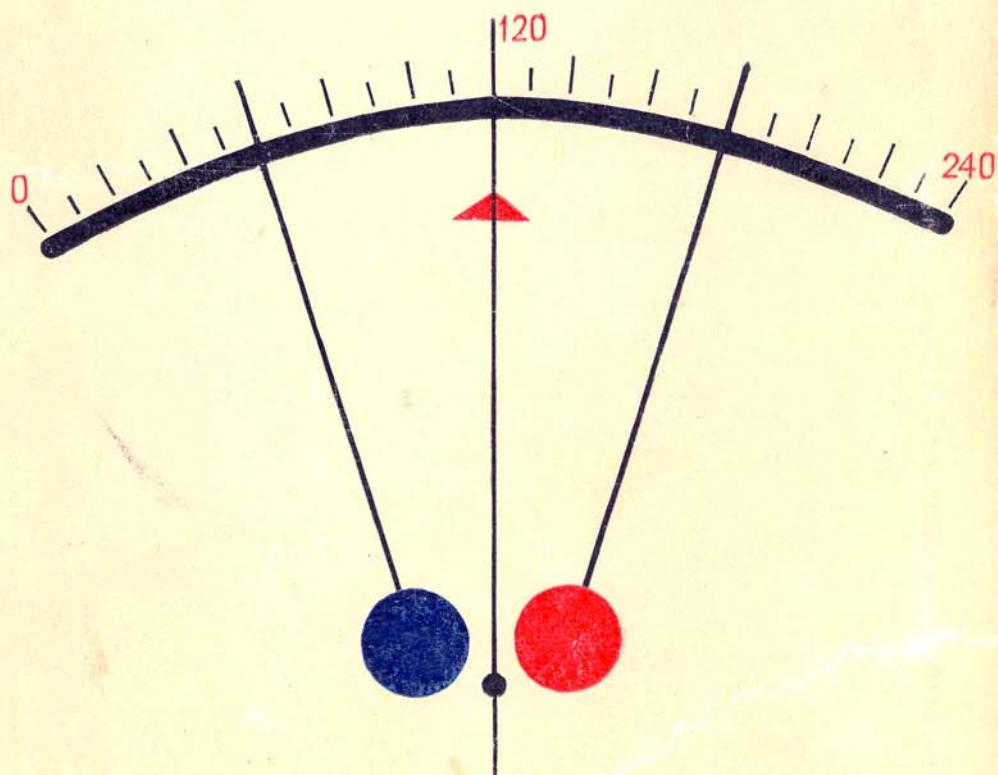


И. Е. Ганелина

В. Н. Брикнер

Е. И. Вольперт

острый
период
инфаркта
миокарда



И. Е. Ганелина

В. Н. Бриккер

Е. И. Вольперт

ОСТРЫЙ ПЕРИОД ИНФАРКТА МИОКАРДА

ОСЛОЖНЕНИЯ, ЛЕЧЕНИЕ,
РЕАНИМАЦИЯ

Издательство „Медицина“
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1970



Ганелина И. Е., Бриккер В. Н. Вольперт Е. И. «Острый период инфаркта миокарда», 1970 г.

В монографии разбираются вопросы клиники, осложнений и терапии крупноочагового инфаркта миокарда. Дается критика распространенного метода прогнозирования, основанного на суммировании баллов, выставляемых по отдельным признакам, не имеющим между собой причинной связи. Авторы рекомендуют определять прогноз, разделяя больных на соответствующие по клинической тяжести группы. Предлагается классификация коллапсов при инфаркте миокарда, основанная на патогенетических принципах. Такая классификация имеет не только патофизиологический смысл, но и диктует необходимость дифференцированной терапии.

Рассматривается вопрос о механизмах смерти при острым инфаркте миокарда. Все случаи смерти авторы разделяют на «внезапную» и «предвиденную». По наблюдениям авторов, внезапная смерть при инфаркте миокарда связана либо с фибрилляцией желудочков, либо с разрывом миокарда. Приводятся данные, позволяющие дифференцировать внезапную смерть из-за фибрилляции желудочков от разрыва сердца.

Подробно анализируются нарушения ритма и проводимости при инфаркте миокарда.

В специальной главе излагается проверенная на собственном клиническом опыте новая система организации специализированного отделения и палаты интенсивного наблюдения для лечения больных инфарктом миокарда.

В разделе, посвященном лечению, изложены современные методы терапии при инфаркте миокарда и его осложнениях. Дается критическая оценка антикоагулянтной и фибринолитической терапии. Подробно освещены вопросы лечения коллапсов, аритмий, отека легких и сердечной астмы.

Особое внимание удалено изложению показаний и противопоказаний к электроимпульсной терапии аритмий.

В главе о реанимации подробно описан опыт авторов по реанимации больных инфарктом миокарда, погибших внезапно от фибрилляции желудочков. Собственные наблюдения авторов и литературные данные говорят о возможности стойкого оживления более 30% из числа больных данной группы.

Книга предназначена для врачей-терапевтов, кардиологов и реаниматологов.

Монография содержит: рисунков — 42, таблиц — 74, библиография — 685 названий.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Отечественная литература богата клиническими исследованиями, посвященными проблеме острого инфаркта миокарда.

Два обстоятельства побудили нас написать еще одну монографию, касающуюся этой проблемы.

Первое связано с новой формой организации лечения больных острым инфарктом миокарда. В некоторых клиниках Советского Союза и за рубежом в начале шестидесятых годов были созданы палаты интенсивного наблюдения и лечения больных острым инфарктом миокарда (*Intensive coronary care unit*). Такая палата была организована и в нашей клинике — клинике кардиологической лаборатории Института физиологии им. И. П. Павлова — в открытом в конце 1964 г. на базе больницы им. В. И. Ленина (главный врач К. А. Шеломенцева) отделении для больных инфарктом миокарда. Опыт непрерывного клинического и электрокардиографического наблюдения за больными в первые несколько суток от начала заболевания много добавил к нашему прежнему представлению о течении острого периода инфаркта миокарда. Непрерывная регистрация электрической активности сердца, в частности, убедила нас так же, как и других авторов, что нарушения сердечного ритма, в том числе и серьезные, встречаются в этом периоде инфаркта миокарда гораздо чаще, чем это предполагалось раньше. Пришло несколько пересмотреть и вопрос о прогностическом значении аритмий. Оказалось, что во многих случаях не сами по себе аритмии определяют прогноз заболевания, а та сердечная недостаточность, на фоне которой они чаще всего возникают.

