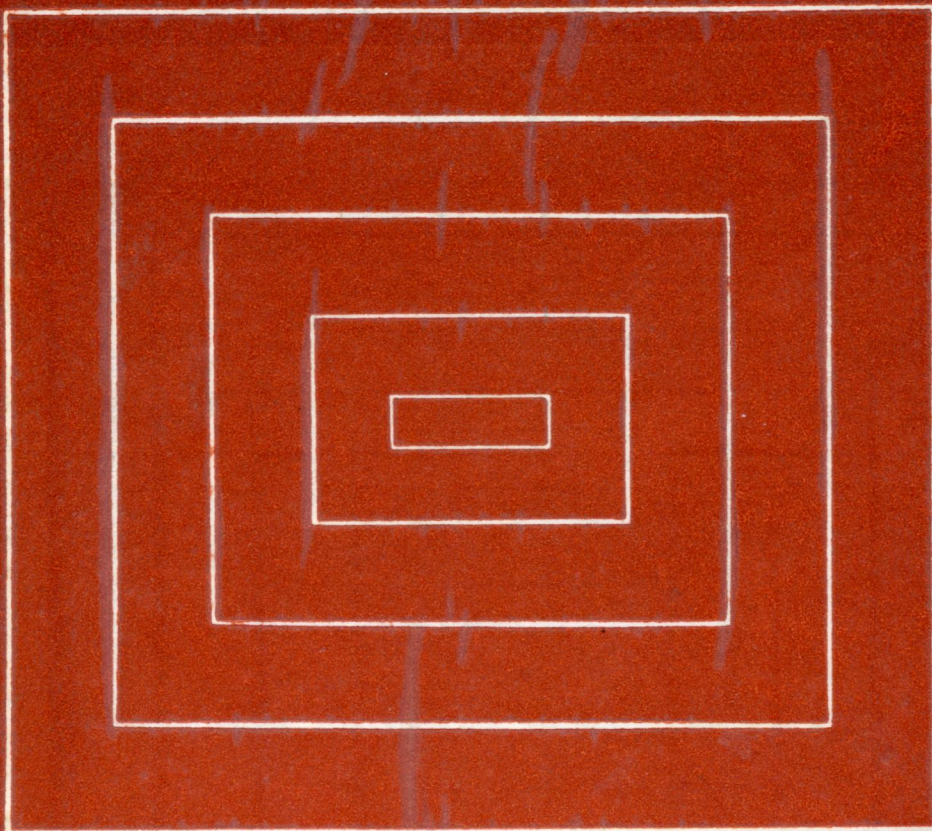


*Е. А. Вагнер,
В. М. Тавровский*

ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ В ЛЕГОЧНОЙ ХИРУРГИИ



Е. А. Вагнер
В. М. Тавровский

**ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ
И ОСЛОЖНЕНИЯ
В ЛЕГОЧНОЙ ХИРУРГИИ**

ПЕРМСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1977

Книга Е. А. Вагнера и В. М. Тавровского «Ошибки, опасности и осложнения в легочной хирургии» содержит большой фактический материал. Авторы, возглавляющие крупные хирургические клиники, основывают свои выводы на материале 5000 легочных операций. Детально рассмотрены ошибки в предоперационном обследовании легочных больных. Особенно важными и интересными являются главы об ошибках, опасностях и осложнениях операционного и послеоперационного периодов.

Книга предназначена для торакальных хирургов, фтизихирургов, бронхологов, рентгенологов, специалистов по функциональной диагностике, а также субординаторов-хирургов и врачей-интернов.

Выпущено по заказу Пермского государственного медицинского института.

