наиболее интересный проект связан с тем, чтобы научиться восстанавливать функцию генерации инсулина при сахарном диабете. Мы научились трансформировать клетки самого

пациента так, что они становятся способны не только производить инсулин, а еще и реагировать на изменение уровня сахара в крови. Никакой, даже медленно растворяющийся, искусственно введенный инсулин не может заменить природный источник.

Есть работы по восстановлению уретры за счет перепрограммированных стволовых клеток. Такие операции сейчас возможны и будут внедрены в скором времени. Закон о клеточных продуктах только-только вышел, подзаконные акты сейчас дорабатываются. Наша страна, думаю, скоро вступит в эпоху клеточных технологий, и мы окажемся среди лидеров.

На какие еще разработки, находящиеся в наибольшей готовности, вы бы обратили внимание?

Для нас наибольший интерес представляет лечение аутоиммунных заболеваний - когда иммунитет вдруг начинает работать против организма. Тут мы создаем принципиально новые технологии, основанные на специфическом воздействии на аутоиммунные клетки моноклональными антителами. Это приводит к долговременным ремиссиям при ряде аутоиммунных заболеваний за счет уничтожения индуцирующих воспаления клеток.

В области онкологии мы сосредоточены на ранней диагностике и планируем создавать технологии жидкой биопсии.

Они позволят обнаружить опухоль тогда, когда она еще не видна. Мутация при этой методике будет вычисляться на раннем этапе по анализу крови - в ней остаются следовые количества ДНК опухоли. Найти такие генные мутации можно с помощью секвенирования (определения последовательности нуклеотидов в геноме).

Мы также ведем работы в области генного редактирования. Эта тема очень сложна юридически. Тем не менее мы ею занимаемся, так как существуют мутации, которые приводят к совершенно трагическим последствиям. К примеру, существует такое заболевание, как мышечная дистрофия Дюшенна, когда дети в возрасте 5 лет начинают терять мышечную массу и обречены в 10-15 лет погибнуть. Внесение изменения в ДНК таких детей может привести к тому, что они смогут жить. Есть разработки по генному редактированию эмбрионов, но сегодня это, конечно, делается только на животных.

Как вы видите обозримое будущее нашей медицины? И будут ли все эти технологии, о которых вы рассказываете, внедрены при нашей жизни?

Изменения в медицине будут. Будущее - это комфортные клиники и рабочие места. Это цифровая медицина, когда мы не бегаем с бесконечными бумажками. Карта пациента со всей информацией должна быть доступна любому врачу.

Если говорить о научных успехах, то мы уже их видим. Посмотрите на продолжительность жизни в мире: человек стремится к 80+, во всех развитых странах это уже достигнуто. Когда еще столько жили люди? Кривая продолжительности жизни за последние двести лет идет вверх. И это заслуга именно медицины. Сердечно-сосудистые заболевания выкашивали раньше всех от 40 до 60 лет, а теперь люди спокойно живут.

А можно ли создать лекарство, которое позволит вообще не стареть?

Мы пытаемся вскрыть мо-

лекулярные механизмы старения. Есть точка зрения, что в течение жизни в организме накапливаются мутации и вредные вещества, вследствие чего мы стареем. Это всё так, но почему они накапливаются? Мы знаем организмы, у которых продолжительность жизни очень резко отличается. Есть мыши, которые живут два года, и есть, которые живут 20 лет. Мы пытаемся выяснить, почему это так.

Человек уже не является объектом биологической эволюции - это объект эволюции социальной. Поэтому мы можем позволить себе жить дольше, лучше, а также вскрывать механизмы старения и, возможно, ломать их. Я считаю, что это задача на ближайшее столетие. Мы можем затормозить механизмы старения.

Одним из самых ярких признаков старения являются изменения тимуса (вилочковой железы). Этот орган производит клетки иммунной системы, которые нас защищают. Разнообразие и богатство этих клеток с возрастом снижается, а у старых людей оно очень низкое, и они не способны защитить себя от нового гриппа. Но если вы возьмете 100-110-летних людей, с которыми работает наш геронтологический центр, у них разнообразие этих клеток такое же, как у 40-летнего человека. Это значит, у них есть какая-то особенность, и она привела к такой продолжительности жизни. Что если мы найдем эту особенность и сохраним функцию тимуса дольше? Такие исследования мы проводим. Именно для увеличения продолжительности жизни.

