

ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА ИМЕНИ С.П. БОТКИНА: ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ – НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ
ГБУЗ «ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
ИМЕНИ С.П. БОТКИНА»
ДЕПАРТАМЕНТА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
Алексей Васильевич
Шабунин



В настоящее время ГКБ имени С.П. Боткина – крупнейшее многопрофильное лечебное учреждение Москвы.

Больница была построена на деньги почетного гражданина Москвы, купца первой гильдии, гласного Московской городской думы, старшины Московского биржевого комитета Козьмы Терентьевича Солдатёнова (1818–1901 годы), который в своем завещании распорядился выделить около 2 млн рублей на постройку городской клинической больницы. Его воля была выражена в завещании вполне определенно – в Москве должна быть построена «бесплатная больница для всех бедных без различия званий, сословий и религий». Деньги поступили в распоряжение Московского городского управления, выделившего для этого в 1903 году 10 десятин земли на Ходынском поле.

В апреле 1908 года была произведена закладка больницы. 23 декабря 1910 года состоялось официальное открытие больницы, строившейся под руководством архитектора Иллариона Александровича Иванова-Шица. Московская городская дума постановила присвоить учреждению имя К.Т. Солдатёнова. Инициатором основания больницы стал Федор Александрович Гетье, который впоследствии стал ее главным врачом. В декабре 1920 года, отмечая 10-летие больницы, Московский совет народных депутатов принял постановление о переименовании Солдатёновской больницы в больницу имени С.П. Боткина. С момента основа-

ния больница славилась высоким качеством медицинской помощи как одна из лучших европейских клиник, и в настоящее время она сохраняет свою лидирующую позицию в мировой медицине.

Сегодня ГКБ имени С.П. Боткина представляет собой крупное медицинское объединение на более чем 2700 коек, имеющее круглосуточный многопрофильный стационар на 2077 коек для оказания высокоспециализированной медицинской помощи больным с различными заболеваниями хирургического, терапевтического, травматологического и других профилей. В объединение входят три филиала:

- Филиал №1 – офтальмологическая клиническая больница, круглосуточный высокоспециализированный офтальмологический стационар на 225 коек, со специализированным поликлиническим амбулаторным приемом на базе больницы.
- Филиал №2 – родильный дом на 120 коек и 12 реанимационных коек, с шестью женскими консультациями, обеспечивающий родовспоможение до 4 тыс. родов в год.
- Филиал №3 – ГКБ №19, круглосуточный стационар на 292 койки и 12 реанимационных коек, в основном терапевтического профиля.

В настоящее время на основной базе в составе больницы имени С.П. Боткина развернуто 2077 коек, в том числе 84 реанимационных и 10 – дневного стационара. Имеется 54 клинических коечных отделения со следующим профилем коек: 160 терапевтических, 100 кардиологических, 120 гематологических, 100 нефрологических, 60 пульмонологических, 156 неврологических, 198 чистых хирургических, 45 кардиохирургических, 25 торакальных, 170 нейрохирургических, 148 травматологических, 60 ортопедических, 96 урологических, 80 оториноларингологических, 30 радиологических, 120 гинекологических, 40 психиатрических, 90 инфекционных, 30 колопроктологических, 75 сосудистых хирургических, 10 челюстно-лицевой хирургии, 20 диагностических в составе приемного отделения.

1



БЮСТ СЕРГЕЯ ПЕТРОВИЧА БОТКИНА УСТАНОВЛЕН В 1985 ГОДУ ПЕРЕД ЦЕНТРАЛЬНЫМ ВХОДОМ НА ТЕРРИТОРИЮ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ ИМЕНИ С.П. БОТКИНА

Уникальная особенность больницы заключается в том, что почти все ее отделения являются клинической базой ведущих учебных и научно-исследовательских учреждений Москвы. Так, на базе подразделений больницы размещено 20 кафедр Российской медицинской академии последипломного образования и 3 кафедры Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова. Кроме того, на базе больницы расположен ряд подразделений НИИ общей реаниматологии РАМН, Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии (отделение подростковой и возрастной гематологии), Научный центр акушерства и гинекологии РАМН (отделение инновационных малоинвазивных технологий), а также кафедра патологической анатомии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова. Это позволяет разрабатывать и оперативно внедрять в практику работы больницы самые современные методы обследования и лечения больных. Кроме того, на базе отделений больницы постоянно проводятся курсы усовершенствования врачей из различных регионов нашей страны.