Постоянное наблюдение за больными, у которых заболевание было осложнено коллапсом, позволило понять причину разнобоя в данных о частоте этого осложнения и его прогнозе. На основании собственных клинических и специальных экспериментальных исследований, а также существующих литературных данных, мы пришли к убеждению о необходимости четкого выделения различных типов коллапса, имеющих различный генез и требующих дифференцированного лечения.

В нашей клинике удалось уточнить вопрос о механизме смерти при остром инфаркте миокарда и, в частности, разработать надежный метод диагностики разрыва миокарда при внезапной смерти.

После того, как врачи, работающие в палате наблюдения, и ее персонал овладели техникой реанимационных мероприятий, мы убедились, что внезапно наступающая при остром инфаркте миокарда фибрилляция желудочков действительно не всегда является фатальным осложнением, часть больных может быть спасена.

Как и все, имеющие дело с острым инфарктом миокарда, мы часто оказывались бессильными у постели больного. Долгое время в нашем коллективе обсуждался вопрос, почему статистика исходов при остром инфаркте

миокарда на нашем отделении, где созданы все необходимые условия для современного лечения больных, оказывается по сравнению со статистиками других отечественных учреждений менее благоприятной. Мы пришли к выводу о необходимости уточнения вопроса о прогнозе при инфаркте миокарда прежде всего для того, чтобы можно было сравнивать данные об эффективности различных методов лечения. В течение сравнительно короткого срока через отделение прошло около 1000 больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда. Это дало возможность выявить эффективность и целесообразность применения некоторых методов лечения.

Вторым обстоятельством, побудившим нас написать данную монографию, были беседы с врачами, приезжавшими в клинику из различных городов Советского Союза. Из этих бесед стало ясно, что вопросы, которые стояли перед нами в течение первого периода работы отделения, будут стоять перед всеми, кто решится на очень трудное дело — организацию работы в специализированных инфарктных отделениях.

Наблюдения, послужившие основой для написания этой монографии, получены авторами у постели больных вместе с врачами отделения.

Все успехи и неудачи являются результатом нашей общей работы, а все положения, выдвинутые авторами, — результатом совместных размышлений.

Таким образом, фактическое участие в создании этой книги принимали заведующая инфарктным отделением больницы К. К. Рессер, врачи палаты интенсивного наблюдения и лечения Д. Ф. Кеслер, Е. Г. Магазаник, А. М. Могилев, Я. Л. Сегал, В. Д. Чурин, ординаторы отделения Т. Г. Гомзякова, В. А. Ефремова, В. И. Калижная, М. Я. Лапинер, Л. И. Розенберг, а также все сотрудники лаборатории клинической и экспериментальной кардиологии, работавшие на этом отделении.

Авторы считают необходимым упомянуть о самоотверженной работе медсестер палаты интенсивного наблюдения и лечения В. Богдановой, М. Богдановой, В. Соколовой и Т. Степановой.

Материалы, на которых основывается предлагаемая читателю монография, относятся главным образом к первым 1½—2 годам работы отделения. Однако мы корректировали все выдвигаемые положения, исходя и из дальнейшего опыта.

В работе мы не касаемся тех сторон диагностики, клиники и течения острого инфаркта миокарда, которые хорошо известны благодаря исчерпывающему их освещению в отечественных монографиях и руководствах и представление о которых не менялось за последние годы. Мы почти не касались, в частности, клиники тромбоэмбологических осложнений инфаркта миокарда, так как они изложены в монографиях Г. А. Раевской (1960) и Е. В. Чазова (1967).

Прекрасно понимая, что многие положения, относящиеся, в частности, к патогенезу некоторых осложнений, методам лечения, могут быть спорными, мы считаем, что могущая возникнуть дискуссия окажется только полезной.

