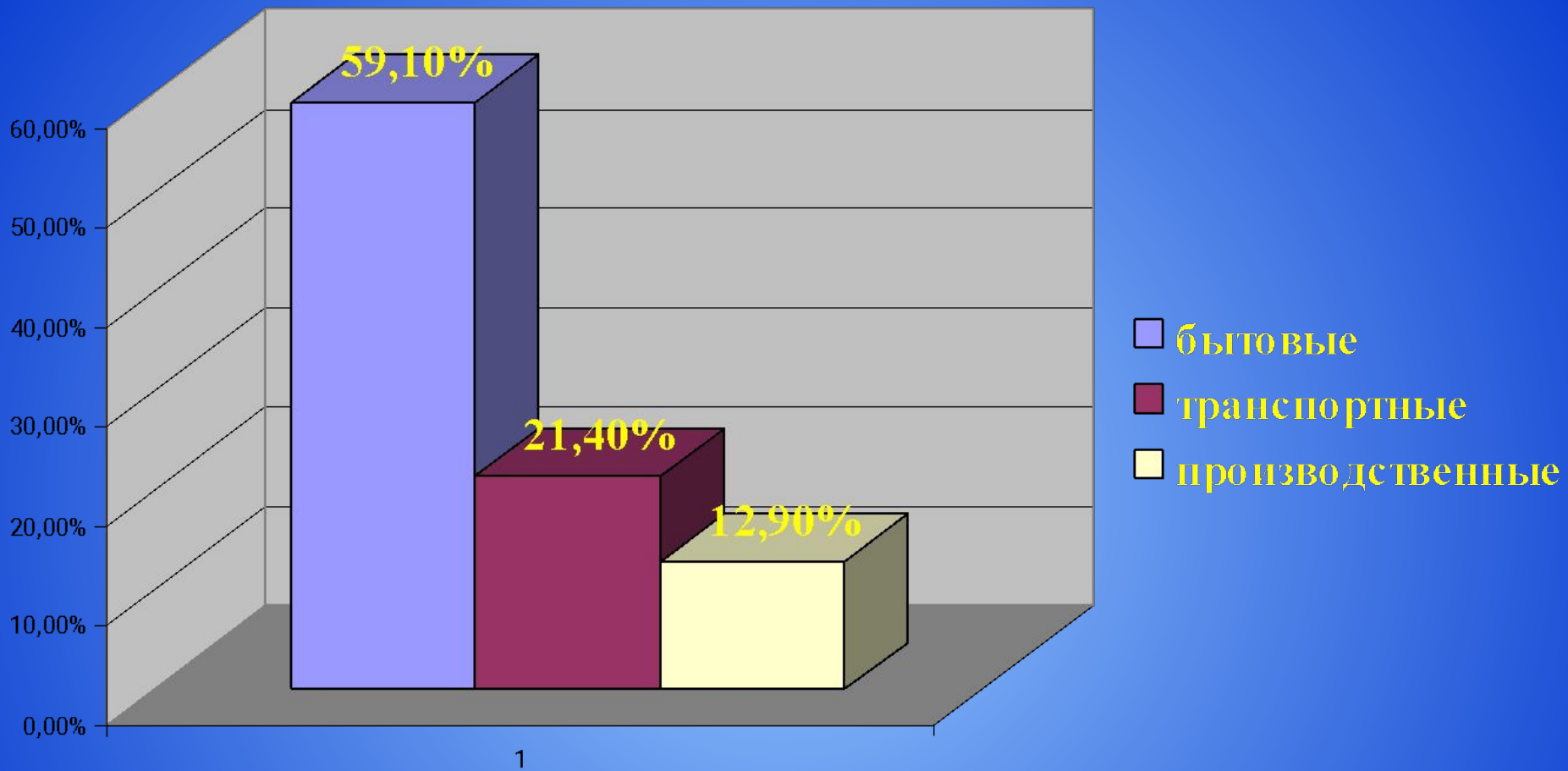


**КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВПХ**

**ДОЦЕНТ БОГДАНОВИЧ И. П.**

**ЗАКРЫТЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ  
ГРУДИ**



# Закрытые травмы груди

Без повреждения внутренних органов груди  
(71,8%)

