МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ

Издание Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко

№ 6 (1988) Спецвыпуск. Июнь 2017

www.vrngmu.ru

издается с 1949 года

ВАЖНО

Развивая традиции

Федеральные государственные стандарты, которые были приняты в сфере образования за последние пять лет, поменяли направление деятельности медицинских университетов. Теперь специалистов обучают по-новому: 85 процентов учебных дисциплин, часов связаны непосредственно с клинической подготовкой выпускника. О том, какие изменения за истекшие годы произошли в Воронежском медицинском университете, с чем вуз подошел к «инновационной эпохе», рассказал ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко доктор медицинских наук, профессор Игорь Есауленко.

Ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Есауленко

- Игорь Эдуардович, ВГМУ продолжает готовить высококвалифицированных специалистов в области здравоохранения. Какие задачи на сегодняшний день ставит перед собой вуз?

- Эффективная подготовка будущих медицинских сотрудников – наша основная задача. Насколько качественное образование мы дадим нашим студентам, выпускникам, настолько качественным будет лечение пациентов. Это – краеугольный камень нашей деятельности, и на это мы нацеливаем не только образовательную и педагогическую работу, но и научную, воспитательную, не забывая об экономике и финансах. Как и прошлые годы мы занимаемся наукой, ведём образовательную деятельность, оказываем лечебно-консультативную помощь, проводим финансово-экономическую работу, которая приносит доход и дополнительные средства для развития. Мы всегда обращаем внимание на те аспекты работы, которые должны сделать вуз еще более передовым и многофункциональным.

Кстати, в 2018 году ВГМУ отметит своё 100-летие, и всё это время он тесно взаимодействует с практическим здравоохранением.

- Опишите, пожалуйста, текущую ситуацию сотрудничества.

- На сегодняшний день из 77 кафедр в учебных корпусах ВГМУ находится только 20, остальные – на базах больниц и поликлиник. В качестве базы для обучения стоматологов и педиатров мы используем собственные стоматологическую клинику и детскую клиническую больницу, которые мы оснастили самым современным диагностическим и лечебным оборудованием. Три года назад мы сумели, включившись в программу модернизации лечебных учреждений, получить деньги на оснащение лечебно-диагностическим оборудованием. Все вышеперечисленное позволяет нам развиваться, решать вопросы на хорошей научной, лабораторной, технической базе, и решать их эффективно. Достаточно сказать, что по авторитетным рейтингам агентства RAEX из 51 медицинского вуза России мы – на пятом месте, и уступаем место лишь столичным вузам.

- 2017 год объявлен в медуниверситете годом науки. На что сейчас делается упор в научно-инновационной деятельности?

- Сегодня медицине особенно нужна наука, нацеленная на прикладные и фундаментальные исследования. Чтобы сделать прорыв в медицинской науке, нужно иметь качественную аппаратуру, обладать современными методами исследований и располагать подготовленными специалистами, которые смогут справиться с трудными задачами.

Мы подстраиваем свою научную деятельность под те научные платформы, которые официально утверждены Министерством здравоохранения РФ, и в рамках которых медицинская наука развивается. Это позволяет нам софинансировать научные исследования, дает возможность реально применять их на практике.

Появились новые образовательные технологии, которые мы внедрили за последние годы. В прошлом году приобрели все необходимое для гистохимических исследований на уровне морфологических субстанций, постарались освоить постгеномные методики, закупили современное оборудование, обучили персонал.

Мы объединили все формы симуляционного обучения на тренажерах с использованием специальных аппаратов, назвав это учебно-виртуальной клиникой. Здесь учатся студенты и младших, и старших курсов. Причем, если студентов первых курсов обучают базовым навыкам владения предметом, то учащихся старших – коллективным действиям в оказании медпомощи больному.

- О каком именно оборудовании идет речь?

- Например, у нас есть акушерско-гинекологический фантом, при помощи которого студенты могут практиковать принятие родов. Этот сложный прибор, внешне выглядящий как манекен человека, повторяет всю его физиологию, полностью воспроизводит движение плода, выход его, появление на свет. Студент может уже на старшем курсе, зная физиологию и анатомию этого процесса, отработать те навыки и умения, которыми он должен владеть при приеме родов уже в реальной жизни. Вообще же наша задача – оснастить все медицинские специальности, которые преподаем в вузе, качественным оборудованием. Далеко за примером ходить не надо: есть тренажеры, которые позволяют провести хирургические операции, оказать реаниматологическую помощь, «отточить» офтальмологические операции, которые студент сможет совершить уже на старших курсах.

Но это лишь часть образовательного процесса. Мы не можем обучать студентов только у симуляторов, картинок, таблиц и диаграмм, мы учим их у постели больного. Этому как раз и способствует тесное взаимодействие с лечебными учреждениями, о котором я уже говорил.

- Помимо учебно-виртуальной клиники в ВГМУ также имеются структурные подразделения, которые способствуют интенсивному развитию университета. Расскажите, пожалуйста, о них.

- За последние годы мы достроили учебно-лабораторный корпус и ввели его в строй, возвели спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном. Фактически ВГМУ стал первым медицинским вузом, который имеет свой бассейн. Уже после нас их построили в вузах Москвы, Рязани, Ростова-на-Дону. Заново отстроено общежитие № 1 для студентов, переоборудовано и оснащено помещение для кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья. Это говорит о высоком статусе ВГМУ и его возможностях.

- Насколько интенсивно ВГМУ использует компьютерные информационные технологии?

- Уверен: развитие коммуникационных технологий в освоении медицинской профессии необходимо.

И они должны касаться таких новаторских областей, как биомедицинские, молекулярные технологии, инженерия, гистохимические и электронные микроскопические исследования. Сегодня мы успешно внедряем дистанционные курсы лекций. Проводим обследования больных и операции, которые транслируются на расстоянии. Например, наши партнеры – коллеги из офтальмологической клиники «Мединвест» в режиме реального времени демонстрируют студентам проведение операций. Учащиеся ВГМУ могут следить за ходом хирургического вмешательства, слышать комментарии специалистов в учебно-виртуальной клинике.

> В наши дни медицинская наука должна быть сопряжена с новыми технологиями, новыми направлениями.

- Существует ли противоречие между активно внедряющимися инновациями и привычкой? Преподавателям сложно переходить на новый этап образовательного процесса?

- Мы убираем стереотип даже у тех врачей, которые заканчивали наш вуз лет 15-20 назад, ведь подготовка студентов протекает уже в ином формате: она приближена к тем условиям, которые сегодня имеем. Если буквально 10-15 лет назад мы жили в технологическом обществе, то сегодня – в информационном. Приходится «отходить» от клише.

- Что Вы можете сказать о научно-исследовательской деятельности ВГМУ?

- Нам удалось добиться определенных достижений в научно-исследовательской работе, хотя это для нас и не совсем профильная работа, мы же в первую очередь образовательное учреждение. Но тем не менее недавно мы выиграли «Кубок инноваций», представив на Первый медицинский форум 16 научных проектов, два из которых получили Гран-при, чуть позже ещё три наших научных проекта были признаны лучшими и поощрены грантами президента РФ и губернатора Воронежской области. Кстати, на состоявшемся в августе прошлого года всероссийском молодёжном образовательном форуме «Территория смыслов» наши молодые учёные представили девять научных проектов, три из которых вышли в финал и получили гранты.

ВГМУ также проводит исследования в рамках 14 платформ, которые утверждены Минздравом России для медицинской науки. Это онкология, кардиология и ангиология, неврология, эндокринология, педиатрия, психиатрия и зависимости, иммунология, микробиология, фармакология, профилактическая среда, репродуктивное здоровье, регенеративная медицина, инвазивные, инновационные фундаментальные технологии. Помимо этого, в нашем вузе активно ведутся исследования по космической медицине, изучению состояния организма человека в космосе. Сотрудничаем со Звёздным городком и Байконуром.

- Что Вы можете пожелать сотрудникам нашего университета в канун Дня медицинского работника?

- Я хочу пожелать милосердия и терпения, силы воли в решении сложных жизненных задач, рационального подхода к нестандартным ситуациям, вдохновения, сил для дальнейшей активной и плодотворной работы.