Проф. И. Е. Ганелина

Л е н и н г р а д

ЛИТЕРАТУРА

- Акопян А. А., Гурвич Н. Л., Жуков И. А., Неговский В. А. Электричество, 1954, 10, 37—42.
- Алексеева Л. А. Тер. арх., 1967, 9, 93—97.
- Альперин П. М., Демидова Н. В., Жеребцов Л. А., Соловьева Т. И., Шарова Ю. А. Тер. арх., 1966, 12, 18—20.
- Андреев Ф. А. Вопр. научной мед., 1913, 137—172.
- Андреенко Г. В. и Чазов Е. В. В сб.: Атеросклероз и тромбоз. М., 1964, 167—171.
- Афанасьев Н. А., Поздняков Т. П. В сб.: Вопросы теоретической и практической медицины. Ставрополь, 1965, 221—226.
- Афанасьева О. Н. и Вощалова Н. П. Тер. арх., 1965, 5, 79—84.
- Бабский Е. Б., Ровнов А. С., Ульянинский Л. С., Григорьев С. С. Кардиология, 1968, 3, 104—111.
- Багдасаров А. А., Альперин П. М., Меркуль В. Е. Тер. арх., 1955, 13—23.
- Багров Я. Ю. и др. В сб.: Лечение антикоагулянтами и фибринолитическими средствами. Материалы пленума Всесоюзн. об-ва кардиологов. Каунас, 1965, 18—19.
- Бакуменко М. С. Кардиология, 1964, 5, 49—53.
- Баллюзек Ф. В., Скорик В. И., Ганелина И. Е., Вольперт Е. И. Материалы 2-й научн. конф. по анестезиологии и реаниматологии ВМОЛА им. С. М. Кирова. Л., 1966, 26—27.
- Белова З. М., Семенова Т. М. Тер. арх., 1966, 9, 89—91.
- Бельская Т. П., Рябова Н. М. В сб.: Вопросы стационарного обслуживания населения. М., 1962, 66—69.
- Беринская А. Н., Калинина Н. В., Меэрzon Т. И. Исходы и прогноз инфаркта миокарда. М., 1958.
- Благосклонная Я. В. Клин. мед., 1965, 8, 84—89.
- Боголюбов В. М. Вестн. АМН ССР, 1965, 2, 73—79.
- Богословский В. А. В кн.: Сердечная и коронарная недостаточность. М., 1966, 235—240.
- Бордюг О. Ф., Степанова Р. П. Тер. арх., 1966, 7, 46—49.
- Бредикес Ю. Тез. докл. научн. конф. кардиологов Литовской ССР. Каунас, 1964, 12—13.
- Бриkker В. Н. Тер. арх., 1968, 1, 56—60.
- Бриkker В. Н., Вольперт Е. И., Ганелина И. Е. Кардиология, 1967, 4, 33—35.
- Бриkker В. Н. и др. Клин. мед., 1967, 5, 107—112.
- Бриkker В. Н., Вольперт Е. И., Селивра А. И. Кардиология, 1967, 10, 15—20.
- Британишский Г. Р., Тур А. Ф., Филиппченко Е. М. Труды XIV Всесоюзн. съезда терапевтов. М., 1958, 395—398.
- Будячевский А. Т. и др. Кардиология, 1965, 1, 87—88.
- Будячевский А. Т., Векслерчик Р. А., Морева А. Г., Навроцкий Д. С. Тер. арх., 1967, 7, 116—117.
- Булавская В. В. Тез. докл. к юбил. научн. конф. Лен. станции скорой помощи. Л., 1967, 49—50.
- Буянова Н. Н. Экспер. хир. и анестезиол., 1966, 1, 63—66.
- Быкова Н. П., Докучаева Л. В. Клин. мед., 1966, 11, 79—83.
- Вайсбейн С. Г. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Л., 1957.
- Вайсман Н. М. Тер. арх., 1959, 12, 29—31.
- Василенко В. Х., Мелихова М. Ю. Клин. мед., 1959, 2, 35—45.
- Вилковыцкий А. Л., Остапюк Ф. Е., Макарова К. А. Клин. мед., 1965, 8, 62—69.

- Винер Н., Розенблют А. (Winer A., Rosenbluth A.). Кибернетический сборник № 3 (сборник переводов). М., 1961, 7—66.
- Виноградов А. В. Острая недостаточность кровообращения при инфаркте миокарда. Л., 1965.
- Виноградов В. М., Дьяченко П. К. Основы клинической анестезиологии. Л., 1961.
- Виноградов В. Н. Тер. арх., 1964, 10, 5—12.
- Виноградов В. Н., Попов В. Г., Сметнев А. С. Тер. арх., 1962, 3, 11—19.
- Виноградов В. Н., Шапиро Л. Б., Ромодин И. А. В кн.: Неотложная помощь при инфаркте миокарда. М., 1965.
- Вишневский А. А., Цукерман Б. М., Смеловский С. И. Клин. мед., 1959, 8, 26—29; 1965, 7, 5—19.
- Волынский З. М., Гогин Е. Е. Заболевания перикарда. Л., 1964.
- Вольперт Е. И., Могилев А. М., Щеломенцева К. А. Сов. мед., 1967, 10, 96—100.
- Вольперт Е. И. и др. Кардиология, 1967, 12.
- Вотчал Б. Е. Очерки клинической фармакологии. М., 1965.
- Вотчал Ф. Б., Григоров С. С. Кардиология, 1968, 2, 123—128.
- Вуль С. Я., Семенова Г. И., Абрамова Н. А. Сов. мед., 1967, 4, 131—134.
- Гальперин А. А., Клец Р. Л. Клин. мед., 1967, 1, 111—113.
- Ганелина И. Е. Кардиология, 1967, 6, 68—77.
- Ганелина И. Е., Бриккер В. Н., Вольперт Е. И. Клин. мед., 1966, 8, 37—45.
- Ганелина И. Е., Нагорнев В. А., Синицына Т. А. Кардиология, 1968, 4, 20—25.
- Гватау Н. А., Горкун М. А. Кардиология, 1968, 4, 37—40.
- Гельштейн Э. М. Инфаркт миокарда. М., 1951.
- Гендештейн Э. И. Тер. арх., 1966, 9, 9—15.
- Герлес Ф., Даум С. (Herles F., Daum S.). Тер. арх., 1957, 7, 20—26.
- Гершберг А. Л. Клин. мед., 1966, 5, 48—50.
- Гефтер А. И., Пономарева А. Г., Андреенко Г. В. Тер. арх., 1964, 24—29.
- Глазова О. И. В кн.: Вопросы острой внутренней клиники. М., 1949, 45—66.
- Глазер Г. И. Врач. дело, 1966, 10, 140—141.
- Глухенький Т. Г. Врач. дело, 1966, 6, 31—31.
- Гончаров П. П. О тампонаде сердца (экспериментальное исследование). Л., 1936.
- Горнак К. А., Лушников Е. Ф. Cor et Vasa, 1967, 9, 3, 218—225.
- Гороховский Б. И. Клин. мед., 1965, 8, 58—62.
- Гофман Б., Крейнфильд П. (Hoffman B., Granefield P.). Электрофизиология сердца. Пер. с англ. М., 1962.
- Григорьева В. А. Тер. арх., 1965, 3, 53—56.
- Григорьянц А. Н., Левина С. И., Хмельницкая А. Б. Тер. арх., 1963, 11, 77—81.
- Грициук А. И. Тер. арх., 1967, 5, 12—19.
- Гротэль Д. М. Острый инфаркт миокарда. Л., 1940.
- Гурвич Н. Л. Рефераты работ учреждений отделения биологических наук АН СССР. М., 1940, 375—375.
- Гурвич Н. Л. Фибрилляция и дефибрилляция сердца. М., 1957.
- Гурвич Н. Л., Табак В. Я., Семенов В. Н. Клин. мед., 1966, 1, 62—68.
- Гуревич М. И., Повжитков М. М. Бюлл. экспер. биол. и мед., 1964, 8, 22—26.
- Гусман С. М. и Каравлов К. С. Тер. арх., 1966, 4, 65—68.
- Дерягина Г. П. и Комарова И. Н. Кардиология, 1968, 1, 31—37.
- Докукин А. В. Cor et Vasa, 1965, 7, 3, 214—224.
- Доннер Л. Ф. Пробл. гематол., 1965, 10, 10—18.

