Ортопедия

Литая культевая штифтовая вкладка (ЛКШВ)

Литая культевая штифтовая вкладка (ЛКШВ) — это металлическая конструкция, которая используется, чтобы восстановить сильно разрушенный зуб перед протезированием.

Простыми словами:

Зачем она нужна? Когда зуб сильно разрушен, и от него остался только корень, нам нужно создать основу, на которую потом можно поставить коронку.

Что это такое? Это цельнолитая металлическая вкладка, состоящая из двух частей:

- Штифт — входит внутрь корневого канала и фиксируется там.
- Культя — наддесневая часть, которая восстанавливает утраченные ткани зуба и служит опорой для коронки.

Как это делается? Сначала врач обрабатывает и расширяет корневой канал. Затем снимает слепок, по которому в зуботехнической лаборатории отливают ЛКШВ. После этого вкладку фиксируют на цемент в корне зуба. На полученную культю уже делают и фиксируют коронку.

Таким образом, ЛКШВ — это промежуточный этап, восстанавливающий надежную основу для дальнейшего протезирования.

Показания к установке ЛКШВ:

- Сильное разрушение зуба из-за кариеса или перелома (с сохранённым корнем).
- Неправильное положение зуба.
- Патологическая стираемость эмали.
- Малый размер зуба (микродентия).
- Вторичные деформации зуба.

Противопоказания:

- Разрушение зуба ниже уровня десны.
- Плохое качество пломбировки корневых каналов (нужно сначала перепломбировать).
- Воспаление корня зуба.
- Аллергия на материалы вкладки.
- Подвижность (расшатывание) зуба.

Достоинства ЛКШВ:

- Сохранение собственного корня зуба.

(c) 2026 Администратор <noreply@3072.ru smileterritory> | 2026-10-31 17:29

URL: https://edu.smileterritory.ru/content/124/336/ru/litaa-kul’tevaa-stiftovaa-vkladka-lksv.html

- Долгий срок службы.
- Предупреждение смещения соседних зубов.
- Простота дальнейшего протезирования.
- Возможность повторной установки коронки на ту же вкладку.
- Снижение риска воспаления.
- Высокая эстетика и прочность (особенно у цифровых вкладок).

Недостатки:

- Необходимость двух визитов (сложность и длительность процедуры).
- Высокая нагрузка на оставшиеся ткани зуба.
- Сложности при повторном лечении каналов.

Виды вкладок по количеству штифтов:

Однокорневые. Двух- и трёхкорневые (разборные и неразборные). Разборные дороже, но проще устанавливаются.

Материалы изготовления:

- Металлические (сплав кобальт-хром): Биосовместимость и прочность. Снижение риска воспаления и разрушения зуба. Доступная стоимость. Под металлические или металлокерамические коронки.
- Керамические: Высокая эстетика, идеально под керамические коронки. Не просвечивают через коронку.

Уникальный ID ответа: #1338
Опубликовал: : Алексей Данилов
Последние обновление: 2025-03-21 14:38

(c) 2026 Администратор <noreply@3072.ru smileterritory> | 2026-10-31 17:29
URL: https://edu.smileterritory.ru/content/124/336/ru/litaa-kulʼtevaa-stiftovaa-vkladka-lksv.html