Инна Савенкова
Фото Виталия Грасса

ЦЕНТР КЛИНИЧЕСКОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИИ «МЕДИНВЕСТ»

Ясный взгляд в успешное будущее

Центр Клинической Офтальмологии «Мединвест» – единственная в регионе Университетская офтальмологическая клиника. Работая в тесном сотрудничестве с Воронежским государственным медицинским университетом имени Н.Н. Бурденко, «Мединвест» оказывает офтальмологическую помощь на самом высоком уровне: в клинике регулярно ведут прием ведущие офтальмологи области (в том числе специалисты кафедры Офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко), диагностика и лечение проводится на оборудовании экспертного класса последнего поколения в комфортной обстановке.

Игорь Эдуардович Есауленко, ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, д.м.н., профессор

«Для нас опыт создания Центра Клинической Офтальмологии имеет большое значение. Мы осуществляем клиническую практику и лечебную работу. Это позволяет населению города Воронежа и Воронежской области получать квалифицированную медицинскую помощь и обслуживаться на высокоточной аппаратуре, которая имеется в Центре Клинической Офтальмологии. Благодаря совместной работе ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и клиники «Мединвест» организован серьезный образовательный проект для ординаторов и практикующих врачей. Ученые кафедры офтальмологии ВГМУ, передовые специалисты также являются сотрудниками клиники».

Лариса Константиновна Мошетова, ректор РМАНПО, главный офтальмолог г. Москва, заслуженный врач РФ, лауреат премии Правительства РФ, академик РАМН, д.м.н., профессор

«В Воронеже создана офтальмологическая клиника, открытая для диагностики и лечения офтальмологических больных. В клинике работают очень ответственные и серьёзные люди. То, что клиника находится на базе института, даёт ей очень высокую значимость, в то же время ответственность, потому что это уже не просто клиника частная, а клиника хоть и коммерческая, но в то же время российского университета. С «Мединвест» мы сотрудничаем в научных проектах. Докторская диссертация главного врача выполняется в нашей академии».

Президиум Ежегодной Офтальмологической конференции

На базе «Мединвест» функционирует виртуальная клиника, где происходит внедрение последних технологий в образование ординаторов и повышение квалификации действующих врачей-офтальмологов: осуществляется трансляция операций, проводимых на оборудовании самого последнего поколения, поддерживается аудиосвязь (аудиомост). Такая практика убирает риски для пациента, не лишая практикующих врачей возможности повышать свой профессиональный уровень, наблюдать в режиме реального времени за работой лучших офтальмо-хирургов, и в случае непонятных, сложных манипуляций, получать ответы на все интересующие вопросы.

На территории ВГМУ, совместно с РМАНПО и «Мединвест», проводится Ежегодная Офтальмологическая конференция, собирающая офтальмологов со всего Черноземья. Уже на первом съезде количество участников превысило 200 человек, объединив специалистов Белгородской, Курской, Липецкой и Воронежской областей. В 2017 году Воронежскую землю в очередной раз посетила делегация из Москвы во главе с главным офтальмологом столицы, ректором РМАНПО Ларисой Константиновной Мошетовой. Тема её выступления – «Актуальные вопросы клинической офтальмологии». На конференции были затронуты темы вирусологии и, в частности, вирусной патологии заболеваемости глаз. С докладами выступили Елена Юрьевна Малинникова, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой вирусологии РМАНПО, Галина Мэлсовна Чернакова, к.м.н., доцент кафедры офтальмологии РМАНПО, Ксения Ивановна Туркина, к.м.н., доцент кафедры офтальмологии РМАНПО, а также специалисты клиники «Мединвест» Виктор Николаевич Чуриков, к.м.н., доцент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Владимир Сергеевич Подопригора, ассистент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н Бурденко, к.м.н., Ольга Николаевна Воронина, врач-офтальмолог высшей квалификационной категории.

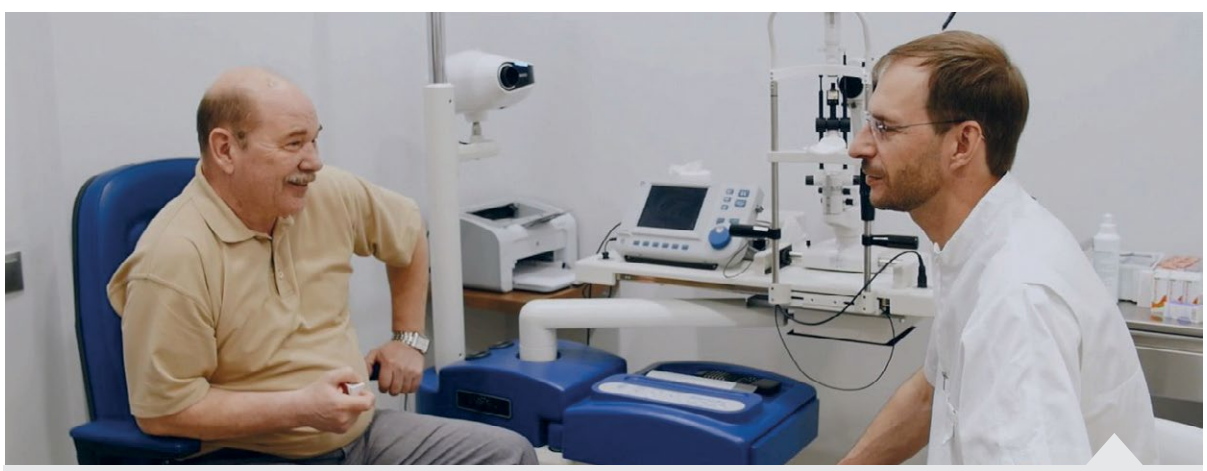
В клинике «Мединвест» функционирует 2 отделения: взрослое (углубленная диагностика, консервативное лечение, микрохирургия и лазерная коррекция зрения) и детское (адаптированная для детей 0+ аппаратная диагностика, восстановительное лечение).

Отделение микрохирургии располагает современным диагностическим оборудованием экспертного класса, для лиц старше 18 лет проводится максимальный объем хирургического лечения, в том числе сложные витреоретинальные вмешательства, лазерные операции, хирургия катаракты любой категории сложности, хирургия глаукомы и так далее. Пациенты, доверяющие качеству и уровню клиники, приезжают не только со всей территории России, бывших стран СНГ, но даже из Германии, Греции и Ирландии. С июня 2017 года впервые в Воронеже стартует Лазерная коррекция зрения на аппарате самого последнего поколения Amaris 500e. Аппарат собран по спецзаказу для клиники «Мединвест» и доставлен напрямую из Германии (компания Schwind). Аппарат обладает самой быстрой в мире системой слежения за глазом, корректирует диоптрию всего за 2 секунды.

Взрослое отделение Университетской офтальмологической клиники

Детское отделение клиники является самым оснащенным в Черноземье. Сюда съезжаются пациенты со всех близлежащих областей. Прием ведут ведущие детские офтальмологи региона, в том числе специалисты, обучающие детских офтальмологов на курсах повышения квалификации. Отделение располагает уникальным комплексом оборудования, что позволяет получать максимально информативные данные уже с самого маленького возраста, проводить восстановительное лечение, начиная курс с остроты зрения, при которой ребенок видит только пальцы на расстоянии 2 метров, а заканчивая 100% зрением (когда ребенок называет без ошибок 10 строчку). Для того, чтобы детям было не страшно и не больно, и поход к врачу не превращался в испытание для всей семьи, диагностика и лечение осуществляется в игровой форме на оборудовании, адаптированном специально для детей.

Зачастую родители обращаются к офтальмологу уже с запущенными состояниями, поскольку ухудшение зрения происходит безболезненно, и дети крайне редко жалуются на то, что стали видеть хуже. С целью массовой ранней диагностики и устранения детских страхов, при участии ВГМУ, организован Фестиваль «КругоЗорчик». Уже второй год специалисты клиники «Мединвест» на бесплатной основе проводят скрининговую проверку зрения, сопровождая это большим праздником: сладкими угощениями, яркой шоу-программой, увлекательными мастер-классами, конкурсами и розыгрышами. Таким образом, все участники фестиваля могут узнать о состоянии своего зрения, имеется ли потребность в более глубокой диагностике, лечении – и все это без походов в больницы и поли-



Взрослое отделение Университетской офтальмологической клиники

ЦЕНТР КЛИНИЧЕСКОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИИ «МЕДИНВЕСТ»

клиники, на новейшем оборудовании, с отличным настроением. Как результат – дети перестают бояться визитов к офтальмологу, а родители получают своевременную диагностическую информацию.

