

Экскурсия в мир медицины

Школьники Нижнего Тагила и Екатеринбурга заглянули в закулисы крупнейшей больницы Среднего Урала

Необычные экскурсии для старшеклассников, интересующихся медициной, регулярно проводят учреждения здравоохранения Свердловской области. Врачи Городской клинической больницы №40 Екатеринбурга познакомили юных гостей с работой операционного блока, отделения эндоскопии, лучевой диагностики и нейрохирургической службы. Такие встречи повышают интерес молодежи к профессиям врача и медика в соответствии с задачами нацпроекта «Продолжительная и активная жизнь».

— Когда я учился в старшей школе, больше всего меня увлекали химия и биология. Нравилось разбираться, как устроены вещества, как работают живые организмы. С удовольствием ставил опыты на уроках химии, изучал клетки под микроскопом, зачитывался учебниками анатомии. Именно тогда я решил стать врачом. Это призвание, требующее знаний, терпения, чуткости и смелости. Еще медицина — невероятно увлекательное путешествие и возможность почувствовать себя детективом. Каждый день новые задачи, открытия и медицинские загадки, а главное, возможность помочь людям, — отметил заместитель главного врача по развитию ГКБ №40 **Артём Дубовской**.

Путешествие в мир современной медицины началось с самого «сердца» ГКБ №40 — операционного блока. Облачившись в стерильные халаты, ма-



АКТИВНАЯ ЖИЗНЬ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПРЕСС-СЛУЖБА ГКБ №40

ски и шапочки, ребята из Нижнего Тагила и Екатеринбурга увидели, как готовится операционная бригада, какую роль играет стерильность, как выглядят оборудование для анестезии и хирургические консоли, за которыми врачи проводят многочасовые вмешательства.

Следующей точкой маршрута стал оперблок нейрохирургии. Здесь школьникам продемонстрировали работу со сложнейшей оптикой — операционными микроскопами, которые позволяют нейрохирургам работать на тончайших сосудах и нервных окончаниях головного мозга. Юным уральцам в операционных показали мо-

мент наложения эктра-интракраниального анастомоза (соединение сосудов путем соустья для восстановления нормального кровотока) и клипирование аневризмы передней мозговой артерии. В свободной операционной школьники самостоятельно смотрели в нейрохирургический микроскоп: старались удержать пинцетом нитку и отрезать ее ножницами.

В эндоскопическом отделении ребятам объяснили, как с помощью миниатюрной камеры можно заглянуть внутрь организма без единого разреза. Самым смелым разрешили попробовать свои силы на тренажере, имитирующем же-

лудок человека с разными патологиями. В отделении лучевой диагностики школьники увидели, как с помощью рентгена и КТ выстраиваются объемные модели человеческого тела, позволяя находить скрытые патологии на самых ранних стадиях.

— Одно дело — читать что-то о медицине, и совсем другое — увидеть эти технологии вживую. После посещения нейрохирургии, где мой папа работает анестезиологом-реаниматологом, я окончательно утвердился в желании поступать в медицинский университет, — рассказала ученица одной из школ Екатеринбурга **Мария Халина**.

Экстренная операция спасла жизнь

Врачи Городской клинической больницы №40 сохранили жизнь 76-летней женщине. При дообследовании по поводу другого заболевания у пациентки хирургического отделения обнаружили опасное скопление жидкости вокруг сердца объемом 760 мл. В норме в сердечной сумке ее должно быть от 15 до 50 мл. Несмотря на непрофильность случая и отсутствие кардиологического отделения в больнице, сосудистые хирурги экстренно провели пункцию перикарда. Мастерство врачей и наличие в ГКБ №40 большого арсенала передового оборудования, помогли избежать трагедии.

— Скопление большого объема жидкости в полости перикарда сдавливало сердце словно тисками, в такой ситуации оно не способно адекватно сокра-



ПРЕСС-СЛУЖБА ГКБ №40

щаться, чтобы выдавать жизненно необходимый выброс крови. По статистике, летальность при тампонаде сердца, вызванной разными причинами, может достигать 80 процентов, — отметил сердечно-сосудистый хирург ГКБ №40 **Вячеслав Бочегов**.

УЗИ-диагностика подтвердила наличие тампонады сердца (состояние, когда главная мыш-

ца организма теряет способность к сокращению и может остановиться). Состояние женщины резко ухудшалось: развилось нарушение сердечного ритма, артериальное давление резко падало. Потребовалось применить специальную терапию, поддерживающую давление. Когда его значения достигли 90/60 миллиметров ртутного

столба, появилась возможность сделать пункцию: откачать тонкой иглой часть жидкости.

После консилиума, проведенного лечащим врачом **Анастасией Юзасковой**, манипуляция была выполнена под местной анестезией операционной бригадой в составе хирургов Вячеслава Бочегова и **Дмитрия Огнева**, анестезиолога **Надежды Боровских**, а также операционной медсестры **Анастасии Аверкиевой**.

В течение 20 минут специалисты медленно удаляли половину объема жидкости. Если оперативно убрать всю жидкость, то сойдутся все параметры работы сердца. Врачам удалось избежать и других рисков пункции перикарда: ранения иглой сердца или легкого в достаточно ограниченном пространстве. Сразу же после манипуляции давление женщины стабилизировалось до здоровых зна-

чений — 130/80 миллиметров ртутного столба и удерживалось самостоятельно, без помощи препаратов.

Пациентка еще на операционном столе отметила значительные улучшения своего состояния, а приборы зафиксировали близкие к норме параметры работы ее сердца: ритма и давления. В послеоперационном периоде женщина переведена в Свердловскую областную клиническую больницу №1 и прошла курс лечения в кардиологическом отделении.

— Это непрофильный для нашей больницы случай, так как у нас нет отделения кардиологии и кардиохирургии. Тем не менее сосудистые хирурги блестяще справились с задачей и в экстренной ситуации показали высокую квалификацию, — рассказала завотделением сосудистой хирургии, кандидат медицинских наук **Алла Лещинская**.

«Большой симулятор — 2026»

Команда реаниматологов-ординаторов главной больницы Екатеринбурга стала серебряным призером Всероссийских соревнований

Главный врач Городской клинической больницы №40 Павел МЯСНИКОВ встретился с ординаторами-анестезиологами, которые вернулись из Санкт-Петербурга со Всероссийских соревнований «Большой симулятор — 2026». Ребята завоевали серебро в номинации «Экстренная медицинская помощь», соперничая с лучшими командами со всей России.

За Свердловскую область выступали **Михаил Башинджаган, Руслан Шоматов, Алёна Черникова, Екатерина Тарасова и Артём Филатов**.

— Это достижение — результат профессиональных компетенций ординаторов, командного духа и помощи наставников. Отдельная благодарность за обучение и подготовку команды заместителю главного врача по анестезиологии и реаниматологии **Владимиру Багину**. Приятно, что Городская клиническая больница №40 звучит далеко за пределами Свердловской области, — отметил главный врач ГКБ №40 Павел Мясников.

На встрече ординаторы обсудили детали соревнований, поделились впечатлениями и получили подарки от ГКБ №40. Коллектив больницы поздравляет молодых специалистов с отличным результатом и желает новых профессиональных побед!