

Коррекция и реконструкция челюстно-лицевой деформации

Безопасность и тщательность в реконструкции челюсти и лечении деформаций.

Превосходные результаты лечения благодаря профессиональным и точным процедурам с использованием новейших 3D-технологий.



Лечение деформаций челюстно-лицевых костей

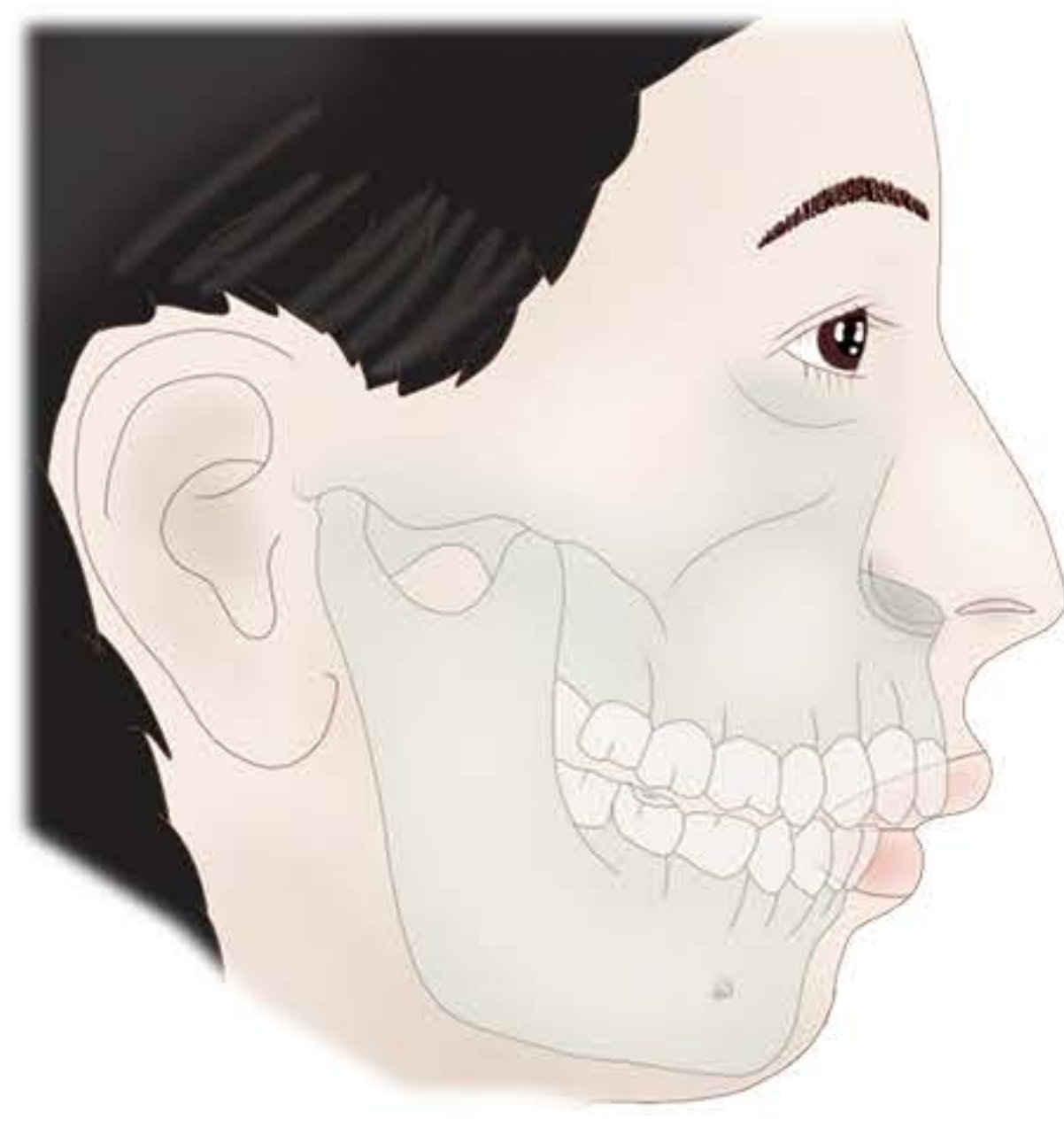
Что такое деформация челюстно-лицевой кости?