В городской клинической больнице имени С.П. Боткина в настоящее время работают 4245 сотрудников, в том числе 1210 врачей. Сегодня в больнице трудятся 33 профессора и доктора медицинских наук, 222 кандидата медицинских наук, 11 врачей удостоены звания заслуженного врача Российской Федерации. Почти каждый второй врач имеет высшую квалификационную категорию. В больнице работают также около 2 тыс. сотрудников из числа среднего медицинского персонала. Кроме того, необходимо отметить, что более 400 сотрудников кафедр, НИИ и центров работают в отделениях больницы, являющихся их клинической базой, в том числе 36 профессоров и 56 доцентов.

В составе больницы функционируют городские центры диагностики и лечения токсоплазмоза, центр

2



ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. НА ТЕРРИТОРИИ БОЛЬНИЦЫ РАСПОЛОЖЕН ХРАМ ИКОНЫ БОЖИЕЙ МАТЕРИ «ОТРАДА И УТЕШЕНИЕ», ПОСТРОЕННЫЙ В 1907–1909 ГОДАХ В ПАМЯТЬ О МОСКОВСКОМ ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОРЕ ВЕЛИКОМ КНЯЗЕ СЕРГЕЕ АЛЕКСАНДРОВИЧЕ РОМАНОВЕ И ВСЕХ ПАВШИХ ОТ РУК РЕВОЛЮЦИОНЕРОВ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ДОЛГА НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ В 1905–1907 ГОДАХ

эндопротезирования крупных суставов, городской гематологический центр, обеспечивающие высококвалифицированной медицинской помощью население столицы. Имеющиеся в больнице выездные бригады обеспечивают неотложной специализированной нейрохирургической и реанимационной (акушерско-гинекологической) помощью стационары Москвы.

Амбулаторная служба больницы представлена консультативно-диагностической поликлиникой, поликлиническим отделением филиала №1, шестью женскими консультациями филиала №2. Всего выполняется около 790 тыс. амбулаторных посещений в год. Кроме того, около 22 тыс. больных за год получают консультацию и лечение в городском гематологическом центре, а около 12 тыс. проходят диагностику и получают консультации в центре диагностики и лечения токсоплазмоза.

Ежегодно в больнице получают стационарную специализированную помощь более 80 тыс. больных, из которых более 50% поступают по неотложным показаниям. Кроме того, более 20 тыс. пациентам, поступающим в больницу по неотложным состояниям, оказывается амбулаторная медицинская помощь в приемных отделениях.

В отделении гемодиализа больницы находится 36 аппаратов для проведения гемодиализа. В год проводится более 33 тыс. процедур гемодиализа; около 130 пациентов получают перинаталный диализ; нефробиопсия для верификации поражения почек проводится более 100 пациентам.

Диагностическая служба больницы имени С.П. Боткина обеспечивает весь объем необходимого лабораторного и инструментального обследования. Парк отделения ультразвуковой диагностики представлен 44 аппаратами, из них 11 – аппараты экспертного класса. В 2013 году выполнено более 85 тыс. исследований. Отдел лучевой диагностики обладает мощностью 5 компьютерных томографов (из них 2 аппарата – 160-срезо-



3



НА ХИРУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ DA VINCI ОПЕРИРУЕТ ГЛАВНЫЙ ХИРУРГ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКВЫ, ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ГКБ ИМЕНИ С.П. БОТКИНА ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ А.В. ШАБУНИН

вые) и 3 МРТ-аппаратов (2 аппарата – 1,5 ts). В 2013 году выполнено более 20 тыс. исследований.

Хирургическая служба больницы имени С.П. Боткина (1312 коек) представлена клиниками хирургии, урологии, гинекологии, сердечно-сосудистой хирургии, травматологии, нейрохирургии, офтальмологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии.

В декабре 2013 года в работу клиник внедрены роботизированные операции и выполнены первые операции на хирургическом комплексе da Vinci. Роботизированные операции внедряются в клиниках урологии, гинекологии, колопроктологии, кардио- и сосудистой хирургии, при хирургическом лечении заболеваний печени и поджелудочной железы. Из более 35 тыс. операций в 2013 году более 4 тыс. выполнено в объеме высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП).