- Дошицын В. Л. Кардиология, 1966, 5, 65—69; 1968, 2, 109—116.
- Дроздова Е. С. Сов. мед., 1967, 12, 56—59.
- Ершова М. В. и Ломцев В. Т. Кардиология, 1964, 4, 81—82.
- Жданова Н. С. В сб.: Грудная жаба и инфаркт миокарда. М., 1959, 3—21.
- Живодеров В. М. В кн.: Профилактика и лечение коронарной и сердечной недостаточности. Л., 1967, 58—60.
- Захарчук Л. И., Бирка И. М. Труды республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность». Львов, 1966, 146—147.
- Земцовский Э. В., Сегал Я. Л. Сов. мед., 1967, 5, 76—79.
- Зильберман Д. Б. Кардиология, 1967, 1, 78—79.
- Зыскo А. П., Руда М. Я. Кардиология, 1968, 2, 27—28.
- Иванова Т. Н., Мазина А. С. Клин. мед., 1965, 7.
- Иосава К. В. Кардиология, 1967, 7, 25—29.
- Каверина Н. В. Фармакология коронарного кровообращения. М., 1963.
- Карамчанинов Н. Ф., Демин И. Н., Попова Ф. В., Гинзбург С. Л. Клин. мед., 1966, 1, 153—154.
- Каросене И. Труды I научн. конф. кардиологов. Лит. ССР. Вильнюс, 1966, 103—106.
- Кассиль В. Л. Клин. мед., 1965, 5, 148—152.
- Кахновский И. М. Тер. арх., 1964, 8, 26—35.
- Кедров А. А., Арригони И. М., Тартаковский М. Б. В кн.: Сердечная и коронарная недостаточность. М., 1966, 28—35.
- Кечек К. С. Суд.-мед. экспертиза, 1928, 8, 109—111.
- Кибарскис Х. Х. Клин. мед., 1963, 3, 66—69.
- Кипшидзе Н. Н., Баригян Н. К. Тер. арх., 1967, 3, 78—81.
- Киселева К. С. В сб.: Доклады научн. сессии гор. клин. больницы № 4. М., 1963, 82—84.
- Кликович С. К. Закись азота и опыт ее применения в терапии. Дисс. СПб., 1881.
- Клименко А. Г. Сов. мед., 1966, 1, 7—10.
- Клыков Н. В. Тер. арх., 1966, 7, 121—123.
- Коган М. Б. Клин. мед., 1940, 7—8, 25—37.
- Кожевников Ю. А. Кардиология, 1967, 8, 118—121.
- Колесников И. С., Шанин Ю. Н., Матусевич М. Я., Ливанов Г. А. В сб.: Вопросы клинической реанимации. Рязань, 1965, 5—9.
- Коняев Б. В., Гаврилов А. С., Авдеева Н. А. В сб.: Важнейшие вопросы сердечно-сосудистой патологии. Киев, 1964, 103—106.
- Королев Б. А., Зорева С. П. В сб.: Вопросы клинической реанимации. М., 1965, 34—37.
- Кохманюк Ю. С., Лященко М. М. Врач. дело, 1966, 10, 141—142.
- Красников Ю. А. Тер. арх., 1967, 84—87.
- Крашенникова Н. Г. и др. Врач. дело, 1967, 2, 39—42.
- Кругляк В. Ф. Врач. дело, 1966, 117—119.
- Крылов А. А. Купчинский Р. А. Кардиология, 1967, 4, 96—98.
- Крюков А. Н. В кн.: Вопросы острой внутренней клиники. М., 1949, 34—35.
- Куваев А. Е. Бюлл. экспер. биол. и мед., 1965, 5, 31—34.
- Кулаев Б. С. Труды ин-та физиологии им. И. П. Павлова, т. II. Л. 1965, 91—107.
- Курьянова Е. И., Лесюис И. Э., Никольская Н. С. Материалы пленума Всесоюзн. общ. кардиологов. Каунас, 1965, 65—66.
- Кушелевский Б. П. Клин. мед., 1950, 10, 20—25.
- Кушелевский Б. П. Очерки по антикоагулянтной терапии. М., 1958.
- Кушелевский Б. П., Хейнонен Н. М., Фиалко Ф. А. Сов. мед., 1965, 5, 55—58.
- Кушелевский Б. П., Ясакова О. И., Ефимова Г. М. Сов. мед., 1953, 10, 10—15.
- Кянджунцева Э. А. Кардиология, 1964, 1, 29—34.