© Пермское книжное издательство. 1977

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1	
ОШИБКИ В ДООПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	7
Ошибки в диагностике основного заболевания	7
Нераспознанный рак легкого	8
Ошибки в диагностике легочных патологий	10
Ошибки в определении фазы хронических воспалительных процессов	15
Ошибки в определении локализации и протяженности патологических изменений в легких	17
Ошибки в использовании некоторых диагностических методов	19
Ошибки в методике обследования	25
Ошибки в определении показаний и противопоказаний к хирургическому лечению	28
Ошибки при составлении плана хирургического лечения	35
О показаниях к коррекции плевральной полости после резекции легкого	38
Планирование двусторонних операций на легких	40
О целях и длительности предоперационной подготовки больного	47
Основной план и его варианты	55
Глава 2	
ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ НА ЛЕГКИХ	58
Осложнения, возникающие в операционном поле	61
<i>Переломы ребра. Ранения внутренней грудной артерии. Ранения непарной вены. Повреждения диафрагмального нерва. Повреждения блуждающего нерва. Повреждения возвратного нерва. Повреждения легочной ткани. Повреждения диафрагмы. Вскрытие гнойных полостей во время пневмолиза. Ошибочная или вынужденная перевязка элементов корня непораженных отделов легкого. Кровотечения из сосудов корня легкого</i>	61
Ошибки при уточнении плана вмешательства	77
Острые нарушения жизненно важных функций	79
<i>Нарушения кровообращения. Гиповолемия. Острая недостаточность миокарда. Нарушения ритма сердечной деятельности. Воздушная эмболия сосудов головного мозга. Нарушения легочной вентиляции. Тотальный бронхиолоспазм. Ателектаз опе-</i>	

<i>рированного легкого. Контралатеральный ателектаз легкого</i>	79
<i>Контралатеральный пневмоторакс</i>	95
Острые нарушения свертываемости крови	95
Общие принципы повышения безопасности операционного периода	102
Некоторые вопросы оперативной техники	102
<i>О выборе доступа при резекции легкого. Обработка корня легкого и принципы использования механического шва</i>	102
Вопросы анестезиологического обеспечения операции	111
<i>О степени анестезиологического риска и видах обезбоживания в легочной хирургии</i>	111
О принципах поддержания адекватной гемодинамики	125
Об опасностях, связанных с переливанием крови	128
Обратное переливание крови как метод повышения безопасности легочной операции	130
О сокращении длительности операции и наркоза	133
О содружественной работе хирурга и анестезиолога	135

Глава 3

ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	197
Осложнения реанимационного периода	133
Симптоматология и дифференциальная диагностика важнейших осложнений реанимационного периода	139
<i>Одышка покоя. Постоянные хрипы в легких и неэффективный кашель. Снижение артериального давления и тахикардия. Внутривенное кровотечение. Олигурия. Желтуха. Гипертермия. Обширные тени на рентгенограмме грудной клетки</i>	140
Патогенез, профилактика и лечение осложнений реанимационного периода	149
<i>Недостаточность резервов дыхания. Острая недостаточность миокарда. Острая почечная недостаточность. Ателектазы легкого. Пневмония. Острый астмоидный бронхит. Внутривенные кровотечения из-за нарушения хирургического гемостаза. Внутривенные кровотечения из-за острых нарушений свертываемости крови. Тромбозы и тромбоэмболии. Контралатеральный пневмоторакс. Токсико-аллергический гепатит. Воздушная эмболия сосудов головного мозга. Парезы желудка и кишечника</i>	149
Бронхоплевральные осложнения	177
Остаточные плевральные полости, эмпиемы плевры и бронхиальные свищи	177
<i>О патогенезе остаточных полостей, эмпием плевры и бронхиальных свищей</i>	178
Профилактика остаточных полостей, эмпием и бронхиальных свищей	187
Лечение остаточных полостей	189
Лечение эмпием плевры и бронхиальных свищей	190
Прочие бронхоплевральные осложнения	200
<i>Псевдокаверны. Гранулома культи бронха. Свернувшийся гемоторакс. Острый послеоперационный плеврит. Фибринозный многокамерный плеврит. Подкожная эмфизема</i>	200
Некоторые пути повышения безопасности послеоперационного периода в легочной хирургии	204

Вопросы патофизиологии послеоперационного периода	204
Активный послеоперационный режим	213
Профилактика послеоперационной гиповолемии	215
<i>Возмещение послеоперационной кровопотери</i>	216
Рациональное послеоперационное обезболивание	218
<i>Обезболивание промедолом, омнопном и морфином. Лечебный наркоз закистью азота. Ваго-симпатическая блокада по А. В. Вишневскому. Межреберная спирт-новокаиновая блокада. Длительная перидуральная блокада</i>	218
Расправление легкого после частичных резекций	223
<i>Дренажное расправление легкого. Принципы аспирации. Контроль за расправлением легкого. О дренаже после пульмонэктомии</i>	223
О некоторых общепринятых послеоперационных назначениях	227
<i>Сосудистые и сердечные средства, Кислородотерапия. О профилактическом применении антибиотиков. Общеукрепляющая терапия</i>	227
Организационные меры по борьбе с осложнениями	230
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	234
УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ	236