В клинику хирургии входят отделения общей хирургии, эндокринной хирургии, отделение хирургии печени и поджелудочной железы, торакальной хирургии, колопроктологическое отделение.

Приоритетными направлениями отделений являются: общая хирургия, онкохирургия, лапароскопическая хирургия. В отделениях выполняются лапароскопические аппендэктомии (при остром и хроническом аппендиците), холецистэктомии (при остром и хроническом холецистите), ушивание перфоративной язвы желудка (двенадцатиперстной кишки), операции при спаечной болезни брюшной полости, резекция тонкой и толстой кишки.

Наличие высокотехнологичного инструментария (би- и монополярная коагуляция, аргоноплазменная коагуляция, ультразвуковой скальпель, ультразвуковые ножницы, водный деструктор, аппарат LigaSure, аппарат Cell Saver) позволяют свести к минимуму интраоперационную кровопотерю.

Операционные оснащены самым современным медицинским оборудованием. Для выполнения различных эндохирургических операций используется расширенный эндохирургический набор медицинских приборов и инструментов ведущей немецкой фирмы Karl Storz.

4



ХОЛЛ РЕГИСТРАТУРЫ КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ

Для топической верификации патологических состояний печени, желчных протоков, поджелудочной железы и других внутренних органов есть возможность выполнять диагностические рентгенологические, ультразвуковые и эндоскопические исследования во время операции с использованием электронно-оптического рентгенологического преобразователя «АБ-РИС», ультразвукового портативного аппарата Logiq-100 General Electric, эндоскопического комплекса OLYMPUS.

Во время операций применяется наркозно-дыхательный аппарат Draeger (модель Fabius GS). Весь вышеперечисленный спектр функциональных возможностей установки для ингаляционной анестезии позволяет обеспечить максимальную безопасность больного в наркозе.

Основным направлением работы отделения *хирургии печени и поджелудочной железы* является диагностика и лечение больных с патологией печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. В арсенале операционного блока имеется аргоноплазменная коагуляция, гармонический скальпель, ультразвуковой и водный деструкторы, аппарат для радиочастотной абляции, аппарат криодеструкции, аппарат для реинфузии крови Cell Saver, интраоперационное УЗИ. В отделении выполняется весь необходимый спектр минимально травматичных эндоскопических операций на органах гепатопанкреатобилиарной зоны (лапароскопическая холецистэктомия, эндоскопическая папиллотомия и холедохолитэкстракция; операции из мини-доступа). Эндоскопические операции позволяют уменьшить срок пребывания больного в стационаре до трех – пяти дней, сократить сроки реабилитации пациента после операции до двух-трех недель. В отделении проводятся минимально инвазивные вмешательства под контролем УЗИ, КТ – дренирование и стентирование желчевыводящих путей при механической желтухе, дренирование жидкостных образований поджелудочной железы, абсцессов печени.

Ежегодно в отделении *эндокринной хирургии* проводится более 900 операций на щитовидной и паращитовидных железах, надпочечниках, поджелудочной



5



ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОРПУС №22 ОТКРЫТ В 2007 ГОДУ

и молочной железах. Современное эндоскопическое оборудование становится «золотым стандартом» в оперативном лечении образований надпочечников и нейроэндокринных образований поджелудочной железы. Наличие ультразвуковых ножниц позволяет выполнять бескровные операции на щитовидной железе с минимальным риском возможных осложнений. Эндоскопические операции на щитовидной железе из подмышечного и парааореолярного доступа решают проблему послеоперационных рубцов.

Клиника сердечно-сосудистой хирургии представлена отделениями кардиохирургии, сосудистой хирургии, отделением сосудистой хирургии для неотложных больных и отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции. В отделениях клиники выполняются все виды мероприятий по диагностике и хирургическому лечению ишемической болезни сердца, заболеваний восходящего отдела и дуги аорты, клапанной, сочетанной патологии и опухолей сердца. Растет объем и относительный процент высокотехнологичных малоинвазивных операций.