- Лазарис Я. А., Серебровская И. А. Отек легких. М., 1962.
- Ланг Г. Ф. Болезни системы кровообращения. Л., 1938.
- Лауцевичус Л. З. и Мотеюнайте Е. С. Врач. дело, 1964, 9, 58—63.
- Лебедева Р. Н., Осипов В. П. Клин. мед., 1965, 5, 84—88.
- Лепешков В. М. Труды 1-го ММИ, т. 36. М., 1965, 44—52.
- Линева В. А. Врач. дело, 1965, 9, 135—136.
- Литова И. Ф. Кардиология, 1967, 8, 102—105.
- Лолов В. Труды XIV Всесоюзн. съезда терапевтов. М., 1958, 321—323.
- Ломакина В. А. и др. Сб.: Атеросклероз и коронарная недостаточность. М., 1966.
- Луизада А., Роза Л. (Luisada A., Rosa L.). Лечение острых сердечно-сосудистых нарушений. Пер. с англ. М., 1964.
- Лукомский П. Е. В кн.: Руководство по внутренним болезням, т. 2. Болезни сердечно-сосудистой системы. М., 1964, 327—479.
- Лукомский П. Е., Грацианский Н. А. Кардиология, 1968, 1, 3—11.
- Лукомский П. Е., Казьмина П. В. Кардиология, 1961, 4, 3—12.
- Лукомский П. Е., Тареев Е. М. Труды 14-го Всесоюзн. съезда терапевтов. М., 1958, 267—305.
- Лукошевичуте А. Клин. мед., 1965, 5, 108—112.
- Ляминцев В. Т. Врач. дело, 1965, 10, 80—84.
- Лященко М. М., Кохманюк Ю. С. Сов. мед., 1966, 1, 90—94.
- Мазур Н. А. Тер. арх., 1966, 3, 93—97.
- Малая Л. Т., Васильев Ю. М. В кн.: Важнейшие вопросы сердечно-сосудистой патологии. Киев, 1967, 126—128.
- Маколкин В. И. Тер. арх., 1957, 3, 66—70.
- Маслюк В. И. и др. Сов. мед., 1966, 5, 62—67.
- Матусова А. П., Морозова А. П. В кн.: Хирургическое лечение коронарной болезни. М., 1965, 252—254.
- Мдинарадзе Ю. С. и др. Тер. арх., 1965, 12, 84—91.
- Меньшиков В. В., Усватова И. Я. Сов. мед., 1967, 10, 36—42.
- Моисеев С. Г. Клин. мед., 1955, 10, 22—27.
- Моисеев С. Г. Труды XIV Всесоюзн. съезда терапевтов. М., 1958, 377.
- Монастырский Р. Я., Спромаха Г. М., Меламуд М. Я. Республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность». Львов, 1966, 225—228.
- Мясников А. Л. Гипертоническая болезнь и атеросклероз. М., 1965.
- Наумова А. Я., Соловьев О. Ф. Врач. дело, 1966, 9, 66—68.
- Неговский В. А. Непрямой массаж сердца и эспираторное искусственное дыхание. М., 1966.
- Неговский В. А. (ред.). Основы реаниматологии. Сборник. М., 1966.
- Недлина Э. М., Сов. мед., 1966, 4, 109—111.
- Недоступ А. В., Сыркин А. Д., Маевская И. В. Тер. арх., 1966, 6.
- Незлин В. Е. Нарушения венечного кровообращения (патогенез, клиника, лечение). М., 1955.
- Николаева Л. Ф. Тер. арх., 1967, 7, 75—78.
- Новиков Ю. Г. Кардиология, 1967, 1, 44—50.
- Новиков Е. Б. Кардиология, 1967, 10, 20—26.
- Нодельсон С. Е. и др. Клин. мед., 1967, 5, 79—82.
- Палкин Б. Н. Русские госпитальные школы XVIII века. М., 1959.
- Панченко В. М., Андреенко Г. В. Тер. арх., 1964, 1, 43—50.
- Певзнер И. Я., Гришаева Л. М. Тер. арх., 1967, 4, 107—108.
- Петровский Б. В., Шумаков В. И. Кардиология, 1967, 8, 14—20.
- Пиша З., Гаммер Я. В кн.: Современные проблемы кардиологии. М., 1960, 283.
- Плотц М. (Plotz M.). Коронарная болезнь. М., 1961.
- Подлубная С. И., Сорока А. Л. Материалы Республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность». Львов, 1966, 278—280.

- Пожарисский К. М. Кардиология, 1963, 4, 25—31.
- Полищук Н. И. Врач. дело, 1965, 12, 46—49.
- Поляк Л. Б. Республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз, коронарная недостаточность». Львов, 1966, 283—285.
- Попов В. Г., Солнцева Л. А. Неотложная помощь при инфаркте миокарда. М., 1965, 122—123.
- Попова Н. К., Шмерлинг М. Д., Сложенкина Л. В. Бюлл. экспер. биол. и мед., 1968, 4, 66—67.
- Образцов В. П. и Стражеско Н. Д. Труды 1-го съезда российских терапевтов. М., 1910, 26.
- Радушкевич В. П. Электроимпульсивная терапия мерцательной аритмии. Воронеж, 1966.
- Радушкевич В. П., Афанасьев Н. А., Поздняков Т. П. Кардиология, 1965, 2, 89.
- Раевская Г. А. Сов. мед., 1948, 5, 10—12. *
- Раевская Г. А. Тромбоэмболические осложнения у больных инфарктом миокарда. М., 1960.
- Раевская Г. А. В кн.: Руководство по внутренним болезням. Болезни сердечно-сосудистой системы, т. 2. М., 1964, 423—435.
- Райскина М. Е. Кардиология, 1967, 8, 3—13.
- Райскина М. Е., Ходас М. Я., Самойлова З. Т. Кардиология, 1963, 4, 45—50.
- Райскина М. Е. и др. В кн.: Сердечная и коронарная недостаточность. М., 1966, 133—141.
- Рессер К. К., Вольперт Е. И. Материалы Республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность». Львов, 1966, 292—295.
- Ровнов А. С. и др. В кн.: Недостаточность сердца и аритмии. Л., 1966.
- Ровнов А. С., Фитилева Л. М., Вотчал Ф. Б., Григоров С. С. Кардиология, 1966, 2, 48—52.
- Руда М. Я., Трубецкой А. В., Чазов Е. И. В кн.: Сердечная и коронарная недостаточность. М., 1966, 229—235.
- Руднева О. Б. Сов. мед., 1965, 11, 83—86.
- Рыжкин И. А. Кардиология, 1965, 4, 42—48.
- Рябова Н. М. В сб.: Актуальные вопросы реаниматологии и гипотермии. М., 1964, 8—9.
- Савельев В. С., Костенко И. Г., Савчук Б. Д. Блокада сердца. М., 1967, 12.
- Савицкий Н. Н. Некоторые методы исследования и функциональной оценки системы кровообращения. Л., 1956.
- Сальманович В. С. В сб.: Атеросклероз и инфаркт миокарда. М., 1959.
- Самойлов А. Ф. В кн.: Избранные статьи и речи. М.—Л., 1946, 226—260.
- Саноцкая Н. В. Физiol. журн. СССР, 1963, 2, 223—230.
- Сахаров М. И., Пионтек Э. В. Тез. докл. 9-й научн. сессии Ин-та сердечно-сосудистой хирургии. М., 1965, 41—42.
- Семенов В. Н. Бюлл. экспер. биол. и мед., 1963, 11, 44—47.
- Семенов В. Н. Тер. арх., 1964, 5, 94—97.
- Семенов В. Н., Табак В. Я. Сов. мед., 1965, 11, 75—79.
- Семенова Л. А. и др. Кардиология, 1968, 4, 89—91.
- Сергеев А. В. Применение закиси азота в практике скорой помощи. М., 1963.
- Сергиевский В. С., Ивашкевич Э. И. Пат. физiol. и экспер. тер., 1963, 3, 37—41.
- Серебровская Ю. А., Зыско А. П., Учитель И. А. Кардиология, 1967, 12, 26—31.
- Сигал А. М. Ритмы сердечной деятельности и их нарушения. М., 1958.
- Сидоренко Б. А. Кардиология, 1965, 4, 24—29.
- Смайлис А. Труды I научн. конф. кардиологов Лит. ССР. Вильнюс, 1966.

