

Попробовать цифру на зуб

Как нейросети и 3D-технологии помогают вернуть здоровье полости рта



Династия стоматологов Косачевых основала клинику «Киостом» в Самаре 13 лет назад. Теперь семейный бизнес — в авангарде науки и медицины. О том, как современные технологии изменили стоматологию, рассказывает главный врач клиники **Игорь Косачев**.



— **Ваша клиника появилась, когда стоматология России стремилась преодолеть отставание от мировой. С какими результатами «Киостом» пришел к сегодняшнему дню?**

— Нам удалось сформировать коллектив специалистов, которые помогут при любых проблемах с зубами. Начиная от распространенных болезней — кариеса и пульпита — до, казалось бы, безнадежных случаев, от которых отказываются другие клиники. Например, лечим корневые каналы с применением денального микроскопа. Я специализируюсь на хирургической стоматологии — восстанавливаю костные и мягкие структуры полости рта — и провожу денальную имплантацию. Также делаем эстетическую реставрацию зубов, занимаемся гигиеной и профилактикой заболеваний полости рта.

— **Как строите работу с пациентами?**

— Три года назад перешли на цифровой протокол. Сейчас обследование в нашей клинике включает получение оптических слепков интраоральным сканером и подробный фотопротокол. Диагностику безошибочно проводит искусственный интеллект Diagnocat: описывает

все проблемы полости рта в течение нескольких минут. После к решению задач пациента подключается коллегия врачей, прогнозирует различные варианты лечения и гарантированно выбирает наилучший.

Первый этап работы — обучение индивидуальному уходу за полостью рта и профессиональная гигиена. Потом — лечение, устранение очагов инфекции. Второй блок — восстановление утраченных зубов. Заключительный этап — ортопедическое лечение, в котором восстанавливаем функцию и эстетику с помощью коронок и виниров.

В работе используем передовые технологии, высокоточное оборудование и мировые стандарты безопасности. Так, пациентов с дентофобией, с выраженным рвотным рефлексом и людей в возрасте лечим под седацией — когда они находятся в полудреме. Стоматология больше не должна быть связана с болью и страхом.

— **Что позволяет клинике решать задачи сложной хирургии?**

— Наши врачи владеют не только аналоговыми, но и цифровыми технологиями в стоматологии. Последние минимизируют

ручной труд, исключают человеческие ошибки и позволяют добиться максимальной точности в восстановлении утраченных зубов и костных структур, имплантации и протезировании.

«Цифра» дает возможность еще до начала операции «расставить» имплантаты. Вообще, определить место вживления искусственного корня на глаз непросто. С помощью современных компьютерных программ это делается быстро и безошибочно. Мы снимаем слепок, изготавливаем гипсовую модель и помещаем ее в 3D-сканер. Затем программа печатает хирургические шаблоны. В итоге сокращается время операции и в 80% случаев она проходит без разрезов. Сроки реабилитации минимальны: уже через три-четыре дня после операции устанавливаем ортопедические конструкции к имплантатам, и пациент уходит от нас со счастливой улыбкой.

— **Каким оборудованием оснащена клиника?**

— Работаем на лучшей современной технике. Есть немецкий денальный микроскоп SJ-Optik, итальянские установщики, система имплантации из США, Швейцарии и Кореи. Для гигиены полости рта используем швейцарский аппарат Airflow Prophylaxis Master. Это уникальное решение для профилактики кариеса, заболеваний пародонта и поддерживающей терапии.

— **Планирует ли «Киостом» развитие?**

— Нашей большой команде уже мало площади в 100 квадратных метров. Строим крупный стоматологический центр, в котором предусмотрено детское отделение, зуботехническая лаборатория и зона ожидания, где пациенты смогут отдохнуть до и после лечения. Собираемся оснастить клинику компьютерным томографом: не нужно будет ездить в рентгенологический центр, чтобы сделать снимки.

В современную стоматологию результаты научных исследований приходят особенно быстро: постоянно появляются новые материалы, оборудование, технологии. Клиника «Киостом» останется в авангарде новых решений.



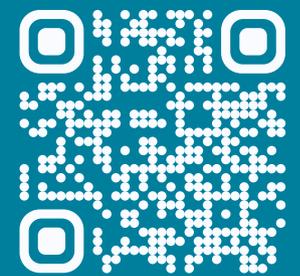
КИОСТОМ

стоматологическая клиника

Создаем улыбку мечты!

Самара, ул. Тухачевского, 88
+7 (846) 211-07-53
kiostom.ru

Лицензия № ЛО-63-01-004491 | Реклама



ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