

Штамповані коронки



Штампована коронка – це різновид металевої коронки, яка виготовляється методом штампування зазвичай зі стандартних заготовок (гільз). Найбільш розповсюдженим матеріалом для виготовлення штампованих коронок є нержавіюча сталь, значно рідше – золото. Інші види металів та сплавів (як, напр., СПС) не знайшли широкого використання.

Показання до виготовлення штампованої відновлювальної коронки:

- Дефект твердих тканин зуба.
- Як опорні частини мостовидного протеза.
- Як опорна коронка під знімний протез.

Протипоказання до виготовлення штампованих коронок

Окрім загальномедичних показань:

- Патологічна рухомість зубів III ступеню.
- Захворювання пародонту.
- Запальні процеси слизової оболонки та ін.

Існує суто специфічне протипоказання, яке притаманне виключно штампованим коронкам (у певній мірі це стосується і суцільнолитих коронок для фронтального відділу):

- Це не бажання пацієнта користуватися зубними протезами, що не відповідають не функціональним, не естетичним вимогам, які висуваються на сьогоднішній день до зубних ортопедичних конструкцій.



Штамповано-паяний мостовидний протез з косметичним нітрид титановим напленням

Переваги штампованої коронки:

- Незначне препарування зуба, з чого витікає друга перевага:
- Вітальність зуба (відсутність потреби депульпування зуба).
- Відносна дешевизна виготовлення (проте поступається пластмасовим коронкам, що виготовляються методом гарячої полімеризації).

Недоліки штампованої коронки в значній мірі залежать від недосконалості технічного процесу її виготовлення, а саме:

- Неможливість відтворити анатомічну форму.
- Вкрай низька функціональна цінність коронки.



Штампована коронка з нітрид титановим напленням

- Неможливість відтворення точкових та оклюзійних контактів.

- Травмування маргінального краю (пришийкової ділянки), через неможливість точного відтворення рельєфу шийки зуба, що з часом може призводити до запалення ясен.

А також:

- Можливий негативний вплив металу коронки на організм (алергічні явища), особливо це стосується штамповано-паяних мостовидних протезів, про що піде мова в наступних дописах. Втім цей недолік стосується лише ортопедичних конструкцій виготовлених з нержавіючої сталі.
- Низький естетичний ефект, точніше його повна відсутність, адже штучні коронки повинні не відрізнятись своїм забарвленням від природних зубів, а не навпаки, виділятись.



Проте цей момент потребує більш детального обговорення, про що мова піде в наступному дописі.