Начиная со второго года проведения, формат Фестиваля с детского изменился на семейный, и теперь диагностика проводится людям всех возрастов, с 3 месяцев и до глубокой старости. Всем участникам предоставляется скидка на дальнейшие услуги клиники.

Детское отделение Университетской офтальмологической клиники

Рефракционное отделение Университетской офтальмологической клиники

С июня 2017 года стартует новый уникальный для Воронежа проект – «Школа Зрения». Это возможность для жителей города абсолютно бесплатно узнать ответы на интересующие их вопросы у ведущих офтальмологов региона, получить важную и актуальную информацию о зрении из проверенных источников (в отличие от интернета) и принять участие в розыгрыше подарочных сертификатов на услуги клиники. В рамках проекта будут проходить: «Школа Детского Зрения» – для родителей, интересующихся здоровьем своих детей, «Школа Коррекции Зрения» – для молодых людей от 17 лет, рассказывающая о различных вариантах коррекции (очковая, контактная (линзы) и лазерная), о новинках, показаниях и противопоказаниях, плюсах и минусах различных вариантов коррекции. Кроме этого будет проходить «Школа Катаракты и Глаукомы» – для лиц старше 40 лет, где посетители акции смогут узнать о самых распространенных возрастных заболеваниях (по данным Всемирной Организации Здравоохранения, 1 место по причине возникновения слепоты занимает катаракта, 2 место – глаукома, и в отличие от катаракты, зрение, потерянное при глаукоме, восстановить невозможно).

Раннее выявление скрытых форм заболеваний и вовремя назначенное лечение с использованием самых современных технологий дает максимальный результат.

Текст и фото предоставил коллектив Центра Клинической офтальмологии «Мединвест»

Сотрудники Университетской офтальмологической клиники

Чуриков Виктор Николаевич – главный врач, офтальмохирург Университетской офтальмологической клиники «Мединвест», доцент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, врач высшей квалификационной категории, к.м.н.

Донкарева Ольга Валериевна – доцент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н., врач-офтальмолог Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Филина Лилия Алексеевна – доцент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н., врач-офтальмолог Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Подопригора Владимир Сергеевич – ассистент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н. врач-офтальмолог, офтальмохирург высшей квалификационной категории Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Юрьева Маргарита Юрьевна – ассистент кафедры общей врачебной практики ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, врач-офтальмолог Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Шаповалов Петр Александрович – ассистент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, врач-офтальмолог, офтальмохирург Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Дейнека Елена Дмитриевна – ассистент кафедры офтальмологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, к.м.н., врач-офтальмолог высшей квалификационной категории Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

Полный список врачей на сайте **www.oftalmolog36.ru**

СПРАВКА ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Около 90 процентов информации человек получает с помощью глаз, поэтому так важно их беречь. О том, как сохранить остроту зрения в любом возрасте, какие болезни могут развиваться, рассказывают врачи-офтальмологи Университетской офтальмологической клиники «Мединвест».

О распространенных возрастных заболеваниях органа зрения и способах их лечения рассказал главный врач, врач-офтальмохирург высшей категории Виктор Николаевич Чуриков:

«**Катаракта.** В последние годы, по данным Всемирной организации здравоохранения, в России стремительно растет количество людей с офтальмологическими заболеваниями, и сейчас уже каждый второй житель страны имеет проблемы со зрением. Но люди старательно это игнорируют до тех пор, пока болезнь не зайдет слишком далеко. Основная масса проблем у взрослого населения приходится на группу старше 45 лет, что связано с возрастными изменениями глаза.

В случае катаракты, самого распространенного заболевания старшего поколения, изменение происходит в хрусталике глаза: он мутнеет и, как потертые очки, не дает возможности расположенной глубже сетчатке хорошо видеть окружающий мир.

Существует только одно эффективное лечение катаракты – оперативное. Оперативное лечение происходит быстро и безболезненно, с минимальными сроками реабилитации (пациент отправляется домой в день операции, на следующее утро приходит на послеоперационный осмотр).

Оборудование экспертного класса, широкий ассортимент расходных материалов и искусственных хрусталиков только от ведущих мировых производителей (США, Германии, Японии и других стран) дает все необходимое для лечения глаз.

Глаукома. Большинство глазных болезней на начальном этапе не сопровождается резким снижением остроты зрения или возникновением болей острого характера. Именно по этой причине на протяжении длительного времени они могут оставаться незамеченными для человека. Помимо этого, постепенное ухудшение зрения приводит к привыканию человека к патологическим процессам, которые происходят в глазу.

Глаукому можно назвать одним из самых коварных глазных заболеваний: диагностировать на ранних стадиях ее можно только в хорошо оснащенной клинике, а в случае, когда диагноз уже не вызывает сомнений, человек имеет необратимые потери части зрительных функций. Поэтому лица старше 40 лет обязательно должны измерять внутриглазное давление раз в год, а при подозрении на глаукому, проходить полное обследование в специализированном центре. При запоздалом выявлении, неадекватном и несвоевременном лечении, глаукома приводит к необратимой слепоте».

О возможностях рефракционной хирургии рассказывает управляющий медицинский директор, к.м.н., врач-офтальмохирург высшей категории Владимир Сергеевич Подопригора:

«**Лазерная** коррекция зрения. Близорукость, дальнозоркость и астигматизм – самые распространенные заболевания глаз, от которых страдают миллионы людей по всему миру. Избавить от неудобств низкого качества зрения могут различные разработки в области офтальмологии. Основные способы коррекции: ношение очков, контактных линз и применение лазерной технологии.Современным стандартом рефракционной хирургии считается эксимерлазерная коррекция зрения. AMARIS 500E (SCHWIND, Германия) – инновационная эксимерлазерная система последнего поколения, использующая весь опыт успешных многолетних разработок компании, которая позволяет индивидуально подойти к каждой процедуре коррекции зрения, обеспечивая исключительную точность, безопасность и предсказуемость результата. Скорость, точность и стабильность аппарата помогают обеспечить нашим пациентам не только высокую остроту зрения, часто превышающую 100%, но и его наивысшее качество: четкость, яркость, контрастность как в дневное, так и в ночное время суток».

О детском отделении и его возможностях рассказывает заведующая, врач-офтальмолог высшей категории Ольга Николаевна Воронина:

«**Большое** внимание в нашей клинике уделяется лечению детей с миопией, косоглазием и амблиопией. Для реабилитации детей с глазной патологией важную роль играет оснащенность клиники уникальным оборудованием и внедрение современных технологий. В офтальмологии особое значение имеет оборудование, потому что именно оно диагностирует зрение. Немаловажным являются комфортные условия. Аппаратная диагностика в игровой форме и максимальный объем курсов восстановительного лечения на оборудовании последнего поколения дает отличные результаты».

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА ВГМУ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО

Территория красивых улыбок

Стоматологическая поликлиника Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко была открыта в 1960 году. В настоящее время клиника является специализированной учебной базой стоматологического факультета университета, а также лечебно-консультативным и научным центром стоматологии Воронежской области и Центрально-Черноземного региона.

Одним из приоритетных направлений развития поликлиники является ее консолидация со стоматологическими кафедрами медицинского университета по вопросам предоставления высококвалифицированной стоматологической помощи населению, повышения качества образования студентов и ординаторов, а также внедрения научных разработок в клиническую практику. Таким образом, в клинике оказывается прием пациентов со сложно-челюстной патологией, с дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, осуществляется разбор сложных клинических случаев из поликлиник города, области и региона. В поликлинике работают 79 врачей-стоматологов, в том числе 9 докторов медицинских наук, 42 кандидата медицинских наук, которые постоянно повышают свою квалификацию и сочетают активную научной работу с ежедневной практикой.