Деформация челюстно-лицевой кости является врожденным или приобретенным дефектом, вызванным несоответствием черепа и лицевых костей.

* Типы челюстно-лицевых деформаций



Прогнатия



Максиллярная ретрогнатия



Открытый прикус



Асимметрия лица

Способы лечения челюстно-лицевых деформаций

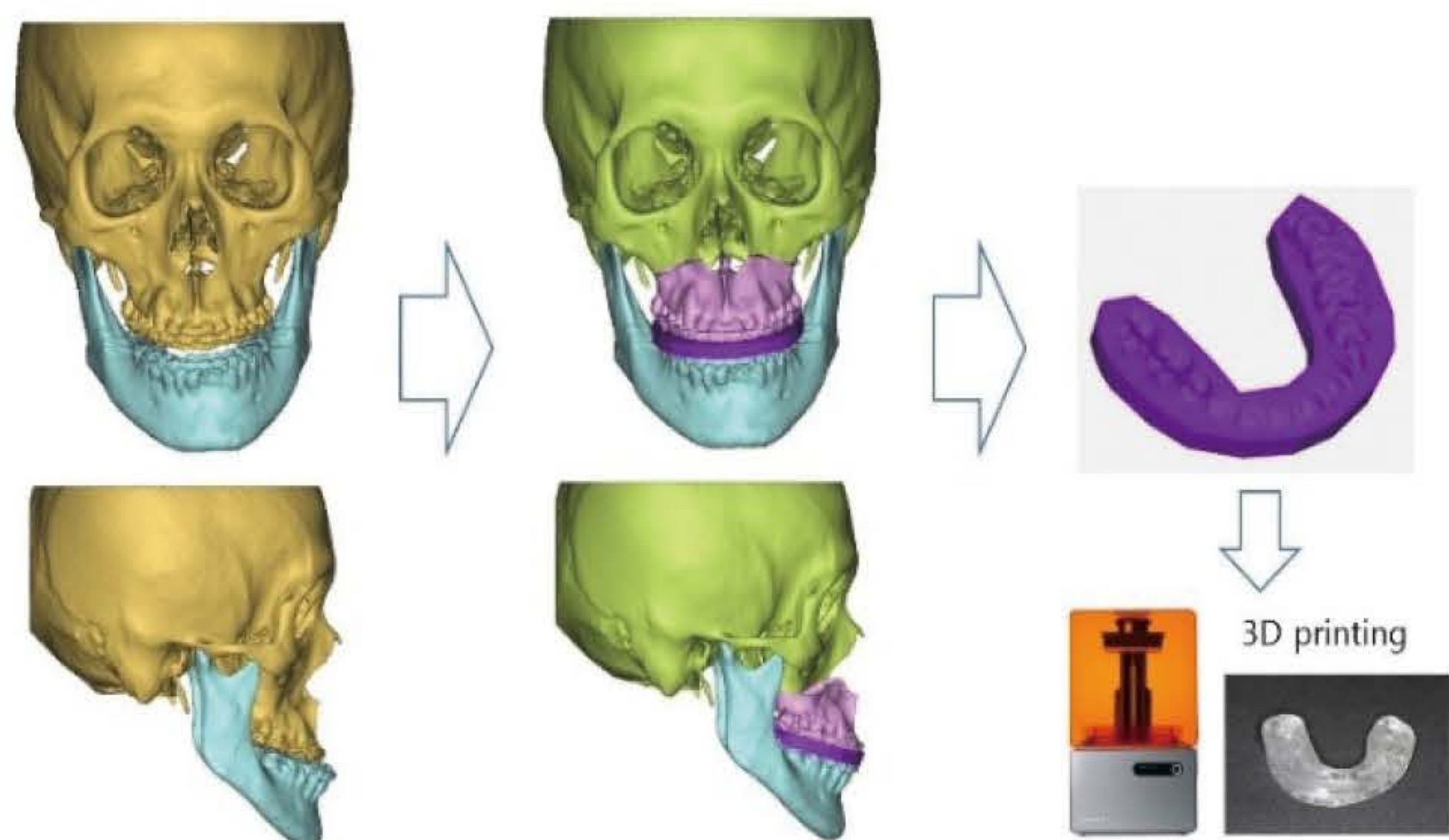
Операция по коррекции челюсти – это исправление различных аномалий лицевой кости хирургическими методами. Как правило, общий процесс лечения представляет из себя следующее:

предоперационная коррекция → операция → послеоперационная коррекция.

