

616.31-089.5  
С 81

**П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев**

# **ВКЛАД ДАНТИСТОВ В РАЗВИТИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ**

*Посвящается  
160-летию открытия анестезии*

Самара 2006

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Донаучные представления о зубной боли .....	4
«Накануне» открытия общей анестезии .....	9
Сэмюэл Кольг .....	11
Открытие анестезии .....	14
Гарднер Колтон .....	19
Хорас Уэллс .....	21
Джон Риггс .....	36
Уильям Мортон .....	37
Внедрение эфирного наркоза в хирургию .....	90
Дантист Натан Кип .....	95
Мортон – благодетель общества? .....	105
Бенджамин Ричардсон .....	107
Вклад дантистов и стоматологов в развитие местной анестезии .....	110
Адреналин и местная анестезия .....	118
Вклад зубного врача Гвидо Фишера .....	124
Стоматолог Жан Берше .....	126
Хильдинг Бьёрн .....	128
От новокаина к ультракаину .....	129
Заключение .....	132
Библиографический список .....	134



## CONTENTS

Preface .....	3
Early representations about teeth pain .....	4
The prenarcoctic period .....	9
Samuel Colt .....	11
The invention of anesthesia .....	14
Gardner Colton .....	19
Horase Wells .....	21
John Riggs .....	36
William Morton .....	37
Introduction of ether anaesthesia in surgery .....	90
Dentist Nathan Keep .....	95
Morton, the public benefactor? .....	105
Benjamin Richardson .....	107
The contribution of dentists and stomatologists to development of local anesthesia .....	110
Adrenaline and local anesthesia .....	118
The contribution of dentist Guido Fischer .....	124
Stomatologist Jean Bercher .....	126
Hilding Björn .....	128
From Novocaine to Ultracaine .....	129
Conclusion .....	132
Bibliography .....	134