С повреждением внутренних органов груди  
(28,2%)

Без повреждения костей  
грудной клетки (52,8%)

С повреждением костей  
грудной клетки (47,4%)

Без повреждения костей  
грудной клетки (19,2%)

С повреждением костей  
грудной клетки (80,8%)

Без повреж-  
дения дру-  
гих частей  
тела (изо-  
лированные)  
(79,4%)

С повреж-  
дением  
других ча-  
стей тела  
(сочетан-  
ные)  
(20,6%)

Без повреж-  
дения дру-  
гих частей  
тела (изо-  
лированные)  
(85,2%)

С повреж-  
дением  
других ча-  
стей тела  
(сочетан-  
ные)  
(14,8%)

Без повреж-  
дений дру-  
гих частей  
тела (изо-  
лирован-  
ные)  
(61,9%)

С повреж-  
дением  
других ча-  
стей тела  
(сочетан-  
ные)  
(38,1%)

Без повреж-  
дений дру-  
гих частей  
тела (изо-  
лирован-  
ные)  
(47,7%)

С повреж-  
дением  
других ча-  
стей тела  
(сочетан-  
ные)  
(52,3%)

# ЗАКРЫТЫЕ ТРАВМЫ ГРУДИ

## С повреждением костей

Ребер

Грудины

Ключицы

Лопатки

Позвоночника

## Осложненные

Закрытым  
пневмотораксом

Гемотораксом

Гемопневмо-  
тораксом

Напряженным  
пневмотораксом

Флотацией  
грудной стенки

Асфиксией

## С повреждением внутренних органов

Легкого

Бронхов

Диафрагмы

Сердца

Сосудов

<b>Поврежденный орган</b>	<b>Процент</b>
<b>Лёгкие</b>	<b>41</b>
<b>Трахея</b>	<b>0,002</b>
<b>Главные бронхи</b>	<b>0,2</b>
<b>Долевые бронхи</b>	<b>0,8</b>
<b>Сердце</b>	<b>2,0</b>
<b>Крупные сосуды</b>	<b>0,4</b>
<b>Пищевод</b>	<b>0,07</b>
<b>Грудной проток</b>	<b>0,07</b>
<b>Диафрагма</b>	<b>1,6</b>

# МНОЖЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕЛОМЫ РЕБЕР

Односторонние

Двусторонние

Одиарные

Двойные

Двойные

Одиарные

Окончатые переломы ("реберные клапаны")

