****

**Доктор Рубен Хачатрян**

**Челюстно-лицевой хирург, имплантолог,**

**кандидат медицинских наук,
почетный профессор Парижской Академии дентальной имплатации, международный лектор**

**Синуслифт.**

**реконструКция дна верхнечелюстного синуса**

* + - Анатомо-физиологические особенности верхнечелюстной пазухи, факторы, способствующие возникновению дефицита костной ткани в боковой области верхней челюсти.
		- Планирование имплантологического лечения с применением методик увеличения объема кости в области пазух.
		- клинико-рентгенологические исследования, анализ томограммы
		- показания и противопоказания, сроки проведения вмешательств.
		- планирование количества и расположения дентальных имплантатов
		- одномоментная имплантация и синуслифт - параметры к принятию решения.
		- влияние соматических заболеваний и ЛОР-патологии на эффективность синуслифтинга.
		- Необходимое оборудование и инструментарий для осуществления оперативного вмешательства.
		- Подготовка пациента к оперативному вмешательству
		- протокол предоперационной подготовки пациента
		- обработка и укладка операционного поля
		- особенности обезболивания операционной зоны
		- Открытый синуслифтинг
		- оперативный доступ - виды разрезов слизистой оболочки, правила формирования и отслойки слизисто - надкостничных лоскутов
		- доступ к мембране верхнечелюстного синуса - виды костных распилов, формирование окна
		- детали оперативного вмешательства, анатомические преграды и внутриоперационные осложнения, их устранение.
		- закрытие операционной раны - наложение швов.
		- рекомендации и послеоперационный уход.
		- сроки установки дентальных имплантатов после синуслифта, особенности дизайна имплантатов и протокола сверления для достижения эфективной функционально - эстетической реабилитации прикуса.
		- Закрытый (мягкий) синуслифт.
		- показания и противопоказания, анатомические предпосылки
		- методика и тонкости оперативной техники
		- используемые костно - пластические материалы.
		- презентация и обсуждение профильных наборов и остеотомов
		- Сложные методики в области верхнечелюстного синуса
		- сочетание синуслифтинга с одномоментной и отсроченной постановкой имплантатов, предполагаемые сроки, подробная методика.
		- двусторонний синуслифт - очередность оперативных метоприятий, особенности хирургического подхода.
		- Материалы, используемые при реконструкции дна верхнечелюстного синуса.
		- выбор костно - пластического материала, обоснование и особенности применения.
		- биологические мембраны типы и показания к использованию.
		- PRF тромбоцитарные мембраны как стимулятры факторов роста при костно пластических вмешательствах в челюстно лицевой области. Методика получения мембран, PRF box, его применение.
		- Профилактика и устранение осложнений при реконструкции дна верхнечелюстного синуса, обсуждение.
		- Демонстрация оперативных вмешательств.
		- Вручение сертификатов.