Активно развивается кардиохирургия. В 2013 году выполнено 660 операций на сердце. Из них 150 имплантаций кардиостимуляторов, 130 АКШ, 160 операций с использованием АИК. Также в 2013 году выполнено 580 операций на нервной системе; 850 операций по эндопротезированию крупных суставов (633 тазобедренных, 212 коленных, 5 плечевых). Выполнено 2,5 тыс. рентгенэндоваскулярных исследований, в том числе 1,5 тыс. коронарографий, из которых 523 со стентированием. Также выполнено 115 стентирований периферических сосудов и 56 эмболизаций артерий, 96 имплантаций и 50 реимплантаций кава-фильтров.

Клинике нейрохирургии более 50 лет, она представлена тремя отделениями. Традиционно здесь оказывается помощь больным с различной патологией черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, периферической нервной системы.

Выполняются операции при опухолях позвоночника и спинного мозга, дегенеративных заболеваниях позвоночника: грыжах межпозвонковых дис-

ков, спондилолистезах различной этиологии, стенозах позвоночного канала на всех уровнях, а также микрохирургические, эндоскопические операции, стабилизация позвоночника современными титановыми металлоконструкциями, протезирование межпозвонковых дисков, вертебропластика.

Оказывается хирургическая помощь больным с опухолями головного мозга различной локализации, в том числе и наиболее сложной базальной и срединной. Выполняется весь спектр функциональных и реконструктивных вмешательств при последствиях черепно-мозговой травмы и позвоночно-спинномозговой травмы.

Нейрохирургическая клиника оснащена современными нейрохирургическими операционными, оборудованными всей необходимой аппаратурой для всех видов нейрохирургических вмешательств. Все нейрохирургические вмешательства проводятся с использованием нейрофизиологического мониторинга.

В состав нейрохирургической клиники входит выездная бригада, осуществляющая консультативную и оперативную помощь в стационарах Москвы, не имеющих собственной нейрохирургической службы.

Клиника травматологии включает в себя три травматологических отделения, ортопедическое отделение и центр эндопротезирования.

Приоритетным направлением работы травматологических отделений являются малотравматичные методики остеосинтеза при переломах длинных трубчатых костей, ложных суставах и деформациях конечностей, внутрисуставных переломах различной локализации с использованием современных фиксаторов – пластин с угловой стабильностью, интрамедуллярных штифтов с блокированием, позволяющих добиться максимально быстрой реабилитации пациентов. Проводится лечение дегенеративных заболеваний суставов, эндопротезирование тазобедренного сустава. В отделениях проводится оперативное лечение заболеваний и повреждений кисти и их последствий, внедрены современные методы остеосинтеза при переломах костей кисти, лучевой кости в «типичном месте», не требующие дополнительной иммобилизации гипсовой лонгетой, что обеспечивает максимальное восстановление



6



НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАВИГАЦИИ И ОПЕРАЦИОННОГО МИКРОСКОПА

7



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРИТМИЙ

8



ОПЕРАЦИЯ НА ХИРУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ DA VINCI

ние функции кисти в короткие сроки. Проводится эндопротезирование суставов кисти.

Выполняются малотравматичные реконструктивные оперативные вмешательства с использованием артроскопической техники на коленном, плечевом, локтевом и голеностопном суставах. Проводится оперативное лечение травм и дегенеративных заболеваний позвоночника.

На базе *ортопедического отделения в Московском городском центре эндопротезирования* костей и суставов выполняются все современные виды обследования и лечения патологии суставов. Стандартные оперативные вмешательства, к которым относятся артроскопические операции на коленном, плечевом и голеностопном суставах, эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов, выполняются по ультрасовременным методикам. В центре эндопротезирования выполняется весь спектр ревизионных операций по замене нестабильных эндопротезов коленного и тазобедренного суставов. Отделение ортопедии активно выполняет программу по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи по программе Минздрава России. В год проводится около 850 операций по эндопротезированию крупных суставов.

Клиника урологии включает в себя пять урологических отделений, в которых выполняется весь спектр онкоурологических и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, в том числе с использованием роботической системы последнего поколения da Vinci Si® (Intuitive Surgical, США). Ведущим направлением хирургической деятельности является оперативное лечение онкоурологических заболеваний (рак предстательной железы, почки, мочевого пузыря, яичка). Наряду с онкологической эффективностью, приоритетной задачей хирургического лечения является скорейшее восстановление функционального статуса и сохранение качества жизни пациентов.