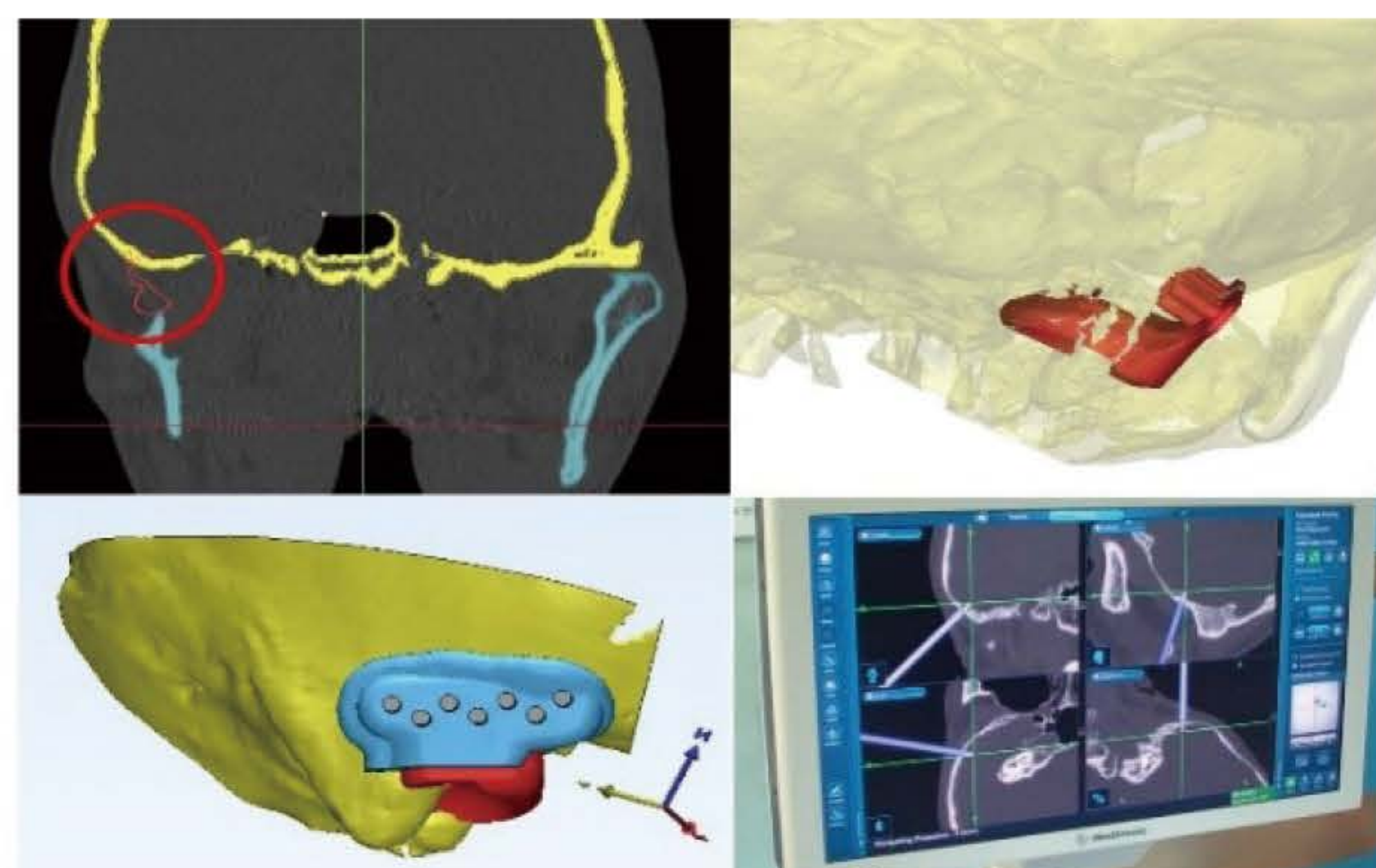
В последнее время посредством КТ-снимков пациента и аналитического 3D-моделирования улучшился прогноз результатов операции и лечения, поэтому весь процесс может сводиться только к операции и послеоперационной коррекции, кроме этого так же есть случаи, когда лечение проводится только путем хирургической операции без коррекции.

