

Предисловие

Стоматологическая имплантация характеризуется значительными изменениями в последнем десятилетии. Новые конструкции имплантатов и технологии для модификации их поверхностей позволяют ускорить процесс остеоинтеграции и способствуют ремоделированию кости вокруг имплантатов. Непосредственная установка и непосредственная нагрузка имплантатов потенциально сокращают общую продолжительность лечения. Сохранение альвеолярного отростка и аугментация в настоящее время более предсказуемы благодаря инновациям в области техник и материалов. Преимущества компьютерных технологий позволяют провести более тщательное исследование, точную диагностику и оптимальное планирование лечения при помощи трехмерного (3D) визуализирующего и моделирующего программного обеспечения, и изготовление индивидуальных абатментов с помощью технологии компьютерного дизайна. После внедрения этих эволюционных технологий в имплантологическую практику возникло осознание необходимости в подходе, который учитывал бы расположение имплантатов в кости и мягких тканях с точки зрения 3D перспективы. На основании нашего собственного клинического опыта, мы пришли к выводу, что для достижения оптимальной эстетики и удовлетворения пациента при планировании лечения следует придать равное значение четвертому измерению – времени. Следовательно, мы разработали четырехмерный (4D) подход к имплантологическому лечению, который описан в этой книге.

Наше сотрудничество началось, когда мы встретились в стоматологической школе 30 лет назад. После нескольких лет частной практики мы оба посещали Japan Institute for Advanced Dental Studies, чтобы удовлетворить наш возрастающий интерес к пародонтологическому лечению. Там мы имели привилегию изучения пародонтальной протетики под руковод-

ством Drs Yoshihiro Ono, Kimio Nakamura и Yasukazu Miyamoto. С тех пор мы стремились к достижению совершенства в оказании помощи пациентам, особенно в достижении эстетики при использовании имплантатов. Также мы развивали наши методики лечения, основанные на фундаментальных концепциях и принципах пародонтальной протетики, которую мы изучали у наших учителей-предшественников. Как результат, клиническая пародонтология является главным принципом, который направляет нашу стоматологическую практику, нацеленную на сохранение альвеолярной кости пациента, сохранение зубов, функцию и эстетику в долгосрочной перспективе. Мы верим, что мы, как стоматологи, должны быть способными откликнуться на естественное желание пациента сохранить собственные зубы, когда это возможно. Нашей первостепенной миссией должно быть сохранение оставшихся зубов при помощи надлежащего пародонтологического лечения. Мы подчеркиваем, что как эстетические аспекты имплантологического лечения, так и соответствующее пародонтологическое лечение, должны быть учтены для каждого пациента.

Мы узнали очень много об имплантологическом лечении в прошлом десятилетии у таких лидеров стоматологии, как Drs Ueli Grunder, Maurice Salama, Massimo Simion, Sascha Jovanovic, Joseph Kan, Carlo Tinti и многих других. Это происходило постоянно в ходе приобретения опыта, который привел нас к 4D подходу при использовании имплантатов. Мы впервые опубликовали информацию об этом методе в 2007 году и представили ее на ежегодной встрече Academy of Osseointegration в 2008 году. Мы надеемся, что подробно рассмотрев особенности нашего подхода в этой книге, мы поможем читателям преодолеть эстетически сложные клинические случаи предсказуемо и эффективно, а также поможем в организации лучшей помощи для их пациентов.

Предисловие научного редактора

Уважаемые читатели!

Новая книга наших коллег-стоматологов из Японии – это основательное изложение своих взглядов на новые тенденции в современной имплантологии.

По мнению авторов книги, внедрение прогрессивных технологий, таких как разработки новых поверхностей имплантатов, появление протоколов непосредственной имплантации и непосредственной нагрузки, компьютерные технологии, усовершенствование методик аугментации твердых и мягких тканей позволили не только восстановить функции и добиться высоких эстетических результатов, но и в большинстве случаев сократить время лечения.

В тщательно изложенном материале в сочетании с превосходно задокументированными на снимках клиническими случаями известными практикующими стоматологами Акияши Фунато и Томохиро Ишикава представлен свой особый взгляд и подход к ортопедической реабилитации стоматологических пациентов с использованием имплантатов.

Накопленный более 30-летний опыт стал прочным фундаментом, позволившим предложить для практического использования новую 4D концепцию имплантологического лечения, нацеленного не только на получение эстетического результата, но и учитывающего важнейший фактор (как для врача, так и для пациента) – время.

Введение четвертого измерения – времени, по мнению авторов, позволило по-новому посмотреть на достижение функциональных и эстетических результатов при протезировании на имплантатах. Новые эволюционные технологии, внедренные в имплантологическую практику, способствовали согласованному во времени выполнению лечебных процедур, уменьшая период лечения.

Основной момент этого труда – оптимальное планирование времени лечения, с учетом фундаментальных знаний пародонтологии, процессов регенерации и ремоделирования костной ткани, а также мяг-

котканых аспектов, достижений в имплантологии, включая современные технологии и методики.

Считаю, что акцент на временных аспектах лечения пациентов с использованием имплантатов поможет практикующим стоматологам правильно и уверенно планировать лечение пациентов для получения функциональных и эстетических результатов.

В данной книге на основании анализа многочисленных клинических случаев во всей полноте представлена новая 4D концепция, включающая 3D моделирование твердых и мягких тканей, 3D позиционирование имплантатов, эффективность лечения во временном периоде, оптимальную диагностику и эстетический конечный результат. Многоаспектность нового подхода не только уделяет внимание согласованности последовательности лечебных процедур и этапов лечения, но и учитывает общую продолжительность имплантологического лечения.

Подробно рассмотрены важнейшие аспекты имплантологического лечения, в частности, непосредственная установка имплантата в лунку удаленного зуба, сохранение лунки удаленного зуба с сохранением корня, аугментация альвеолярного отростка, а также эстетические особенности работы с мягкими тканями.

Авторы основное внимание уделили конкретным случаям из практики, анализируя собственные ошибки и предоставляя снимки, подтверждающие эффективность новой 4D концепции. Именно многочисленные снимки, иллюстрирующие клинические случаи, – примечательная особенность книги.

4D концепция – это не «волшебная палочка» в руках стоматолога, а эффективный инструмент для достижения успеха при проведении одиночной или множественной имплантации.

Цель имплантологического лечения на современном этапе состоит не только в эстетическом конечном результате, но и в оптимальном сокращении времени лечения – именно в этом ценность опыта авторов 4D концепции, которая стала доступной сегодня и нашим стоматологам.

УГРИН М.М.

кандидат медицинских наук, доцент кафедры ортопедической стоматологии Львовского национального медицинского университета им. Данила Галицкого, руководитель Центра стоматологической имплантации «ММ», г. Львов