

616.984(02)  
1977

А.М. Мкртумян



**АКТУАЛЬНЫЕ  
ВОПРОСЫ  
МЕДИЦИНЫ**

# **ИНСУЛИН — В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ**

- Морфология и физиология поджелудочной железы
- Дефицит инсулина
- Современные препараты инсулина
- Операции у больных в диабетической прекоме и коме
- Режимы инсулинотерапии при хирургическом лечении больных сахарным диабетом
- Тактика ведения больных сахарным диабетом в послеоперационном периоде
- Тесты для самостоятельного контроля знаний



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
Морфология и физиология поджелудочной железы.....	6
Синтез инсулина.....	7
Секреция инсулина.....	10
Действие инсулина.....	12
Инсулин и метаболизм углеводов, жиров, белков.....	14
Дефицит инсулина.....	23
Современные препараты инсулина.....	26
Дооперационная коррекция нарушений метаболизма и рациональная периоперационная инсулинотерапия хирургических больных сахарным диабетом типа 2.....	34
Тактика ведения больных СД при экстренной или срочной операции.....	37
Хирургическое вмешательство в прекоматозном и коматозном состоянии больного.....	38
Послеоперационное ведение больных.....	39
Плановые операции у больных, не лечившихся инсулином.....	40
Плановые операции у больных, ранее лечившихся инсулином....	42
Режим инсулинотерапии у оперируемых диабетиков.....	43
Методы инсулинотерапии.....	45
Тактика ведения больных сахарным диабетом в послеоперационном периоде.....	45
Лечебная тактика при сахарном диабете типа 2.....	46
Инсулин в терапии сахарного диабета типа 2.....	53
Показания к инсулинотерапии сахарного диабета типа 2.....	54
<b>Тесты для самостоятельного контроля знаний</b> .....	57
<b>Литература</b> .....	61
<b>Ответы к тестам</b> .....	62