- Сметнев А. С. Автореф. дисс. М., 1966.
- Сметнев А. С., Белоусова Н. Д., Лепешков В. М. Тер. арх., 1967, 3, 85—90.
- Сметнев А. С., Кованов В. С., Белкин В. С., Табак В. Я., Тер. арх., 1964, 7, 19—26.
- Сметнев А. С., Лепешков В. М. Клин. мед., 1964, 10, 12—21.
- Смоленский К. И. Материалы научн. конф. по вопросам работы скорой медицинской помощи. Л., 1958, 69—75.
- Смольянников А. В. и Наддачина Т. А. Кардиология, 1967, 5.
- Соловьев Г. М., Габалкин Б. В. Материалы пленума правления Все-союзн. об-ва кардиологов. Л., 1964.
- Сотскова Т. В. Тер. арх., 1966, 4, 71—78.
- Софиеva И. Э. Тер. арх., 1965, 7, 81—87.
- Старков П. М. Газовый наркоз. М., 1950.
- Струков А. И. Вестн. АМН СССР, 4, 1966, 15—28.
- Старобинец К. М. и Ветчинкина Н. А. Тер. арх., 1948, 6, 51—54.
- Сыркин А. Л., Маевская И. В. Тер. арх., 1965, 3.
- Табак В. Я., Дагаев В. Н., Белкин В. С. Сов. мед., 1963, 9, 76—79.
- Табак В. Я., Семенов В. Н., Гурвич Н. Л. Тер. арх., 1966, 9, 50—54.
- Тартаковский М. Б. Однополюсная электрокардиография. Л., 1958.
- Теодори М. И. Тер. арх., 1953, 1, 19—29.
- Теодори М. И. В сб.: Грудная жаба и инфаркт миокарда. М., 1959.
- Теплов С. И. Автореф. дисс. Л., 1967.
- Ткаченко Б. И. Кардиология, 1964, 4, 16—23.
- Толокнова Е. А. Кардиология, 1967, 10, 28—32.
- Тонких А. В. Нервные и гормональные факторы в происхождении пневмонии и отека легких. М., 1949.
- Тополянский В. Д. Тер. арх., 1968, 1, 66—69.
- Трушинский З. К. и др. Кардиология, 1968, 3, 97—103.
- Тумановский М. Н., Бородулин Ю. Д., Никитин А. В., Фуки В. Б. Клин. мед., 1967, 6, 38—43.
- Тур А. Ф. Тер. арх., 1965, 12, 26—28.
- Умидова З. Н. и др. Кардиология, 1968, 2, 25—27.
- Филипченко Е. М., Жилов М. С., Гуло Л. Ф., Эйдинов Я. Б. Опыт организации работы центра по борьбе с тромбоэмболическими заболеваниями. Л., 1961.
- Фролов В. А., Кобозев В. М., Абиндер А. А., Азлецкая В. Б. Арх. пат., 1966, 3, 51—56.
- Хаит М. М. Врач. дело, 1964, 8, 57—63.
- Халфен Э. Ш., Орлова Н. П., Серегина Л. М. Клин. мед., 1967, 6.
- Халфен Э. Ш., Яценко К. С., Хампнев А. Х. Сов. мед., 1965, 4.
- Хаютин В. М. Современные методы функционального исследования. М., 1963.
- Хвиливицкая М. И., Хин Л. Ю., Покотинская Л. А. Тер. арх., 1955, 2, 3—14.
- Ходжамирова В. С., Гельфонд М. Б., Самосюк И. М. Сов. мед., 1967, 4, 52—59.
- Хомазюк А. И., Нищерет А. П., Зарицкий Г. В. Кардиология, 1967, 10, 11—14.
- Цинцадзе И. Н., Кубладзе Б. И., Цинцадзе Г. Н. Тер. арх., 1966, 4, 50—52.
- Циомик В. А., Гватуа Н. А., Гончарова Д. Н., Горкун М. А. Врач. дело, 1967, 9, 45—49.
- Цукерман Б. М., Гурвич Н. Л. Экспер. хир., 1956, 3.
- Цыганков Г. М. Сов. здравоохран., 1964, 9, 54—60.
- Цыганков Г. М., Линева В. А. Тер. арх., 1965, 12, 91—93.
- Цыганков Г. М., Линева В. А. Кардиология, 1968, 4, 133—136.
- Чазов Е. И. Кардиология, 1965, 4, 3—10.

