

A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns, rendered in a light gray tone, framing the central text. The patterns consist of swirling acanthus leaves, scrolls, and floral motifs.

*Энтьен Бурже*

- *Enienne Bourdet*
- 1722-1789
- Дантист Людовика XVI



A decorative border with intricate floral and scrollwork patterns in a light gray tone, framing the central text. The patterns consist of swirling acanthus leaves and scrolls.

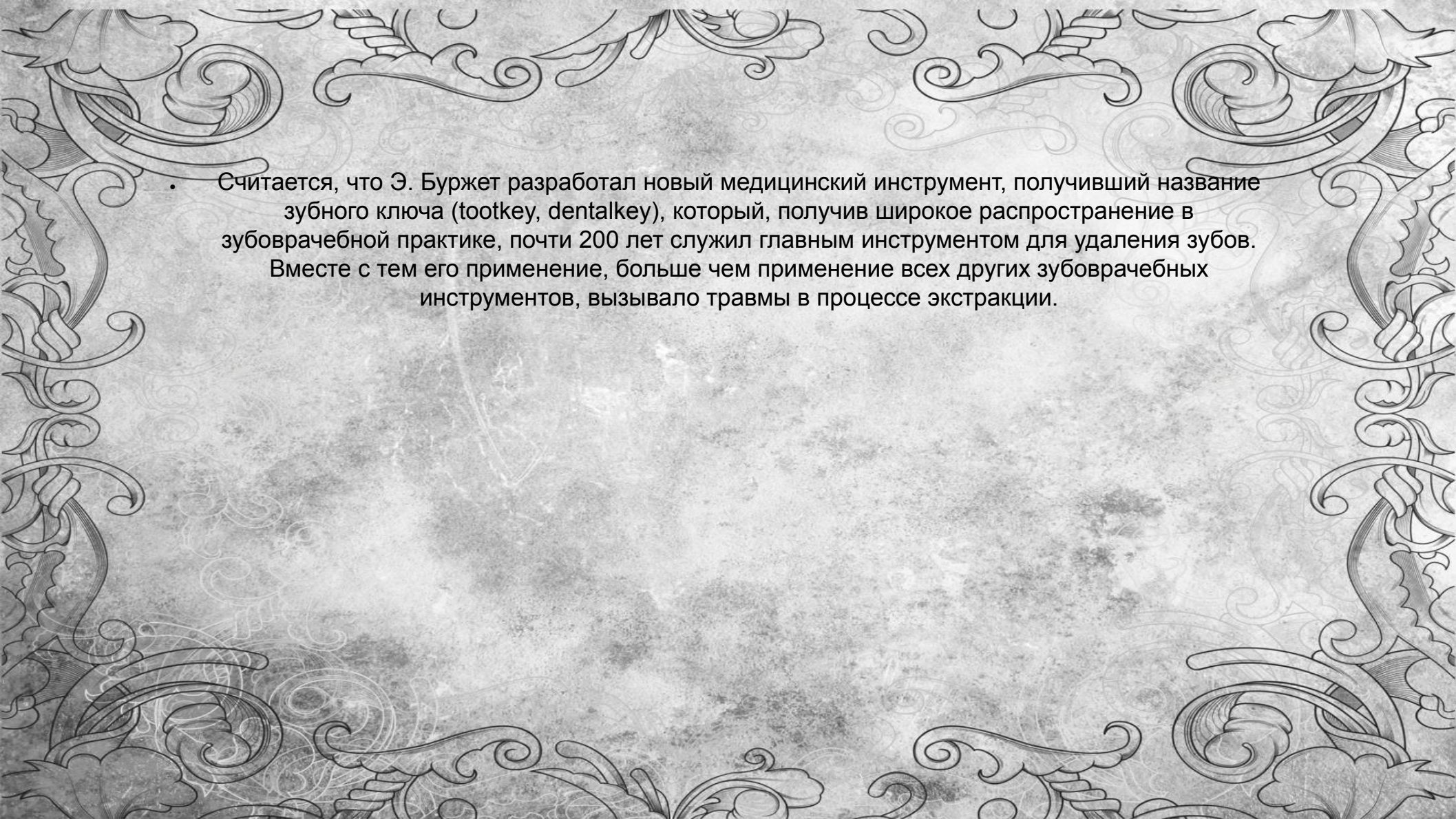
# Новая конструкция зубного протеза

Бурже была разработана конструкция зубного протеза с золотой основой, к которой крепились (в специальные гнезда) искусственные или настоящие человеческие зубы. Это соединение было надежным, так как все скреплялось инертным металлом, который со временем не приходил в негодность






# Создание нового медицинского инструмента

- 
- Считается, что Э. Буржет разработал новый медицинский инструмент, получивший название зубного ключа (tootkey, dentalkey), который, получив широкое распространение в зубоврачебной практике, почти 200 лет служил главным инструментом для удаления зубов. Вместе с тем его применение, больше чем применение всех других зубоврачебных инструментов, вызывало травмы в процессе экстракции.


- Первые ручки инструмента были похожи на обычные дверные ключи, за сходство с ними инструмент и получил свое название. Да и сама процедура извлечения зуба с помощью этого инструмента напоминала привычное движение при открывании замка обычным ключом





Первые зубные ключи были уникальны, т.к. изготавливались под конкретного арча. Со временем появилась масса модифициций зубного ключа. Так, от ключа с прямым валом, ось которого была тангенса, что позволяла удалять зубы только под прямым углом, появились ключи с изогнутыми валами, позволявшие удалять зубы в косом направлении. Эти улучшения позволяли снизить давление на соседние здоровые зубы, на которые при удалении оказывался вал ключа. В 1850 г. появилось несколько вариантов зубных ключей было поставлено на поток. Описание такого оригинального зубного ключа звучит следующим образом: «Зубной ключ представлял собой стальной вал длиной 12,7 см и диаметром 0,64 см и топиканку, прямая или изогнутая на подобие шпателя. На одном конце вала располагались два различных диаметра размеров и форм, которая служила опорой при удалении. На другом конце вала располагались подвижные фиксаторы юкты. Когда прибор применялся, то фиксаторы опирались на десну и края альвеолярного отростка на одной стороне зуба, а ярко (кольцо) обхватывал его шею. После вращательного движения «замок» закрывался, и зуб удалялся».





Несомненно, что эта операция была крайне болезненной для пациентов. Кроме этого, специфика работы с зубным ключом требовала от дантиста особых знаний. Специалисты предупреждали, что если инструмент выскользнет или ослабит удерживаемый зуб, то дантист сможет легко удалить не только больной зуб, но и несколько здоровых. Встречались случаи переломов челюстей и сильных кровотечений, некоторые из которых заканчивались смертью пациента. Не без оснований в специальной литературе зубной ключ называли «опасным и варварским инструментом», орудием «пытки и страха».

- Во второй половине XIX в. специалисты начали отказываться от использования зубного ключа, заменив его стоматологическими щипцами, первые модификации которых известны со времен Древней Греции и Рима.