Переднебоковые

Передние  
билатеральные

Заднебоковые

Переднебоковые,  
билатеральные

Сочетающиеся с переломами

Ключицы

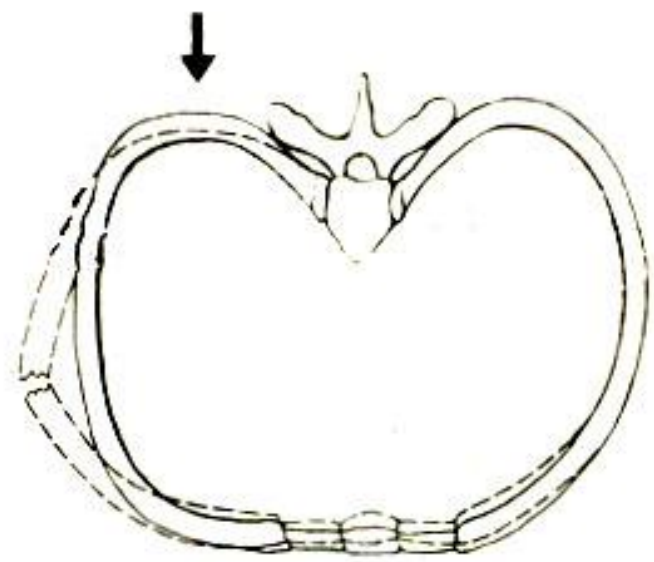
Грудины