Нужно понимать, что человек не должен быть вечным, так как через некоторое время останутся только взрослые и старые. Если условия среды поменяются, старые вымрут, и вся популяция исчезнет. Поэтому мы работаем над продлением жизни, но не трогаем проблему бессмертия.

М. НЕДЮК.

больше, чем в любых других содержащих его продуктах.

Помимо этого, в грибах содержится еще один важный антиоксидант глутатион.

Антиоксидантные вещества обладают свойством контролировать уровень активных форм кислорода, включая свободные радикалы в клетках. Благодаря этому они предотвращают повреждение ДНК, необходимых для жизни клеток молекул и клеточных мембран.

Процессы старения в организме обусловлены именно накоплением повреждений в клетках из-за окисления. Таким образом, защитные действия антиоксидантов способны замедлить

старение.

«Важнейшими питательными веществами, содержащимися в белых грибах, являются селен, витамин D, глутатион и эрготионеин. Все они действуют как антиоксиданты, способные смягчить окислительный стресс», - пояснили авторы статьи.

Поводом для исследования влияния грибов на организм послужили исследования ученых из Сингапура и Японии. В первом случае специалисты пришли к выводу, что при снижении эрготионеина увеличивается число когнитивных нарушений, во втором - что употребляющие грибы пожилые люди реже страдают от деменции.

Ученые из Италии и Великобритании выяснили, что преждевременное старение вызывает частое употребление алкоголя и психозомоциональное стрессовое состояние. Результаты их исследования опубликованы на портале *bioRxiv*.

Специалисты взяли образцы мочи и крови у 2239 человек, чтобы по результатам анализов оценить связь их биологического возраста с почти 100 тыс. признаков.

Выяснилось, что при старении изменяется активность определенных генов. Так, профиль метилирования становится другим - в некоторой части генома наблюдается дефицит метильных групп, в других их избыток - гиперметилирование, которое связано с высоким уровнем употребления спиртного, тревожностью и стрессом.

Есть и биохимические маркеры старения. Они коррелировали с лишним весом, депрессией и алкоголизмом.

Ранее ученые назвали способ «омолодить» мозг. Оказалось, что это - регулярные физические упражнения.

По материалам Интернет-сайтов подготовил В. ВЬЮГИН.

АО «Лола» объявляет о проведении общего годового собрания акционеров, которое состоится 11 февраля 2019 г. в 11.00 часов по адресу: г. Узген, ул. Т. Кошьева, 5.

Повестка дня:

1. Выборы счетной комиссии.

2. Отчет о финансово-хозяйственной деятельности за 2018 г.

3. Утверждение годового баланса, счета прибылей и убытков.

4. Отчет ревизионной комиссии.

5. Утверждение годового бюджета на 2019 г.

6. Выборы ревизионной комиссии.

«Лола» АК 11 февраль 2019-жылы саат 11.00-до жалты жылдык акционерлердин чогулушуу откорот. Дареги: Озгон шаары, Т. Кошнев кочосу, 5.

Кун тартиби:

1. Эсептоо комиссиянын курамын бекитуу.

2. 2018-жылдагы финансы-чарбалык

ниш жонундо отчету бекитуу.

3. Жылдык бюджетти, бухгалтердик балансты, киреше-чыгышы эсебин бекитуу.

4. Текшеруу комиссиянын отчету.

5. 2019-жылдын бюджетин бекитуу.

6. Текшеруу комиссиянын курамын бекитуу.

ЭХО Оша

Учредитель - Ошская областная государственная администрация

Главный редактор
Виктор ЗИЛИНГА.

Выпускающий редактор
Татьяна ВЬЮГИНА.

e-mail: echoosh@mail.ru
www.choosha.com

Адрес редакции: 723500,
г. Ош, ул. Курманжан
датки, 224.

Телефон: 4-85-46.
Объявления и реклама:
4-85-73, 2-59-41.

Подписной индекс:
68421.

Газета зарегистрирована
в Министерстве юстиции
Кыргызской Республики 12
октября 2001 г.
Свидетельство
№ 608.

Газета может публиковать материалы по своему усмотрению, в порядке полемики, не всегда разделяя точку зрения автора. Ответственность за точность приведенных цифр, цитат, фактов, собственных имен несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. За достоверность рекламной информации ответственность

® (материалы, публикуемые на платной основе).

Газета набрана и сверстана в компьютерном центре редакции, отпечатана в ЧП «Ташмурзаев». Зак. № 079