- Чазов Е. И. Тромбозы и эмболии в клинике внутренних болезней. М., 1966.
- Чазов Е. И. Кардиология, 1967, 11, 55—59.
- Чазов Е. И., Овруцкий Я. С., Руда М. Я., Трубецкой А. В. Кардиология, 1967, 10, 8—10.
- Чазов Е. И., Аронов Д. М., Николаева Л. Ф. Клин. мед., 1967, 11.
- Чазов Е. И. и др. Тер. арх., 1966, 11, 52—58.
- Чекин В. Я. В сб.: Сердечно-сосудистая система в норме и патологии. Уч. зап. Петрозаводск. гос. ун-та, т. XII, в. 7. Петрозаводск, 1964, 34—38.
- Черниговский В. Н. Афферентные системы внутренних органов. Киров, 1943.
- Чернов А. З., Фрадкина В. Е., Богорадовская М. Г. Тер. арх., 1964, 3—10.
- Черногоров И. А. Нарушения ритма сердца. М., 1962.
- Чжан Сяо-Чен. Труды 14-го Всесоюзн. съезда терапевтов. М., 1958.
- Чистякова В. Г. Клин. мед., 1965, 3, 68—71.
- Чурик В. Д. Клин. мед., 1967, 1, 61—65.
- Шабанова А. Н., Бельская Т. П., Золотокрылова Е. С. Ортопед., травматол., протезир., 1961, 12, 3—9.
- Шварц Л. С., Гофман Л. И. Сов. мед., 1968, 4, 51—53.
- Шелагуров А. А., Трушинский З. К. Тер. арх., 1965, 9, 33—38.
- Шерстнев К. М. Республ. научн. конф. по пробл. «Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность». Львов, 1966, 369—371.
- Шестаков С. В. Грудная жаба и инфаркт миокарда. М., 1962.
- Шестаков С. В., Паршина А. П., Иванова Н. В. Кардиология, 1966, 3, 56—60.
- Шикунова Л. Г. Сов. здравоохран., 1964, 31—32.
- Шишкин С. С. Повторные инфаркты миокарда. М., 1963.
- Шмидт-Фойт Н. Кардиология, 1966, 2, 11—14.
- Шумаков В. И. Кардиология, 1967, 6, 112—120.
- Элигулашвили К. И. Кардиология, 1965, 1, 74—77.
- Эттингер Я. Г. и Вильк Н. Л. Врач. дело, 1948, 10, 879—883.
- Языков Д. К., Рябова Н. М., Бельская Т. П. Тез. докл. 2-й Всесоюзн. конф. по патологии и терапии терминальных состояний. М., 1961.
- Яницкая Е. Ф. Тер. арх., 1967, 10, 60—68.
- Янушкевичус З. И., Блужас И. Н., Виткус А. С. Кардиология, 1966, 4, 48—53.
- Янушкевичус З. П., Шнипас П. А. Материалы пленума правл. Всесоюзн. об-ва кардиологов. Л., 1964, 32—33.
- Янушкевичус З. И., Шнипас П. А. Кардиология, 1965, 6, 47—52.
- Ярошевский А. Я. и Жаворонкова Е. К. Труды Ин-та клинической и экспериментальной кардиологии АН Груз. ССР, т. 8. Тбилиси, 1963.
- Ясиновская Ф. П. В кн.: Атеросклероз и тромбоз. М., 1964, 132—171.
- Agress C. M. Modern Trends in Diseases of Coronary Arteries and Ischemic Heart Disease. New York, 1964, 235—253.
- Agress C. M., Binder M. J. Am. Heart J., 1957, 54, 458—477.
- Allen J., Laadt J. Am. Heart J., 1950, 39, 273—278.
- Amador F. Ann. Intern. Med., 1965, 63, 559—571.
- Anders G. u. a. Dtsch. Gesundheitswesen, 1964, 19, 81—84.
- Armitage A., Burn J., Gunning A. Circul. Res., 1957, 5, 98—104.
- Ascanio G., Vargera F., Lautsch F. V. a. Oppenheim M. J. Am. J. Physiol., 1965, 209, 1081—1088.
- Aschenbrenner R. u. a. Dtsch. med. Wschr., 1964, 89, 1777—1781.
- Askrog V., Dam W., Hagelsten J. Brit. J. Anaesth., 1967, 39, 252—256.
- Aspenström G., Korsan-Bengtsen K. Acta med. Scand., 1964, 176.
- Autio L. et al. Acta med. Scand., 1966, 179, 355—360.
- Bacaner M. Ann. Int. Med., 1961, 55, 837—843.
- Badeer H., Feisal K. Circul. Res., 1965, 17, 330—333.