Клиника университета оказывает полный спектр услуг по всем направлениям стоматологии. Предлагая жителям и гостям города Воронежа различные виды современных стоматологических услуг, мы берем на себя полную ответственность за их результат и гарантируем качество. Мы имеем лицензии на 26 видов медицинской помощи. В их числе, отсутствующие в большинстве медицинских организаций, такие виды как: челюстно-лицевая хирургия, операционное дело, анестезиология и реаниматология, профилактическая стоматология, функциональная диагностика.

С целью сохранения здоровья, эстетики, а также восстановления утраченных функций зубочелюстной системы, мы стремимся дать больше, чем от нас ожидают.

Главный врач Стоматологической поликлиники Людмила Барабанова

Профессиональный долг специалистов клиники – исправлять, предвидеть и предупреждать любые стоматологические заболевания, предлагая качественные медицинские услуги высокого уровня по доступной цене.

Наше профессиональное кредо – внимание, ответственность и предвидение – заключается в принципах стоматологической помощи, которые позволяют перейти на качественно новый уровень.

Коммерческие интересы не могут стоять превыше интересов здоровья пациентов. Заболевание легче предупредить, чем излечить. Долгом врача поликлиники является разъяснение пациенту правил гигиены полости рта и негативных последствий их игнорирования.

В клинике выработан единый комплексный подход к ведению пациента для оценки его стоматологического статуса.

Современная стоматология не обходится без применения высокотехнологичных приборов, которые облегчают работу стоматолога и способствуют точной диагностике, планированию и лечению. Для пациента такое лечение проходит значительно быстрее и комфортнее.

Практическое занятие со студентами

Без тщательного обследования зубочелюстной системы с использованием специальной аппаратуры сложно определить причину возникновения патологии и выбрать комплексную методику лечения пациентов. Клиника имеет в своем арсенале высококачественное, инновационное, высокотехнологичное оборудование, предназначенное для диагностики и выявления на ранних стадиях стоматологических заболеваний и нарушений функций жевательного аппарата.

Новейшее диагностическое оборудование представлено компьютерным томографом пятого поколения, отличающегося надежностью, быстротой, высокой визуализацией и щадящими нагрузками для пациента. Компьютерная томография позволяет объективно оценить исчерпывающую информацию об анатомических особенностях строения зубов, костных структур, челюстных суставов и состоянии верхнечелюстных пазух.

В нашей клинике используется виртуальное планирование и моделирование процесса детальной имплантации на основании цифровой томографии, что снижает риски возникновения внештатных ситуаций и позволяет предупредить осложнения на более поздних сроках.

Современные методики восстановления костных структур занимают одно из важных направлений. Широко распространен метод аугментации альвеолярной части нижней челюсти и верхних альвеолярных отростков при помощи костных блоков, позволяющих добиться высокой функциональности и эстетики.

Электронная аксиография позволяет точно определить и выявить дисфункции височно-нижнечелюстных суставов, записать углы движений во всех плоскостях и запрограммировать артикулятор (аппарат, воспроизводящий движения нижней челюсти). Полученные данные важны для диагностики состояния сустава и проектирования индивидуальной окклюзии, что обеспечивает более точное выполнение работы.

В настоящее время поликлиника является уникальным учреждением в проведении сложно-челюстного протезирования и реабилитации больных с челюстно-лицевыми патологиями на этапах непосредственного, раннего и отдаленного ортопедического лечения с применением и разработкой новых технологий.

Важная роль в комплексном процессе лечения зубочелюстной системы отведена восстановлению функции височно-нижнечелюстного сустава. Поликлиника имеет оснащенный по современным требованиям операционный блок, позволяющий проводить малоинвазивные видеоэндоскопические операции при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава и слюнных желез.

В поликлинике используются современные технологии изготовления эстетических ортопедических конструкций из диоксида циркония и прессованной керамики. Для отбеливания зубов применяются современные аппаратные системы Beyond и Zoom.

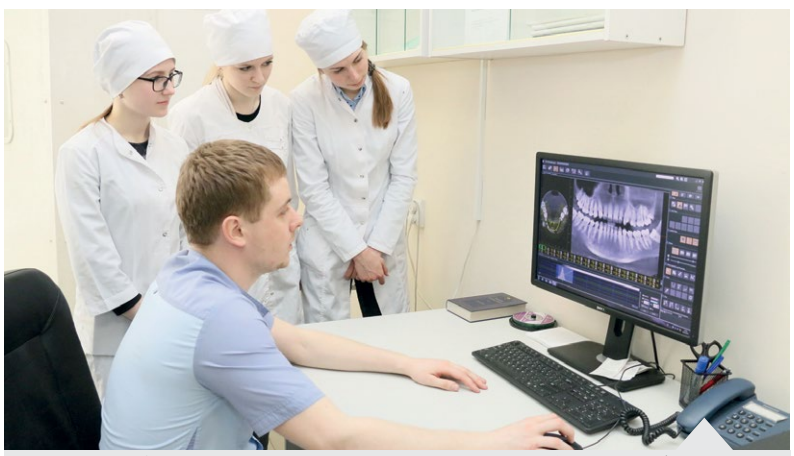
Сейчас красивая улыбка – один из признаков здорового и успешного человека. Открытые новые кабинеты – территория здоровых зубов и красивых улыбок, где каждый врач досконально знает все стоматологические проблемы каждого пациента, где каждый пациент понимает все решения и действия врача. Особое внимание уделяется ранней диагностике и профилактике кариозных процессов у детей раннего возраста с применением инновационных материалов. В детской практике мы используем цветные пломбы. Ребенок сам выбирает цвета, и тем самым вовлекается в процесс лечения. Этот психологический прием позволяет детям избавиться от страха. Кроме того, материал обладает лечебным действием, накапливает и выделяет фтор, укрепляя эмаль и защищая зубы от кариеса. Для привлечения детского населения нами проводится волонтерское движение путем проведения профилактической работы в детских садах, школах и интернатах.

Специалисты клиники университета постоянно совершенствуются и изучают новые тенденции стоматологического рынка. Уровень оснащения медицинским оборудованием и качество применяемых материалов соответствуют стандартам оказания медицинской помощи.

Профессионализм, стабильность и сплоченность нашего коллектива, помогают нам решать самые сложные клинические задачи и возвращать нашим пациентам здоровье, радость и улыбку.

Людмила Барабанова
Фото Олега Полехина

Центр инновационной стоматологии всегда рад видеть Вас



Студентов знакомят с результатами работы новейшего диагностического оборудования, которое используется для лечения пациентов Стоматологической поликлиники ВГМУ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ДЕНТИКА»

Десять лет сотрудничества

Уже более 10 лет стоматологический центр «Дентика» работает в тесном сотрудничестве со стоматологическим факультетом Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко. Взаимодействие двух учреждений помогает готовить специалистов, которые могут использовать в своем обучении современные 3d технологии.

Руководитель Стоматологического центра «Дентика» Ирина Журихина

Совместная работа стала возможна благодаря перспективному взгляду в будущее ректора ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктора медицинских наук, профессора Игоря Эдуардовича Есауленко и руководителя «Дентики», доктора медицинских наук Ирины Алексеевны Журихиной, которая сама является выпускницей нашей Alma mater.