В *клинику гинекологии* входят два отделения. Основными направлениями лечебной, оперативной и научной деятельности клиники являются экстренные оперативные вмешательства при urgentных состояниях в гинекологии из лапароскопического доступа, малоинвазивные технологии в диагностике и хирургическом лечении внутриматочной патологии, органосохраняющие, реконструктивно-пластические операции при миоме матки, аденомиозе, бесплодии с применением современных методов консерватив-



ного и хирургического лечения из лапароскопического, трансвагинального и традиционного доступов, с использованием современного шовного материала и аллоплантов; проведение альтернативных методов лечения миомы матки с использованием рентгенохирургических технологий (эмболизация маточных артерий, МРТк ФУЗ-абляция миоматозных узлов), эндоскопические технологии в диагностике и лечении эндометриоза и эндометриондных кист, эндокринного фактора бесплодия, сложных форм эндометриоза с поражением соседних органов и нарушением их функции, миомах матки различных размеров и локализации, аденомиозе, эндоскопические технологии в диагностике и лечении опухолей и опухолевидных образований яичников, маточных труб и забрюшинного пространства малого таза, выполнение органосохраняющих операций, использование эндоскопических технологий в лечении гнойно-воспалительных заболеваний органов малого таза, заболеваний, передающихся половым путем, профилактика бесплодия и хронического течения заболеваний, коррекция опущения и выпадения органов малого таза, инконтиненции (недержание мочи) с применением как традиционных хирургических операций из трансвагинального доступа, так и современных технологий из лапароскопического доступа, слинговые операции, использование современных материалов и сетчатых имплантов. В отделении предоставлен коечный фонд для ведения беременных с токсоплазмозом.

Клиника оториноларингологии является уникальной, она включает два отделения: отделение эндоскопии и микрохирургии верхних дыхательных путей, ринофасциальной эстетической хирургии; отделение восстановительной хирургии лор-органов, где на самом современном уровне занимаются диагностикой, консервативным и хирургическим лечением заболеваний уха, горла и носа.

В настоящее время прекрасное техническое оснащение и профессионализм врачей оториноларингологических отделений позволяют выполнять весь спектр хирургических вмешательств и консервативного лечения любой лор-патологии.

Клиника челюстно-лицевой хирургии располагает широкими возможностями в сфере оказания специализированной плановой медицинской помощи больным с различными видами патологии черепно-челюстно-лицевой области. Приоритетными направлениями де-

ятельности отделения челюстно-лицевой хирургии на сегодняшний день являются: реконструктивно-восстановительная хирургия последствий травматических повреждений и ожогов челюстно-лицевой области; реконструктивно-восстановительная хирургия при лечении больных с распространенными доброкачественными новообразованиями мягких тканей и костей лицевого скелета; дентальная имплантация, в том числе у больных с выраженной атрофией костной ткани челюстей.

Терапевтическая служба (920 коек) включает в себя клиники терапии и пульмонологии, неврологии, кардиологии, гематологии, нефрологии, психиатрии, радиологии.

В филиале №1 (офтальмологическая клиническая больница) выполняются все виды современного высокотехнологичного хирургического лечения различных заболеваний глаз. В 2013 году было выполнено 10 872 операции. Из них при катаракте – 8,1 тыс., при глаукоме – 920, на сетчатке и стекловидном теле – 590; 124 органосохраняющих операции при онкологии глаза; 4,8 тыс. амбулаторных операций по дневному стационару.

Кроме этого, по филиалу №2 (роддом) принято 3885 родов, в том числе кесарево сечение проведено 960 женщинам. Материнская смертность – 0%, перинатальная – 6,5%.

Расположение больницы вблизи центра города, наличие большого числа реанимационных коек и ее многопрофильность определяют то, что при всех чрезвычайных ситуациях в Москве врачи Боткинской больницы принимают самое активное участие в лечении пострадавших.

Специалисты больницы известны во всем мире своими научными разработками, уникальными методами лечения, вкладом в развитие медицины. Благодаря этому название городской клинической больницы имени С.П. Боткина фигурирует во многих медицинских изданиях и документах Всемирной организации здравоохранения.

Городская клиническая больница имени С.Г. Боткина расположена в Северном административном округе Москвы по адресу: 2-й Боткинский пр., д. 5, Москва, Россия, 125284. Контактный телефон: (495) 945 0045 (центральное справочное бюро), 945 2616 (приемная главного врача). E-mail: info@botkinmoscow.ru.