При деформациях лица, в связи с тем, что функция движения челюсти очень важна, необходимо прежде всего оценить функцию челюстного сустава. Пациентам, имеющих одновременно асимметрию и тяжелое повреждение сустава, операция по восстановлению челюстного сустава и коррекции челюсти проводится одновременно.

В МЦ Самсунг 3D-технологии применяются на протяжении всего процесса коррекции челюсти. С помощью виртуальной 3D-операции есть возможность прогнозировать ситуацию, которая может произойти во время проведения реальной операции, так же данная технология помогает сократить время хирургического вмешательства и определить наиболее оптимальный план операции. Если часть верхней или нижней челюсти были потеряны из-за опухоли в челюстно-лицевой области, то с помощью 3D-технологии на основании положения имеющихся зубов возможно точно определить область для расположения костного трансплантата.



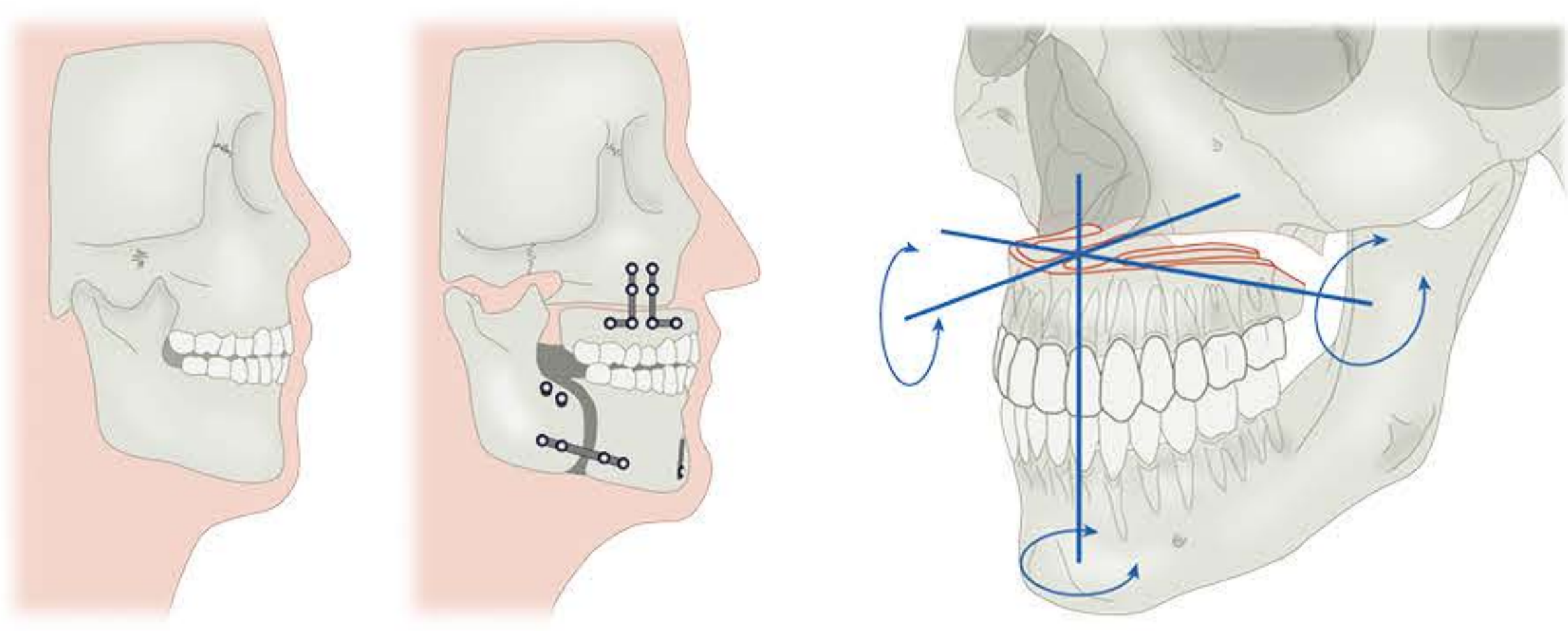
Подготовка к операции по коррекции челюсти с использованием 3D-моделирования