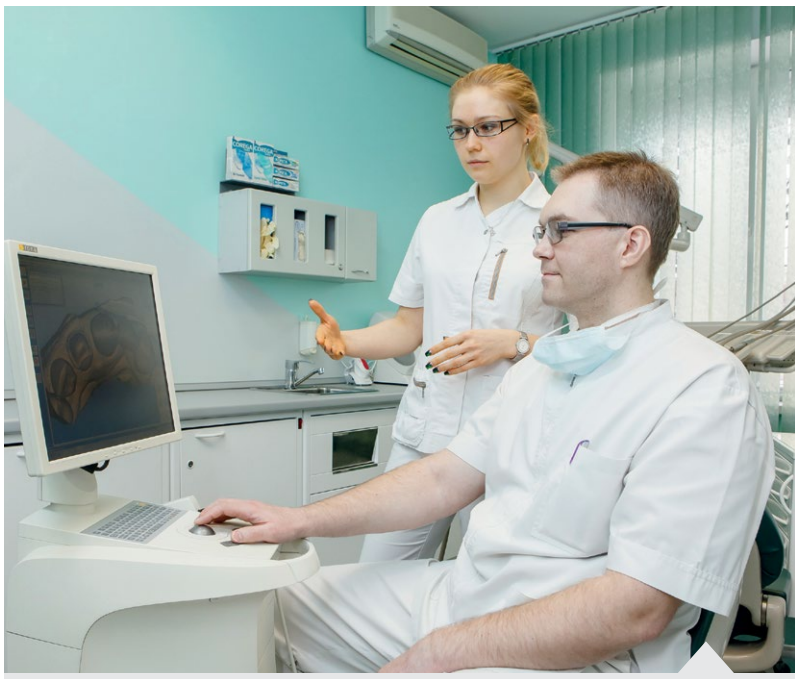
«Дентика» все эти годы является базой для проведения практических занятий по терапевтической и ортопедической стоматологии. До 2017 года на базе клиники прошли подготовку более 40 интернов, выпускников стоматологического факультета ВГМУ. Все они без исключения нашли для себя отличные рабочие места, многие остались работать в «Дентике».

Именно возможность освоить и изучить самые последние технологии, которые используются в мировой практике, делают «Дентику» столь привлекательной для студентов и выпускников стоматологического факультета.

В «Дентике» возможно воочию увидеть, как в стоматологии работают современные 3d технологии. У нас практикуется использование хирургических шаблонов при постановке имплантантов. Суть технологии в том, что идеальное местоположение и позиционирование имплантанта в кости, а также положение будущей коронки на имплантанте можно заранее планировать с использованием компьютерной томографии, 3d скана слепка челюсти в специально разработанной компьютерной программе. С учетом полученных данных на 3d принтере печатается объемный шаблон, который имеет специальные отверстия – втулки в тех местах, где будут устанавливаться имплантанты. Такой подход уменьшает инвазивность проведенных операций, исключает риск осложнений как в процессе имплантации, так и на этапе протезирования, а, главное, дает прогнозируемо эстетичный результат протезирования.

Еще одно перспективное направление, которое неизменно вызывает интерес у будущих врачей – это изготовление цельнокерамических реставраций от вкладок, заменяющих композитные пломбы, до протяженных мостовидных протезов на основе диоксида циркония. В «Дентике» на сегодняшний день большинство ортопедических работ проводится с применением 3d технологий. Это стало возможным благодаря развитию технологии CAD/CAM, использованию 3d моделирования и компьютеризированного фрезерного станка, который вытачивает реставрации любой формы и объема из цельного блока керамики или любого другого стоматологического материала. Все это проводится в оснащенной зуботехнической лаборатории на базе клиники.

Для будущих хирургов-стоматологов может быть полезен опыт использования биологических костных заменителей для операций костной пластики и зубосохраняющих операций направленной регенерации тканей.



Ведущие стоматологи-ортопеды центра «Дентика» к.м.н. Екатерина Журихина и Павел Коробкин

Все это и гораздо большее может предложить центр «Дентика» для тех студентов, которые смотрят в завтрашний день и мечтают стать не просто врачами-стоматологами, а стоматологами нового века. Опытные и квалифицированные педагоги, владеющие не только отличной теоретической подготовкой, но и обширной практикой, могут многому научить сегодняшних студентов, чтобы завтра они могли стать уникальными специалистами.

Инна Савенкова
Фото автора

НИИ ЭБМ

Взаимосвязь науки и техники

Работа НИИ экспериментальной биологии и медицины (НИИ ЭБМ) является неотъемлемой частью деятельности Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, и вносит уникальный вклад в научное мировоззрение обучающихся и формирование навыков исследовательской работы с учетом возможностей современного парка приборов биомедицинской науки.

Благодаря деятельности НИИ ЭБМ подготовка специалистов практического здравоохранения происходит в неразрывной связи с достижениями фундаментальной науки и существенно обогащает профессиональные компетенции выпускников.

Главные направления научного призвания НИИ ЭБМ связаны с фундаментальными вопросами морфо- и иммуногенеза в клинической и экспериментальной практике, исследованием регенераторного потенциала клеток, тканей и органов, разработкой молекулярно-морфологических и молекулярно-генетических маркёров для диагностики и мониторинга лечения социально значимых заболеваний, а также поиском и внедрением в исследовательскую практику иммуноморфологических критериев для детекции наиболее информационно значимых звеньев изучаемых процессов в норме и патологии.

Сегодня на базе лаборатории молекулярной морфологии и иммуногистохимии проводятся комплексные исследования органов и систем органов с использованием молекулярных маркёров регенерации, клеточного цикла, апоптоза и пролиферации, активности ангиогенеза, кластеров дифференцировки лейкоцитов, состояния микроциркуляторного русла и интегративно-буферной среды внеклеточного матрикса соединительной ткани, оценке экспрессии белков клеточной адгезии. Передовые исследования проводятся в области выявления ключевых закономерностей клеточных взаимоотношений в механизмах развития патологических состояний в онкологии, хирургии, травматологии, акушерстве и гинекологии и так далее.

Директор НИИ ЭБМ Дмитрий Атякшин проводит исследование

Особое значение уделяется изучению биологии тучных клеток и возможности использования их функционального потенциала как мишени в диагностике и таргетной фармакотерапии. Используемая в НИИ ЭБМ методика множественного иммуномаркирования выявляет новые морфологические критерии адаптивных или патологических реакций с учетом сококализации как клеточных, так и экстрацеллюлярных антигенов.

В лаборатории постгеномных исследований главное внимание уделяется использованию молекулярно-генетических маркёров воспаления, окислительного стресса, повреждения нервной системы, дисфункции эндотелия и так далее для диагностики и прогноза развития социально значимых заболеваний.

Отдельным направлением деятельности НИИ ЭБМ является участие в научных программах по космической биомедицине с исследованием молекулярно-морфологических критериев адаптивных реакций организма к факторам космического полета, в том числе, невесомости.

Для решения поставленных задач НИИ ЭБМ обладает научным оборудованием ведущих производителей современных приборов для биомедицинской науки: Carl Zeiss Microscopy (Германия), SLEE medical (Германия), Bio-Rad Laboratories (США), Sakura Finetek Europe B.V. (Нидерланды), Bright (Великобритания), Biosan (Латвия) и другие.

Дмитрий Атякшин

БУЗ ВО ВОРОНЕЖСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР

Инновации в борьбе с онкологическими заболеваниями

Высокие показатели смертности от злокачественных новообразований – одна из негативных тенденций в динамике состояния здоровья населения Российской Федерации. В структуре смертности населения России злокачественные заболевания занимают второе место после сердечно-сосудистых .

Операционная бригада на расширенной абдоминальной операции

В любой системе здравоохранения, в том числе в онкологической службе, всегда существуют резервы, мобилизация которых может дать импульс к снижению смертности от злокачественных новообразований. Территориальная онкологическая служба не исчерпала своих резервов.

При поддержке Правительства Воронежской области и активном содействии Департамента Здравоохранения ВО, онкологи Воронежской области, сотрудники онкологического диспансера и кафедры онкологии ИДПО ВГМУ способствуют внедрению в практическую деятельность высоких медицинских технологий, разрабатывают и тиражируют, научно обосновывают оригинальные организационные и управленческие технологии.

Улучшение показателей выживаемости при онкологической патологии немыслимо без укрепления материально-технической базы службы. За последние годы проведена полная модернизация оборудования диспансера, обновлена тяжелая радиологическая техника, сделан ремонт во всех отделениях и корпусах диспансера. Подготовлены молодые кадры. В каждом подразделении разработаны схемы модернизации видов и способов лечения. Это позволило выйти на новый уровень в оказании высокотехнологичной (дорогостоящей) медицинской помощи, которая оказывается населению Воронежской области.

Бесспорным приоритетом является совершенствование оказания хирургической онкологической помощи. В 2016 году в Российской Федерации хирургическое лечение онкологическим больным проведено более чем в 80% случаев.

