

Эту рубрику BEGO хотела бы посвятить полезным советам и ответам на специфические вопросы, возникающие в повседневной работе лаборатории. Многие Вы уже знаете сами, а некоторые ситуации решаете с помощью уже накопленного опыта. Вопросы, приведенные в этой рубрике,

зубные техники задавали по горячей линии BEGO, по мере их появления в повседневной работе. Вопросы записывались, и вот некоторые из них и будут появляться в каждом выпуске новостей Newsletter.

## ПОЧЕМУ СЛУЧАЕТСЯ ТАК, ЧТО КЛАММЕРЫ ИЛИ ОСТАЮТСЯ СТОЯТЬ «ОТКРЫТЫМИ», ИЛИ ЛЕГКО ЛОМАЮТСЯ?

**Для этого может быть несколько причин:** был перегрет сплав во время расплавки или литья. Или же во время распаковки произошла механическая деформация кламмеров.

Еще одной причиной может служить неоптимальный выбор сплава для кламмерной конструкции. Дело в том, что сверхтвердые сплавы предпочтительнее использовать для комбинированных работ, т.к. для конструкций с кламмерами они показывают недостаточный коэффициент упругости.

**При выборе сплава для бюгельного протезирования необходимо особое внимание обратить на его следующие свойства:**

**Предел текучести:** Чем выше этот показатель, тем выше сопротивление по отношению к невозвратной, остающейся деформации. Высокий предел текучести означает для Вас большую уверенность в устойчивости к деформации (открытые кламмеры).

**Относительное удлинение при разрыве:** Чем выше этот показатель, тем меньше опасность поломки при надевании или снятии протеза, или при активировании кламмеров.

**Модуль упругости:** Чем выше этот показатель, тем выше сопротивляемость данного материала к эластичной деформации. Высокий коэффициент упругости означает более высокую прочность каркаса по сравнению с каркасом, идентичным по толщине, но с более низким коэффициентом. Это позволяет сделать каркас меньшей толщины, но той же прочности. Модуль упругости играет большую роль не только при оценке сплавов для бюгельных конструкций, но и для конструкций с мостовидными протезами. Такие требования как небольшая толщина конструкции при одновременно высокой прочности (сопротивление деформации особенно необходимо при мостовидных протезах большой протяженности), могут удовлетворить только сплавы с высоким модулем упругости.

Твердость, которую часто выбирают как критерий при оценке сплава, не играет никакой роли для определения прочности и упругости.



Если у Вас в свою очередь тоже появятся вопросы или необходимость прояснить образовавшуюся ситуацию, пожалуйста, обращайтесь на горячую линию BEGO по телефону +49 (0)421 2028 380 или к Вашим продавцам.

Мы также с удовольствием интегрируем в рубрику E - tech Tip все Ваши интересные советы и рекомендации.

## ПРОДУКТЫ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ



### Wironit

Классический сплав для бюгельного протезирования и кламмерных протезов



### Wiron 99

Неблагородный сплав для облицовки керамикой или композитом. Не содержит бериллия



### Fornax T

Компактный центробежный аппарат для литья с индукционным нагревом

## academia • dental

– ЭТО ПЕРВОКЛАССНОЕ ОБУЧЕНИЕ: СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ!

academia • dental предлагает интенсивный курс для опытных зубных техников. На курсы на английском языке «Removable Denture» с 8-го августа по 2-ое сентября 2011 есть еще свободные места. Дальнейшую информацию Вы найдете по адресу: [www.academia-dental.de](http://www.academia-dental.de)



ЗАКАЗЫВАЙТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС У ВАШЕГО ПРОДАВЦА:

**ООО "ТСФ "ДЕНСТАР"**

[www.den-star.ru](http://www.den-star.ru)

тел. +7 495 438-96-79

E-mail: [info@den-star.ru](mailto:info@den-star.ru)