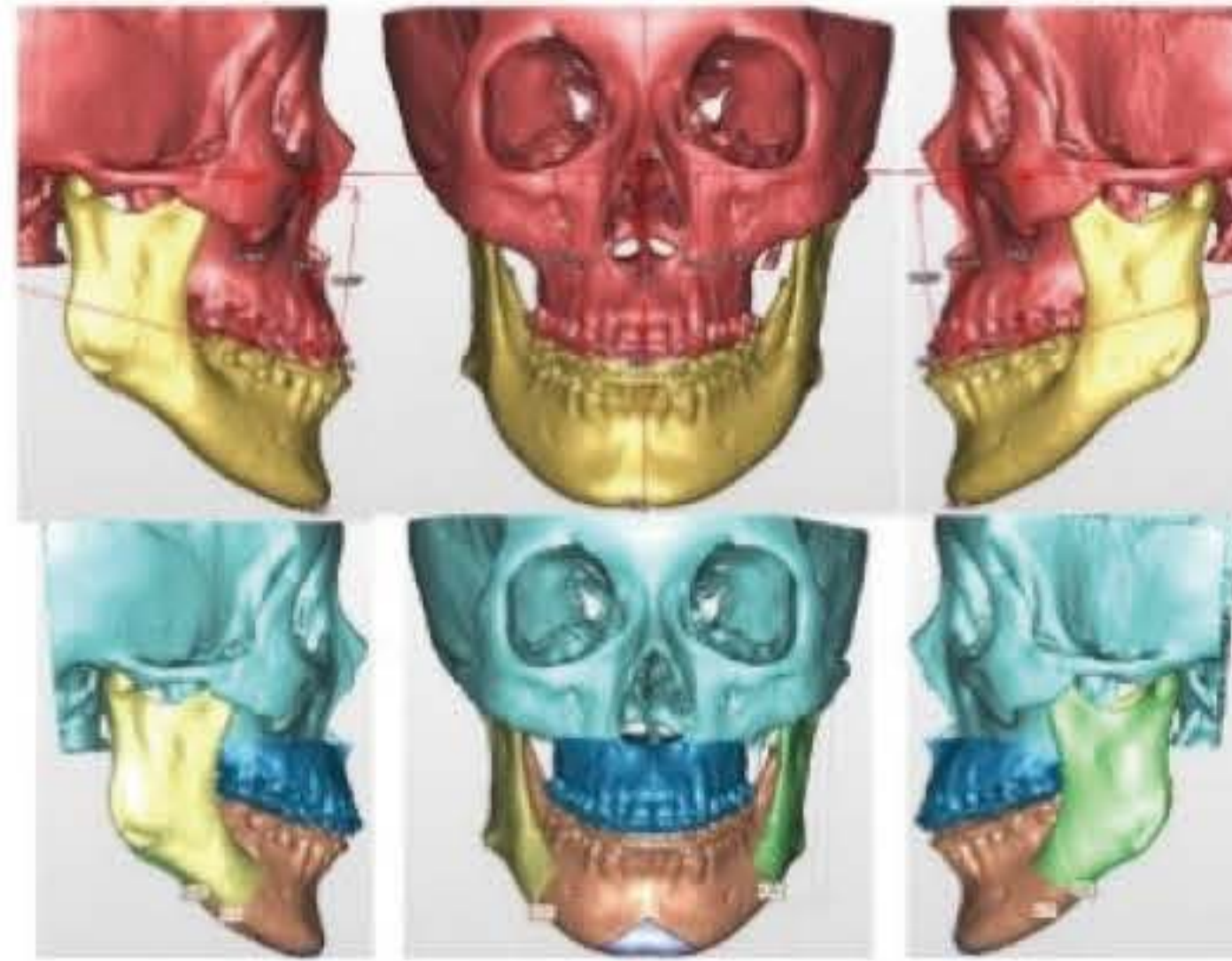
Печать хирургического руководства на 3D-принтере и навигация во время операции