В Воронежском областном клиническом онкологическом диспансере ежегодно реализуется множество новых методов диагностики и лечения. За последнее время основным трендом развития хирургических направлений стало использование новых инструментов для физического воздействия на опухоль, ультразвуковых, плазменных, струйных скальпелей, биоэлектротерапия, радиочастотной и микроволновой аблации опухолей. Нами получено более 20 высокоэнергетических аппаратов, которые мы постоянно используем в лечебном процессе.

Внедрение эндоскопических операций на органах брюшной полости и малого таза также является необходимостью. До 30% всех операций проводится видеолапароскопически.

Кроме этого, ведущими онкологами Воронежской области освоены и широко проводятся диагностические пункции опухолевых объемных и полостных образований всех органов и систем, пункции и катетеризации жидкостных образований. Проведено более 2 тысяч манипуляций за 3 года.

В нашу работу включены эндоскопические методики с резекцией злокачественных и доброкачественных опухолей. Помимо этого, мы занимаемся расширенными и комбинированными оперативными вмешательствами на желудке, почке, толстой и прямой кишке, женском малом тазу. Ежегодно проводим более 3000 таких операций.

Обширные вмешательства на покровных тканях и челюстно-лицевой области с пластическим закрытием раневых дефектов различными способами также являются трендами развития хирургических направлений.

В Воронежском и Липецком ООД выполняется более 100 одномоментных пластических вмешательств при операциях по поводу рака молочной железы с установкой эспандеров и имплантов.

В лабораторной диагностике развиваются и осваиваются аппаратные биохимические, коагулологические, иммуноферментные, электролитные и газовые анализы. Проводятся экспресс-анализы полного спектра, молекулярно-генетические исследования онкологическим больным.

Из более чем десяти тысяч онкологических больных, ежегодно регистрирующихся в Воронежской области, более 6 тысяч проходят хирургическое лечение. Количество операций за три года возросло на 40%, причем более тысячи операций являются высокотехнологичными (дорогостоящими).

В лучевой терапии развитие технологий находится на высоком уровне, в ряде случаев превышающем среднероссийские показатели. Это такие варианты лечения, как: брахитерапия, фотодинамическая терапия, интервенционные эндоваскулярные вмешательства, 3D конформная лучевая терапия с синхронизацией по дыханию, модулированная по интенсивности лучевая терапия, локальная гипертермия.

Рентгеноэндоваскулярные внутриартериальные вмешательства (селективная внутриартериальная химиоинфузия и химиоэмболизация опухолевых сосудов) позволили дополнить стандартизированные методы лечения, использовать их у неоперабельных больных со злокачественными новообразованиями, расширить у них показания к комбинированному и комплексному лечению до 64,4%.

Мультидисциплинарный подход осуществляется с использованием минимально инвазивных технологий в лечении первичного и метастатического рака печени: эндоваскулярные пособия, последующая радиочастотная термоабляция, лапароскопическая резекция печени.

Для лечения рака внедрена в практику высокодозная брахитерапия. Этот метод лечения отличается меньшим числом осложнений, возможностью повторного его применения при рецидивах, не требует длительного пребывания в стационаре, хорошо переносится пожилыми больными с сопутствующей соматической патологией, позволяет снизить число противопоказаний к специальному лечению.

Впервые в онкологии разработана и внедрена в практическую деятельность модель государственно-частного партнерства, расширившая арсенал лечебно-диагностических методов, возможностей объективной оценки эффективности лечения с коррекцией индивидуальных планов.

Ежегодно квотируется обследование на ПЭТ/КТ 2 тыс. больных и около 50 пациентов получают лечение с использованием радиохирургической системы Кибер-Нож.

Впервые в России в Воронежской области сформировано 9 межрайонных консультативных онкологических кабинетов. Сократились сроки первичной диагностики, отмечен рост удельного веса больных с I и II стадиями процесса в структуре первичной заболеваемости до 63%.

Один из путей решения задачи снижения смертности от злокачественных новообразований – формирование и реализация скрининговых программ. Они интегрированы в систему диспансеризации взрослого населения. Только в 2016 году проведено 2677662 скрининговых обследований, выявлено 1253 больных со злокачественными новообразованиями, включено в контингент диспансерных больных с предраковой патологией 43712 человек.

С целью оптимизации методической помощи первичному звену здравоохранения разработаны алгоритмы онкопрофилактического осмотра, деятельности смотрового кабинета, процесса профилактических осмотров молочных желез и других нозологий.

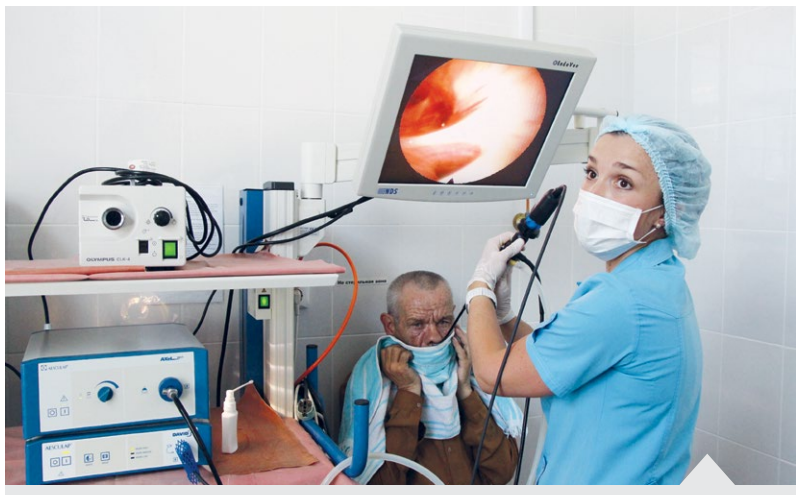
Предложено и обосновано исключение термина «инкурабельный больной» из онкологической практики. Разработана новая модель курации онкологических больных IV клинической группы на основе посиндромного подхода. Введен термин «специализированное» паллиативное лечение.

Дефицит кадров онкологов в первичных онкологических кабинетах нацелил кафедру на подготовку и совершенствование этого направления, а также на онкологический всеобуч врачей общелечебной сети. Ежегодно число слушателей составляет 150-180 человек.

Внедрение в практическую деятельность предложенной методологии снижения смертности от злокачественных новообразований позволило с 2012 по 2016 годы снизить смертность от этой патологии с 203,1 до 182,5 на 100000 населения. При возросшем числе заболевших злокачественными новообразованиями в Воронежской области с 2012 по 2016 год на 1432 больных за этот период сохранены жизни 259 больных.

Воронежские онкологи нацелены в перспективе на проведение научно-практических исследований по следующим направлениям: онкоэкологический мониторинг, стационарозамещающие технологии, онкологическая составляющая в деятельности первичного звена здравоохранения, паллиативная помощь, разработка системы контроля качества онкологической помощи.

Иван Мошуров
Фото Андрея Михайлова



Эндобронхоскопическое исследование

Электронный ускоритель

ВДКБ ВГМУ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО

Здоровье детей – в наших руках

Воронежская детская клиническая больница является клиникой ВГМУ им.Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения РФ с 2009 года. Через шесть лет на базе ВДКБ был открыт уникальный Эндокринологический центр. О том, как развивалась больница, а также о том, как профессионалы диагностируют у детей нарушение роста, нарушение полового созревания, ожирение, наследственные эндокринопатии, заболевания щитовидной железы, рассказал директор Эндокринологического центра ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кандидат медицинских наук Тимофей Валерьевич Чубаров.

Директор Эндокринологического центра ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Тимофей Чубаров и заведующая отделением УЗИ Яна Косинова

Клиника ВГМИ основана 16 февраля 1939 года. Она является одним из старейших ЛПУ Воронежа и имеет яркую историю, которая неразрывно связана с кафедрой факультетской педиатрии. Начиная с 1946 года на ней работала плеяда известных профессоров и клиницистов, внесшая огромный вклад в развитие больницы: Л.Д. Штейнберг, Н.И. Георгиевская, В.А. Платонова, А.В. Почивалов.

