

Відмінності між люксатором та елеватором:

Якщо порівняти ці два види стоматологічного інструментарію на зовнішній вигляд збоку, то можна побачити, що вони різні.

Люксатори є тоншими за традиційні елеватори, і тому завдяки цьому вони є більш гострими. Класичні елеватори товщі, з сильно зігнутим плечем і менш гострі.

Оскільки люксатори є тоншими та гострішими, вони краще вміщаються в тісних верхівкових просторах і ефективніше розрізають періодонтальну зв'язку. Вони призначені для використання в кругових рухомих рухах під час апікального тиску, щоб відокремити зуб від навколишньої кістки та періодонтальної зв'язки. Ви також можете використовувати глибоко вклинений люксатор, щоб натиснути на корінь зуба, щоб допомогти розірвати періодонтальну зв'язку.

Однак люксуючі елеватори не слід використовувати для тих самих рухів, які роблять традиційні елеватори, а також не слід намагатися застосувати обертаючий момент до кореня зуба за його допомогою. Коли ви використовуєте люксуючий елеватор як клин до зуба для полегшення руйнування періодонтальної зв'язки, люксатор повинен глибоко сидіти в просторі зв'язка періодонта.

Ми можемо описати люксатори як дуже чутливий інструмент, оскільки вони є не поблажливими та стійкими й при неправильному використанні відколюються та /або ламаються.

Елеватор — інструмент, що використовуються в щелепно-лицевої хірургії та стоматології для видалення зубів і зубних коренів, підважування зубів з їхніх зубних лунок, видалення кісткових фрагментів. Хоча у різних типах стоматології всі зуби не видаляються однаково, ліфти все ще є надзвичайно популярними та корисними інструментами. Особливо це стосується ситуацій, коли для видалення зуба потрібно більше сили та / або більше обертаючого моменту.

Функції різних типів елеваторів дещо відрізняються. Прямий елеватор призначений для екстракції коренів однокореневих зубів або роз'єднаних коренів багатокореневих зубів верхньої щелепи, а також екстракції зубів, що знаходяться поза зубною дугою і, рідше, — нижньощелепного великого кутнього зуба. Кутювий елеватор призначений для видалення коренів зубів нижньої щелепи. Призначений для видалення кутнього зуба.

Вони можуть використовуватися для розшаткування зубів перед видаленням щипцями, для видалення корінців або уражених зубів, коли зуби сприйнятливі до переломів, або коли вони неправильно розташовані, і їх неможливо дістати щипцями.

Хоча елеватори не такі різкі, як люксатори, вони міцніші та довговічніші, оскільки робоча частина товща.

Багато практиків використовують елеватори, щоб втомити й розірвати періодонтальну зв'язку, а не розрізати її, як це робили гострим люксатором.

З цих причин елеватори, як правило, є кращим вибором для тих, хто менш досвідчений у рекомендованих техніках видалення зубів.

Зазвичай, використання елеватора та люксатора — це те, що є особистим уподобанням, на яке може вплинути спосіб видалення зубів.

Ті, хто видаляють багато щічної кістки й досить різкі у своїй техніці екстракції, як правило, люблять традиційні елеватори.

Ті, хто намагається видалити якомога менше щічної кістки, як правило, віддають перевагу люксатор, оскільки їм потрібно щось гостре, щоб перерізати періодонтальну зв'язку.

Найкраще оснащені стоматологи мають суміш обох типів інструментів.

Головне — переконатися, що обраний Вами інструмент відповідає вимогам, над якими працюєте.

Не ламайте люксатори, пам'ятайте - це не елеватори!

Розривати і розрізати – це різні речі!!!