Лопатки

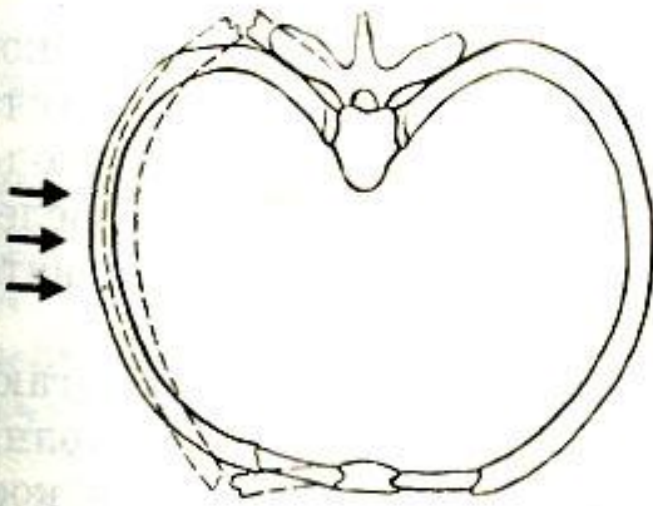
Позвоночника



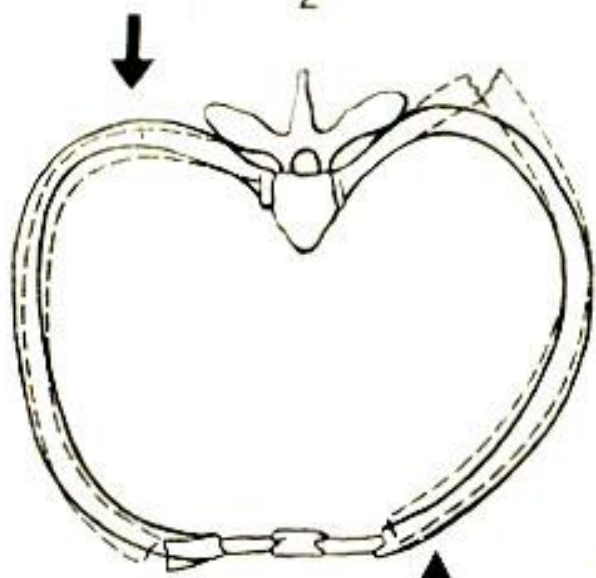
1



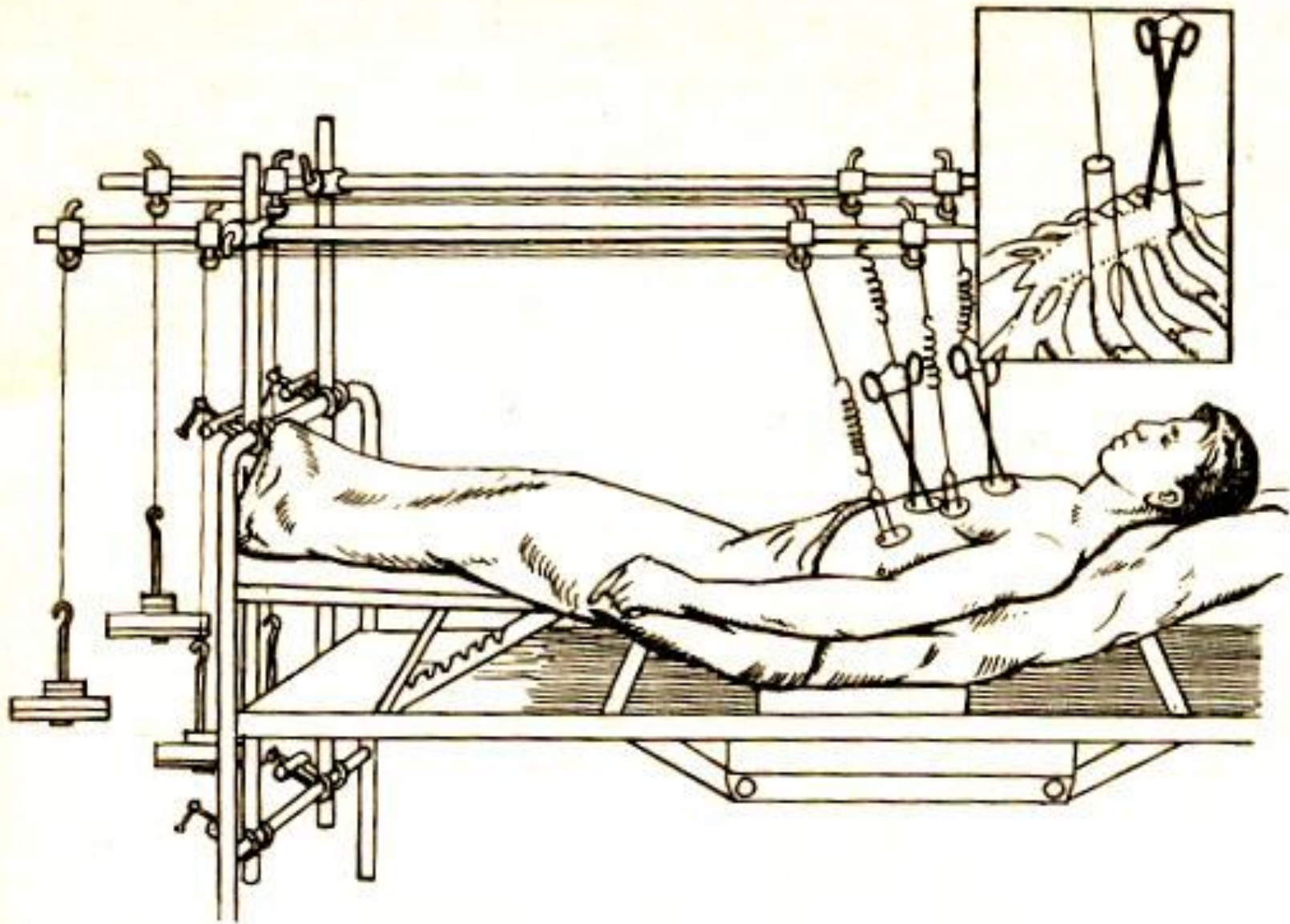
2



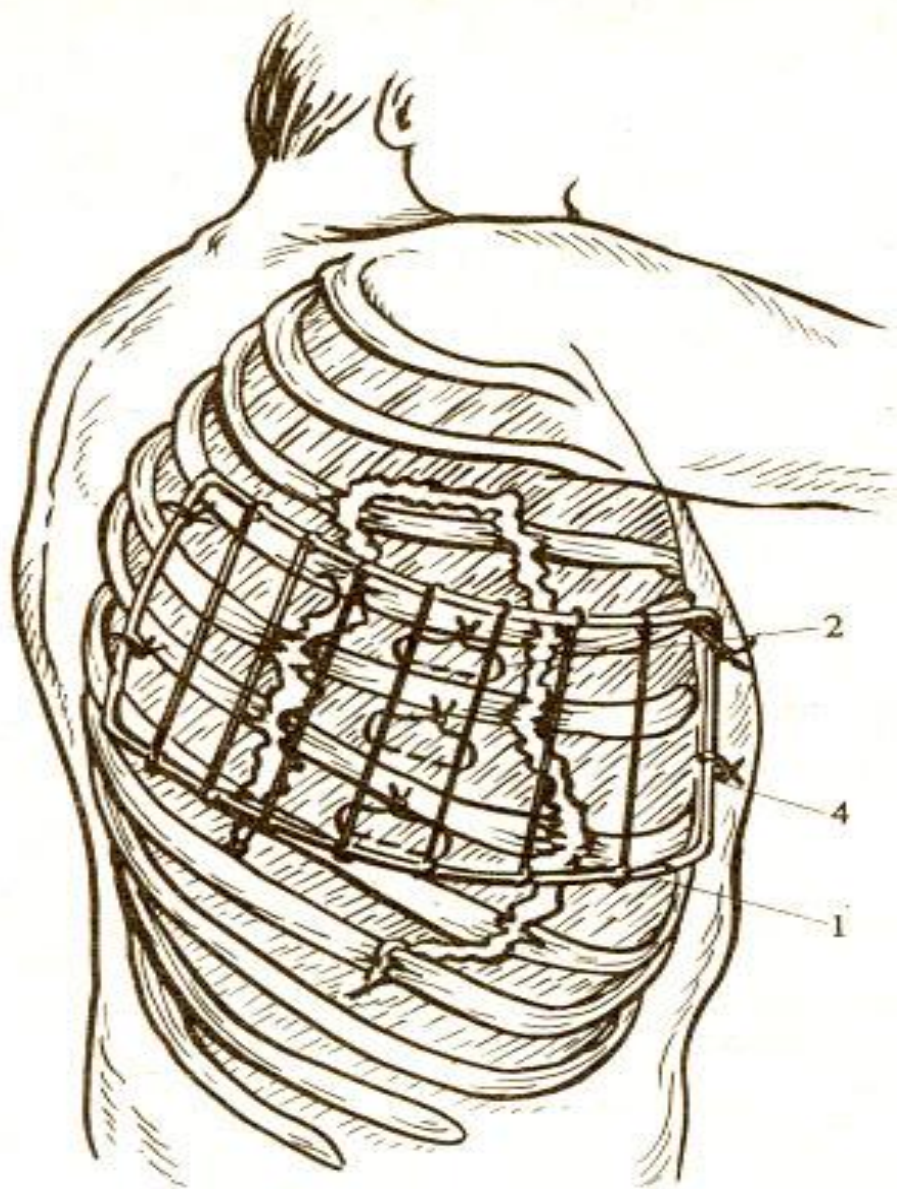