В настоящее время детская клиническая больница – это высокоспециализированное учреждение, оказывающее стационарную и амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь детям и подросткам. ВДКБ ВГМУ имеет лицензию более чем на 120 видов медицинской деятельности, в том числе – на высокотехнологичную медицинскую помощь в педиатрии, детской кардиологии, эндокринологии, ревматологии, гастроэнтерологии. Возглавляет больницу кандидат медицинских наук Владимир Иванович Бородин.

Главный врач ВДКБ Владимир Бородин

Клиника оснащена высокотехнологичным медицинским оборудованием, обеспечивающим выполнение федеральных Стандартов и Порядков оказания специализированной медицинской помощи по заявленным специальностям. Функционирует новое современное отделение лабораторной диагностики с полным комплексом клинического, биохимического и иммунологического спектра исследований; отделение лучевой диагностики с высокоразрешающим рентген-ТМГ комплексом, МРТ конечностей, рентгеновским денситометром, мощным эндоскопическим оборудованием и капсульной эндоскопией; отделение ультразвуковой диагностики со сканерами премиум-класса; палата интенсивной терапии; центр терапии генно-инженерными биологическими препаратами; дневной стационар, проводятся все виды эндокринных проб, а также тонкоигольная аспирационная биопсия узлов щитовидной железы у детей.

Инициатором создания Эндокринологического центра на базе ВДКБ выступил руководитель Эндокринологического научного центра (ЭНЦ) Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик Иван Иванович Дедов. Идею эксперта поддержал ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Эдуардович Есауленко.

«В 2015 году в ВГМУ открылся Эндокринологический центр, который специализируется на проблемах роста, нарушениях полового созревания, ожирения, остеопорозе, заболеваниях надпочечников и других эндокринопатиях», - поясняет Тимофей Чубаров.

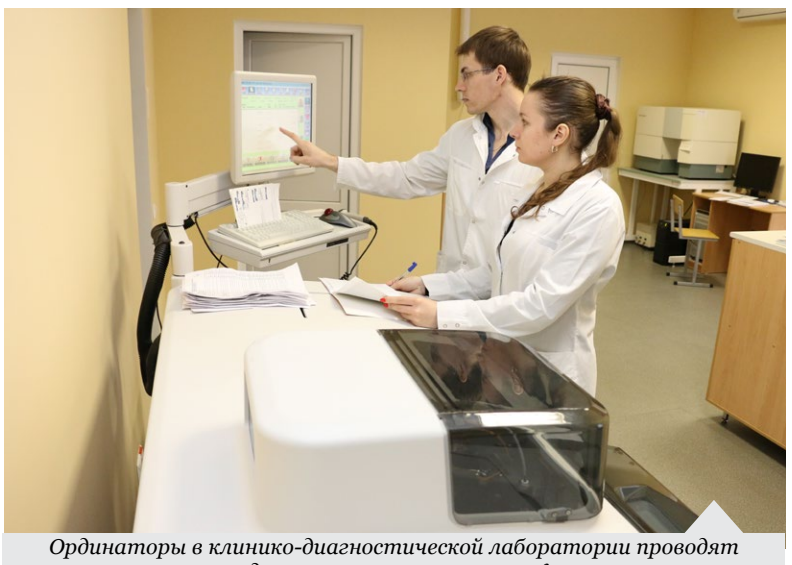
За период существования в ЭЦ ВГМУ сформирована мощная современная лабораторно-диагностическая, а также научная база. Директор Центра напомнил, что медицинский университет входит в научную платформу «Эндокринология», что позволяет проводить ряд разноплановых исследований. Весьма актуальной проблемой у детей является нарушение роста. В 2016 году ЭЦ ВГМУ вошел в многоцентровое международное исследование по изучению эпидемиологии данной нозологии, а также и ее терапии гормоном роста, в этом исследовании участвует 34 страны. Наличие квалифицированных кадров – значительно улучшает работу.

«У нас есть возможность не просто постоянно вести прием, как это делают наши коллеги, – рассказывает Тимофей Чубаров, – а комплексировать, и получить консультацию любого профессора, доцента, ведущего специалиста с любой кафедры медицинского университета. Это одно из важнейших условий не только успешной терапии, подчас серьезных эндокринных заболеваний, но и подготовки кадров. Мы можем подготовить себе кадры, как в университете, так и направить их на центральную базу. ЭНЦ под руководством Ивана Ивановича Дедова готов принимать направленных нами в ординатуру студентов, а также осуществлять переподготовку специалистов».

Лечение пандемии ожирения, в частности детской – одного из социально-опасных заболеваний, – является главной задачей Центра эндокринологии ВГМУ. Причем, практически все превентивные меры осуществляются именно с молодого возраста. Так, специалисты борются с детским ожирением, которое в дальнейшем может спровоцировать не только сахарный диабет, но и другие опасные заболевания. Дети, страдающие ожирением, наиболее уязвимы к поражению сердечно-сосудистой системы, кроме этого, у них формируется предрасположенность к онкологическим и многим другим опасным заболеваниям.

ЭЦ ВГМУ тесно работает по проблеме детского ожирения с Департаментом здравоохранения Воронежской области. Согласно приказу департамента, регламентирована система маршрутизации детей с ожирением. Отлаживается система «единого реабилитационного поля», когда ребенок с ожирением направляется из детской поликлиники к нам в ЭЦ ВГМУ на консультативный прием, затем в зависимости от степени ожирения и наличии осложнений, получает специализированную помощь в стационаре и заносится в регистр. Далее отправляется на реабилитацию в Лискинскую медицинскую организацию, имеющую в своем составе мощнейшую реабилитационную базу по детскому ожирению. Борьбу с детским ожирением курирует непосредственно Главный детский эндокринолог РФ, академик РАН Валентина Александровна Петеркова.

Заведующая клинико-диагностической лабораторией Инна Бузулукина проводит гистохимический анализ



Ординаторы в клинико-диагностической лаборатории проводят определение гормонального профиля

Одной из весьма актуальной эндокринной патологией является заболевание щитовидной железы. Центр укомплектован всем необходимым оборудованием для проведения самых сложных исследований, включая тонкоигольную аспирационную биопсию, помогающую исключить у детей риск развития опухоли. Ведь узловые заболевания щитовидной железы у детей имеют широкое распространение и около 20% могут иметь злокачественный характер.

В поле зрения проблем, решением которых занимается ЭЦ ВГМУ, входит патология надпочечников, наследственные эндокринопатии, остеопороз – хрупкость костей. Особое внимание также уделяется патологии роста.

«Чтобы поставить диагноз и вовремя назначить гормон роста, необходимо провести ряд исследований и очень дорогостоящих эндокринологических проб, – отмечает Тимофей Валерьевич. Все эти процедуры осуществляются квалифицированными специалистами. Ведь недостаточный рост – проблема и медицинская, и социальная».

Взаимодействие с другими регионами происходит и посредством включения в специальные программы. Ведется пилотный проект «Здоровый школьник» с Липецкой областью, где выявлены управляемые факторы риска развития детского ожирения в школе. Забегая вперед отметим, что уже разработаны весьма эффективные способы профилактики и борьбы с ожирением в школьной среде. Положительные результаты пилотного проекта «Здоровый школьник» будут перенесены на все школы Липецкой области. Кроме этого, Эндокринологический центр ВГМУ вошел в экспертную группу Европейского бюро ВОЗ по борьбе с детским ожирением.

Совместными усилиями можно побороть немалое количество заболеваний. Главное – вовремя обратиться к специалистам. В словах Тимофея Чубарова чувствуется заинтересованность в дальнейшем успехе работы Эндокринологического центра ВГМУ. Руководитель с особой энергией готов развивать это подразделение, чтобы помогать всем, кто нуждается.

«Не оставайтесь безучастными к ребенку, если он отстает в росте, имеет недостаточную или напротив – избыточную массу тела, нарушение полового созревания, наследственные эндокринопатии и другие заболевания, – обращайтесь к нам! Ведь задача нашей клиники – оказать качественную и доступную специализированную помощь детям и подросткам Воронежской области, а также деткам из других регионов Российской Федерации».