Использование навигации, 3D-хирургического руководства, 3D-сканеров и другого новейшего оборудования

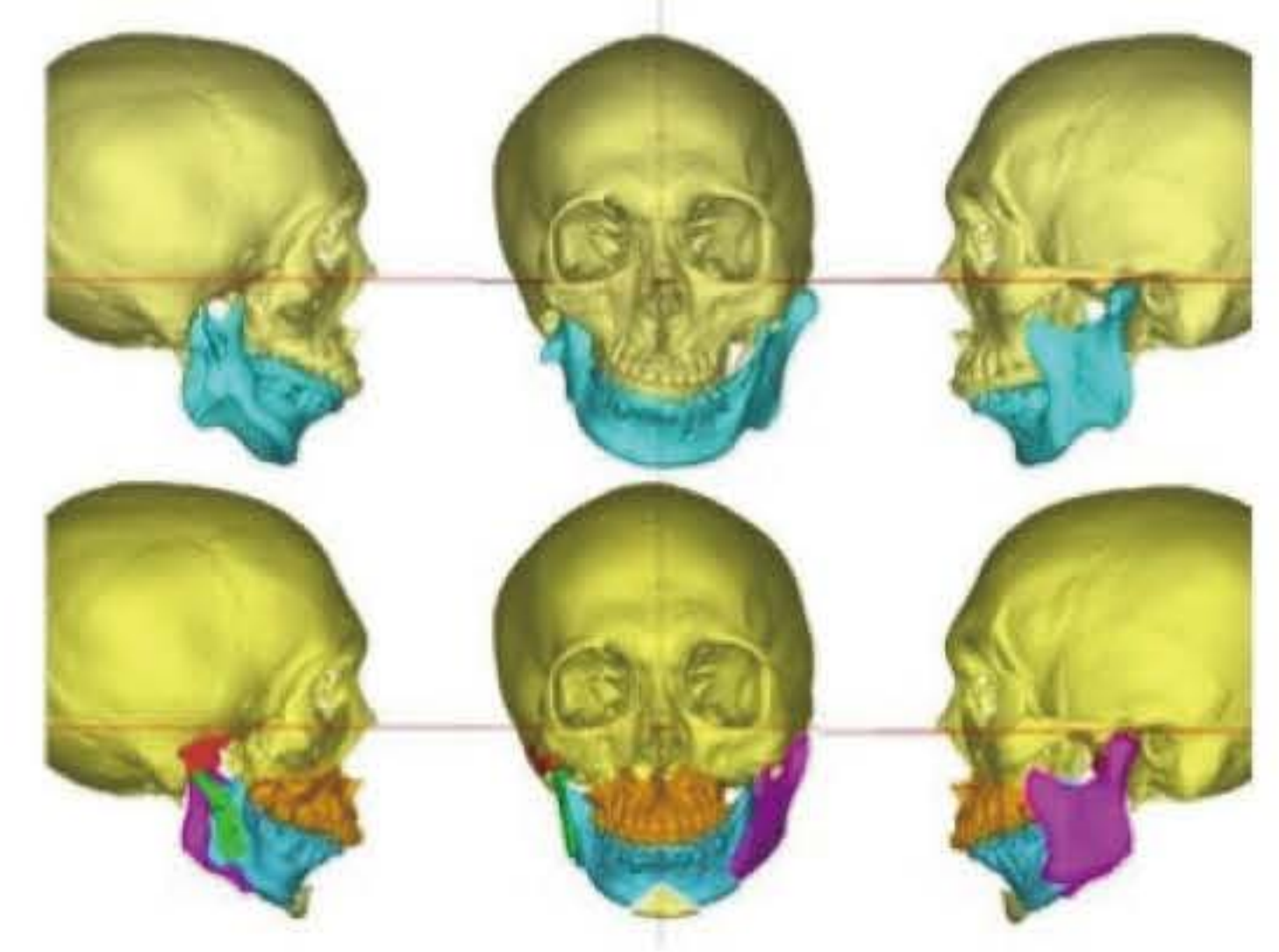
При реконструкции челюстного сустава, до хирургической операции необходимо в обязательном порядке с помощью КТ подтвердить область фиксации сустава. В МЦ Самсунг до операции, посредством точного прогнозирования хирургических результатов операции, планируется послеоперационное поэтапное движение зубного ряда на 3D-цифровой модели.



