

ПРЕСС-РЕЛИЗ
29 января 2020 года

Хирурги Сеченовского Университета успешно проводят «бескровные» операции

Операции, при которых возможны большие кровопотери, хирурги Сеченовского Университета осуществляют таким образом, что пациенты практически не теряют крови. Подобные хирургические вмешательства на регулярной основе проводятся в Клинике факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко.

Причины, по которым возникает необходимость в проведении операций, где нужно обойтись без переливания компонентов крови, могут быть разными – от медицинских до морально-этических. Несмотря на высокую техническую сложность проведения подобных вмешательств, благодаря высоким профессиональным умениям врачей все они проходят успешно.

«От заболеваний сердца или органов брюшной полости, требующих хирургического вмешательства, никто не застрахован, и проведение операций в данных случаях приводит к определённой доле кровопотери. Она должна быть возмещена с помощью переливаний компонентов крови. Но периодически к нам обращаются пациенты, для которых подобная процедура оказывается невозможной. Приходится искать методы, чтобы избежать обширной кровопотери и при этом спасти жизнь этим больным. В частности, применять инструменты, которые надёжно «запаивают» места разрезов – такие как гармонический скальпель, использовать специальную аппаратуру для предотвращения и интраоперационного возмещения кровопотери и т.п. Конечно, многое зависит от умений самих хирургов», – рассказывает директор клиники Роман Комаров.

На сегодняшний день в клинике прооперировали ряд пациентов с ишемической болезнью сердца, сделав им коронарное шунтирование. Есть опыт протезирования сердечных клапанов, операций на органах пищеварительной системы, без переливания крови.

В частности, подобным способом была прооперирована 63-летняя Мариям Александровна с раком антрального отдела желудка. Опухоль на момент операции успела выйти за пределы органа и «проросла» в соседние ткани и анатомические структуры, где проходят крупные магистральные кровеносные сосуды. Из-за того, что опухоль практически полностью перекрывала просвет желудка, приводя к постоянной тошноте и рвоте, которые вели больную к неминуемому истощению, оттягивать операцию было нельзя.

До хирургического вмешательства пациентке была проведена консервативная медикаментозная терапия по подъёму уровня гемоглобина крови с помощью препаратов железа, а также лекарств, стимулирующих выработку организмом новых клеток крови. При проведении операции использовались самые передовые технологии в сочетании с высоким профессионализмом врачей. В частности, были применены специальные электроинструменты, которые позволяют «сваривать» ткани и обеспечивают максимально точную работу с анатомическими структурами, тем самым позволяя проводить операцию бескровно. Кроме того, были применены специальные микрохирургические увеличительные приборы, которые обычно применяют при кардиохирургических операциях, они позволяют разглядеть даже самые маленькие сосуды и не травмировать их.

Операция прошла успешно, и единственная кровь, которую потеряла пациентка, находилась в удалённой части желудка.

«Уже на второй день после операции меня перевели в палату, там я пролежала ещё день. Дренажи были практически пустыми, и их убрали. Я чувствовала себя хорошо, и в этот же день уже начала сама ходить и питаться. Сейчас моё самочувствие тоже отличное», - поделилась Мариям Александровна.

Спустя пять дней пациентка была готова к выписке без побочных эффектов от операции. Избежание сильной кровопотери позволило ей быстрее отойти от наркоза и сократить период реабилитации.