3



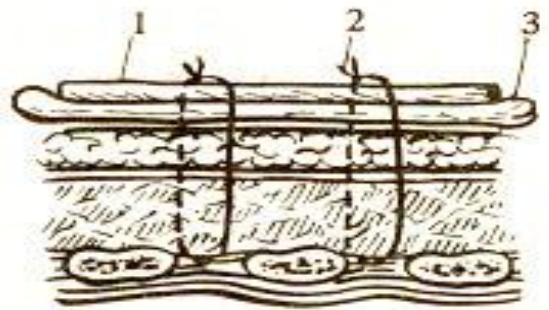
4



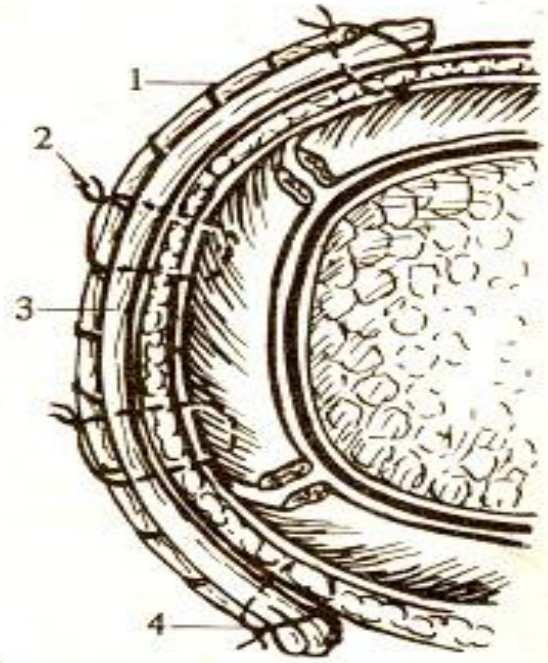




A



B



B

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