Планирование движения в направлениях вверх, вниз, влево и вправо с помощью трехмерного вращения; перемещение челюсти



Операция по одновременной коррекции верхней и нижней челюсти

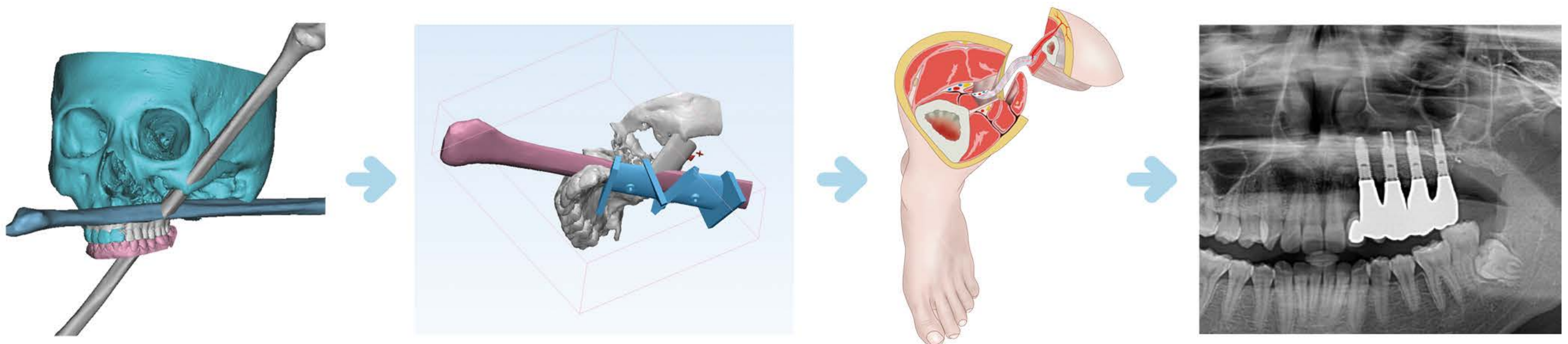


Коррекция челюсти с реконструкцией челюстного сустава

Челюстно-лицевая реконструкция

В случае дефекта, вызванного травмой челюстно-лицевой области или злокачественной опухолью, кость и ткань челюсти могут быть реконструированы путем трансплантации. Реконструкция челюстной кости проводится посредством трансплантации микрососудистого лоскута из малоберцовой или подвздошной кости, что позволяет восстановить функцию и форму челюстной кости.

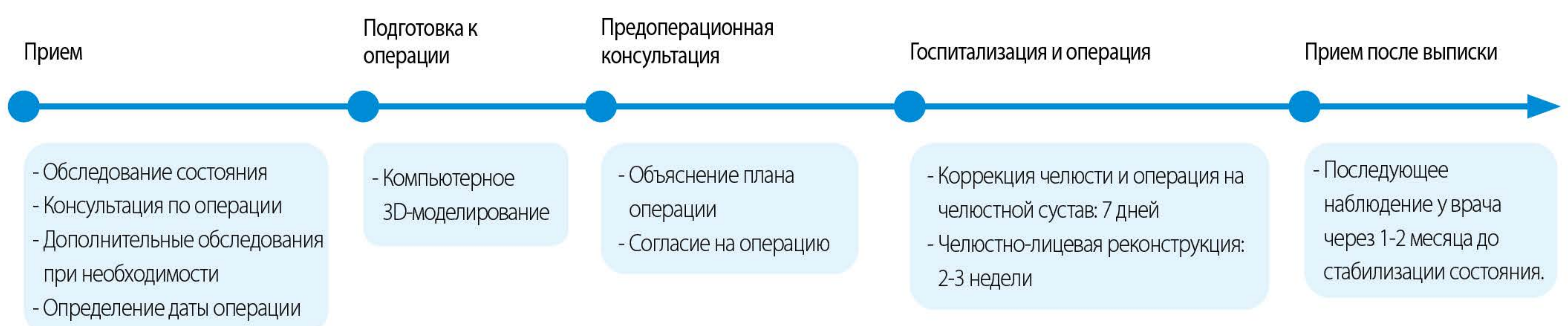
Реконструкция верхней челюсти



Реконструкция нижней челюсти



Процесс операции по реконструкции челюстного сустава



* Курс и срок лечения могут варьироваться в зависимости от состояния пациента, также возможны дополнительные процедуры: коррекция до/ после операции и другое.