Инна Савенкова
Фото Олега Полехина

БУЗ ВО ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №1

Больница номер один

Из года в год БУЗ ВО ВОКБ №1 занимает ведущие позиции в Центрально-федеральном округе, оставаясь признанным лидером по объемам оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Сохраняя лучшие традиции, заложенные в системе здравоохранения, областная больница уже более ста лет продолжает неустанно развиваться, совершенствуя и модернизируя свою базу.

С 1976 года функционирует новый комплекс ВОКБ №1, в его состав входят 5 клинико-диагностических корпусов и 19 вспомогательных и технических строений. Общая мощность больницы составляет 1850 коек, амбулаторно-консультативный прием осуществляется в консультативной поликлинике на 800 посещений в смену.

В больнице расположены уникальные для области отделения: ожоговое, два отделения челюстно-лицевой хирургии, два кардиохирургических отделения, гематологическое, микрохирургическое, рентгенохирургических методов диагностики и лечения, центр острых отравлений, урологическое по пересадке почки, имеется свое отделение переливания крови.

Работают 10 областных центров: перинатальный, кардиохирургический, региональный сосудистый, уронефрологический, эпилептологический, ревматологический, центр профессиональной патологии и другие.

Ежегодно в стенах больницы медицинская помощь оказывается более 61 тысяче больных, выполняется более 43 тысяч операций, консультации получают более 33 тысяч пациентов.

Операция на сердце в гибридной операционной Кардиохирургического центра ВОКБ №1

Из года в год повышается доступность высокотехнологичной медицинской помощи. В 2016 году такую помощь получили более 7,5 тысяч человек. Около 2 тысяч больных получили дорогостоящую помощь при онкологических заболеваниях. Также за прошедший год было проведено 1062 операции по эндопротезированию суставов, в 4 раза за последние три года выросло количество эндопротезирований коленных суставов.

В кардиохирургическом центре ВОКБ №1 проводится более 3000 операций на сердце и магистральных сосудах, из них – более 800 операций на открытом сердце, операций в условиях ИК – более 600. Имплантируется более 540 ЭКС, АКШ – 460, выполняется более 1100 ангиопластик и стентирований.

Активно развивается детская кардиохирургическая помощь. За последние пять лет количество прооперированных детей с сердечно-сосудистой патологий выросло в 4 раза. За 2016 год специалистами центра было проведено 185 операций на сердце детям в возрасте до 3-х лет (в 2010 году их было 28).

За пять лет с момента открытия Перинатального центра было проведено более 28 тысяч родов. В 2016 году количество рожденных малышей впервые превысило отметку 6000.

В стенах ПЦ всем маловесным новорожденным, в том числе с экстремально низкой массой тела (от 500 грамм), оказывается высокотехнологичная медицинская помощь, проводятся хирургические вмешательства. За последние годы выживаемость детей массой ниже 1000 грамм выросла, достигнув 87%, что полностью сопоставимо с ведущими клиниками страны.

В 2014 году Перинатальный центр стал победителем в Премии «Первые лица» в номинации «Открытие года», а в 2016 году был признан лучшим Центром по итогам национальной премии «Репродуктивное завтра России».

Одним из первых в России был организован Воронежский региональный сосудистый центр, куда ежегодно госпитализируется около 4 тысяч пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом.

В его работу внедрены современные, в том числе эндоваскулярные методы лечения больных с острым инсультом. За 5 лет в 2 раза увеличилось количество оперативных вмешательств при патологии сосудов головного мозга (в 2016 году была проведена 441 операция). Наряду с лечебным процессом большое внимание уделяется ранней реабилитации пациентов после перенесенного инсульта, начиная с 2-х суток нахождения в отделении. С больным работает мультидисциплинарная бригада специалистов. Функционирует реабилитационный блок, включающий 5 залов ЛФК, кабинет эрготерапии, 2 кабинета психотерапии, логопедии, кабинет физиотерапии, кабинет иглорефлексотерапии. Блок оснащен самым современным медицинским оборудованием: стабилометрическая платформа, мотомеды, горизонтальный велотренажер, вертикализатор, роботизированные комплексы для реабилитации верхних и нижних конечностей, что способствует более быстрому восстановлению парализованных конечностей, скорейшему выздоровлению и улучшению качества жизни пациентов.

Выхаживание новорожденных в Перинатальном центре

Увеличилось количество пациентов, выписанных независимыми в повседневной жизни с 45% в 2008 году до 72% в 2016 году.

С целью вторичной профилактики инсультов организовано выявление пациентов с патологией брахиоцефальных артерий для своевременных реконструктивных операций. В 2016 году их число достигло 310.

В 2016 году Воронежский региональный сосудистый центр в третий раз был удостоен награды Всероссийской премии за достижения в области борьбы с инсультом.

Благодаря четкой координации действий всех звеньев оказания специализированной помощи больным с острым коронарным синдромом, включая работу бригад скорой помощи, санавиацию центра медицины катастроф, удалось снизить смертность от ишемической болезни сердца, в том числе от её острых форм, инвалидизацию пациентов, сократить сроки стационарного лечения.

В уронефрологическом центре оказывается весь спектр медицинской помощи больным с заболеванием предстательной железы, мочевого пузыря, почек. В центре внедрены последние современные достижения при лечении камней в почках с использованием гибридного литотриптора, без хирургического вмешательства: перкутанная нефролитолапаксия, эндоскопические операции, такие как контактная литотрипсия, литоэкстракция, дистанционная литотрипсия.

Огромное внимание уделяется развитию трансплантологической службы в области, в том числе выполнению мультиорганных заборов у посмертных доноров. В 2016 году на базе ВОКБ №1 было проведено 8 трансплантаций почек, из них 2 – от живого донора. Осуществляется тесное взаимодействие с ФГБУ «ФЦТИО им ак. В.И.Шумакова». Достигнутые успешные результаты позволяют планировать дальнейшее развитие трансплантологической помощи населению на территории Воронежской области.

В повседневную жизнь больницы глубоко вошли информационные технологии: проводятся телемедицинские консультации (4000 консультаций в год), функционирует электронная программа РИСАР по контролю всех беременных женщин области (охват 97% всех беременных в районах области), применяется телекардиография, работает электронная регистратура. Для оптимизации маршрутов больных в региональных центрах разработаны Алгоритмы динамического наблюдения по наиболее значимым нозологиям. Отработана методология формирования областных регистров пациентов, нуждающихся в специализированной медицинской помощи.

Уникальный коллектив больницы насчитывает более чем 4000 сотрудников, высококвалифицированных профессионалов своего дела.

На базе ВОКБ №1 расположены 15 кафедр Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко. Специалисты больницы идут рука об руку с преподавателями вуза. Работая в практическом здравоохранении, доктора передают свои знания, опыт молодым специалистам, занимаясь учебной и научной деятельностью. Благодаря плодотворному сотрудничеству лучших научных умов и неутомимых самоотверженных практиков, современные уникальные методики лечения стали достоянием не только региона, но и всей страны.

Накопленный опыт, использование передовых медицинских технологий, высокий потенциал сотрудников больницы, совместная работа с кафедрами ВГМУ им. Н.Н. Бурденко способствуют тому, что ВОКБ №1 является научно-методическим центром, на базе которого ежегодно проводятся более 100 научно-практических конференций, семинаров, в том числе межрегионального и всероссийского уровня.

Олег Полехин
Фото автора

Главный редактор – Есауленко И.Э.
Зам. главного редактора,
начальник отдела пресс-службы – Полехин О.Н.
Выпускающий редактор – Савенкова И.В.
Адрес редакции: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10
Тел. +7 (473) 255-46-04. E-mail: pr@vrngmu.ru www.vrngmu.ru

Время подписания номера в печать:
по графику - 08.06.2017 в 18:00,
фактически - 08.06.2017 в 18:00.
Распространяется БЕСПЛАТНО

Заказ № А78/1-1. Тираж 999 экз.
Верстка – Кинёва О.В. Отпечатано
в ООО «Издат-Черноземье» ИНН 3662046958
г. Воронеж, ул. Солнечная, 33. Тел. +7 (473) 200-88-80,
http://izdat-chern.ru, e-mail: izdat@icmail.ru

16+

Мнения редакции и авторов могут не совпадать. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.