

20 мая отмечается день травматолога. О том, как изменилось эндопротезирование в России, aif.ru рассказал Главный внештатный специалист травматолог-ортопед Минздрава России, директор НМИЦ травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Антон Назаренко:

Травматология проделала огромный путь за последние несколько десятков лет. Благодаря современным технологиям мы не только даем возможность людям продолжать жить в движении, но и делаем это наименее травматичным способом. Раньше считалось, что перелом шейки бедра в пожилом возрасте — это приговор. Пациенты оказывались прикованными к постели, вынуждены были вести малоподвижный образ жизни, что в итоге приводило к их гибели. Сейчас мы можем заменить тазобедренный сустав на эндопротез. И делаем это с минимальными повреждениями — затрагивая только одну мышцу. Мини-доступ позволяет снизить болевой синдром и способствует быстрому восстановлению после операции, выходу на реабилитацию. «Не спешите менять сустав». Хирург — о прогнозе при переломе шейки бедра [Подробнее](#)

Эндопротезирование существенно изменилось за последние 20 лет. Разработаны материалы, которые обладают антибактериальными свойствами и способностью растворяться в организме. Появились новые конструкции для стабилизации позвоночника, которые сегодня дают нам возможность помочь пациентам с дегенеративными заболеваниями позвоночника. Активно развиваются роботизированные технологии, системы искусственного интеллекта. Конечно, робот никогда не заменит врача, но уже сегодня он, например, помогает проводить важные подготовительные этапы к операциям по замене коленных суставов. Совершенство технологий расширяет возможности современной хирургии, а пациентам дает шанс на продолжение качественной жизни. Сегодня в России разработками в области травматологии занимаются 4 национальных медицинских исследовательских центра, 3 научно-исследовательских института и 3 федеральных центра травматологии и ортопедии.