Лучшие профессора по коррекции и реконструкции челюстно-лицевой деформации



Chang Soo Kim D.D.S, Ph.D.

Челюстно-лицевая и оральная хирургия

Специализация :

Хирургическая ортодонтия
Зубная имплантология
Челюстно-лицевые травмы
Хирургическое удаление зубов



Jun Young Paeng D.D.S., Ph.D.

Челюстно-лицевая и оральная хирургия

Специализация :

Челюстно-лицевая реконструкция
Ортогнатическая хирургия
Хирургия нижнечелюстного сустава
Челюстно-лицевой имплантат



Jae Myung Ahn D.D.S, Ph.D.

Челюстно-лицевая и оральная хирургия

Специализация :

Зубная имплантология
Челюстно-лицевые травмы
Ортогнатическая хирургия
Челюстно-лицевая реконструкция



Hae Won Choi D.D.S, Ph.D.

Ортодонтия

Специализация :

Хирургическая ортодонтия
Эстетическая ортодонтия
Невидимая ортодонтия
Модификация роста и зубочелюстная ортопедия

Стоматология МЦ Самсунг

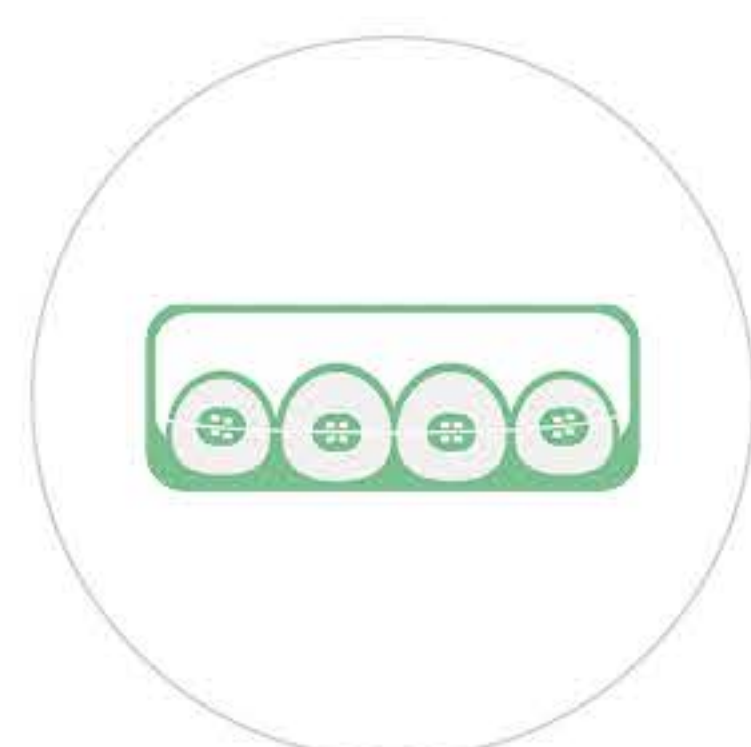
Стоматологическое отделение МЦ Самсунг предоставляет полный спектр стоматологических услуг.

* Подразделения стоматологического отделения МЦ Самсунг

Челюстно-лицевая и оральная хирургия



Ортодонтия



Консервативная стоматология



Протезирование



Детская стоматология



Пародонтология



МЦ Самсунг располагает самым современным оснащением: кабинет КТ, рентгеновский кабинет и операционная для имплантации зубов. Все кабинеты спланированы приватно – только для одного человека, поэтому пациент и медицинский персонал могут сосредоточиться на лечении и уходе в спокойной обстановке.



Кабинет



Операционная



Стоматологический кабинет КТ



Зал ожидания