- Balcon R., Jewitt D., Davis J., Oram S. Lancet, 1966, 2, 917—920.
- Baroody N., Baroody W. Am. J. Med. Sci., 1965, 250, 402—405.
- Barrera F. a. oth. Am. J. Med. Sci., 1967, 253, 675—685.
- Bay F. B. a. oth. Anticoagl therapy in Ischemic Heart Disease. New York, 1964, 184—191.
- Bayley R. N., Abernethy M. H. Lancet, 1967, 970—971.
- Beanlands D., Gunton R. Am. J. Cardiol., 1964, 14, 370—373.
- Beck C., Leighninger D. JAMA, 1955, 159, 1264—1271.
- Begg T. Brit. Heart J., 1961, 23, 415—420.
- Bellet S. Clinical Disorders of the Heart Beat. Philadelphia, 1963.
- Bellet S. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964, 123—131.
- Benchimol A. a. oth. Am. Heart J., 1965, 70, 775—788.
- Beuren A. Sparks C., Bing R. Am. J. Cardiol., 1958, 1, 103—112.
- Bezold A. u. Hirt L. Untersuch. d. physiol. Lab. Würzburg, 1867, 1.
- Biliten M., Cosby R., Cafferky F. New Engl. J. Med., 1967, 276.
- Binder M. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 834—840.
- Bing R. Physiol. Rev., 1965, 45, 171—213.
- Black A., Black M. Am. J. Cardiol., 1964, 13, 71—77.
- Bloch J. H. a. oth. Arch. Surg., 1965, 91, 77—85.
- Blumgart H. Am. Heart J., 1941, 22, 374—389.
- Bogdanovich N. K. Proc., 1965, 24, 231—234.
- Bodeer H., Feisal K. Circul. Res., 1965, 17, 330—333.
- Borchgrevink C. Thrombosis et Diathesis Haemorrhagia, 1966, 15, 610.
- Boyer H. New Engl. J. Med., 1944, 230, 256—259.
- Brauch F. Med. Welt, 1964, 12, 625—632.
- Braunwald F. a. oth. Circulation, 1965, 32, 677—691.
- Brofman B., Leighninger D., Beck C. Circulation, 1956, 13, 161—177.
- Brooks C. a. oth. Am. J. Physiol., 1960, 198, 1143—1147.
- Brown K. W. a. MacMillan Canad. Med. Ass. J., 1964, 90, 1345—1349.
- Bruce T., Bing R. JAMA, 1965, 191, 124—126.
- Bruce R., Blackmon J., Cobb L., Dodge H. Am. Heart J., 1965, 69.
- Büchner F., Weber A., Haager B. Koronarinfarkt und Koronarinsuffizienz. Leipzig, 1935.
- Budow J. a. Kroop J. G. Am. J. Med. Sci., 1967, 254, 675—678.
- Burn J. H. Brit. Med. J., 1960, 5183, 1379—1384.
- Cameron A. Proc. Soc. Med., 1965, 58, 106—107.
- Carrol S., Ahuja S., Manning G. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 813—819.
- Castellanos A., Lemberg L., Fonseca E. Am. Heart J., 1965, 70.
- Cernohorsky J., Dusek J. Vnitri Lekarstvi, 1965, 11, 333—341.
- Chamberlin R. T. a. Putham W. S. Am. J. Med., 1963, 396—403.
- Chardack W. a. oth. Circul. Res., 1964, 15, 497—502.
- Chearbakoff A., Toyama S., Hamilton W. Circul. Res., 1957, 5.
- Chojnowska-Jeziarska I., Solis H. Kardiol. polska, 1964, 7, 153.
- Clausen J. a. oth. Lancet, 1966, 2, 920—924.
- Cliffton E. E. Progr. Cardiovasc. Dis., 1963, 6, 255—271.
- Coffman J., Gregg D. Am. J. Physiol., 1960, 198, 955—958.
- Cohen R. A. a. Uhley H. M. JAMA, 1966, 198, 275—276.
- Cohn J. N. Am. Heart J., 1967, 74, 1—3.
- Collis L. a. oth. Lancet, 1962, 2, 172—175.
- Conklin W., Beele R., Frawley T. Arch. intern. Med., 1952, 104, 281—289.
- Conrad L. L. a. oth. Arch. Int. Med., 1964, 114, 348—358.
- Con L., Donoso F., Friedberg C. Progr. Cardiovasc. Dis. 1966, 9,
- Connel W. F., Mayer G. A. In: Anticoagulant Therapy in Ischemic Heart Disease. New York, 1964, 43—46.
- Corday F. Dis. Chest, 1964, 45, 225—235.
- Corday E., Vyden J. JAMA, 1967, 200, 781—784.
- Costantin L. R. Am. J. Cardiol., 1963, 11, 205—246.
- Courter S., Moffat J., Fowler N. Circulation, 1963, 27, 1034—1042.

- Criscitiello M., O'Rourke R. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 779—788.
 Crockett G. S., Barr A. Brit. Med. J., 1965, 5471, 1173—1175.
 Cronin R. Am. Heart J., 1967, 74, 387.
 Cronin R. F., Moore S., Marpole D. G. Canad. Med. J., 1965, 93.
 Dack S. Am. Heart J., 1963, 66, 579—583.
 Dall J. Brit. Heart J., 1964, 26, 537—543.
 Danez C. JAMA, 1962, 179, 52—53.
 Davidson A. Brit. J. Surg., 1965, 52, 761—764.
 Dawes G. S. a. Comroe J. H. Physiol. Rev., 1954, 2, 167—198.
 Day H. W. Dis. Chest, 1963, 44, 423—427.
 Day H. Am. J. Cardiol., 1968, 21, 252—257.
 De Coster A., Cornill A., Denolin H. Brit. Med. J., 1967, 47, 457—507.
 Dennis C. a. oth. Ann. Surg., 1962, 156, 623—637.
 Devin R. a. oth. Ann. Chir., 1965, 19, 102—107.
 Dietzman R., Lillehei R. Am. Heart J., 1968, 75, 136—138.
 Domaniewski J., Nartowicz E., Billinski Z. i Ryc K. Polski Tygod. Lekar., 1966, 21, 1531—1532.
 Dreifus L. a. oth. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964.
 Dressler W. Am. Heart J., 1964, 68, 19—24.
 Edeiken Y., Bass H. Am. Heart J., 1964, 68, 686—690.
 Edmondson H. A., Noxie H. J. Heart J., 1942, 24, 719—733.
 Eichna L. Am. Heart J., 1967, 74, 848—852.
 Elk J., Benvenuto R. In: Hyperbaric Oxygenation. Edinburgh—London, 1965, 307, 317.
 Esben shade J. Circulation, 1966, 34, 4, Suppl. 3, 97—98.
 Euler U. S. Canad. Med. Ass. J., 1962, 86, 981—984.
 Fagin D. Am. Geriatr. Soc., 1964, 12, 701—705; 1966, 14, 633—638.
 Faivre G., Cherrier F., Rebeix G. La medianecros Aortique. Paris, 1965.
 Faivre G. et al. Problèmes de Réanimations. (2 Ser.), Nancy, 1962, 437—443.
 Fearon R. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 222—228.
 Ferrer M., Harvey R. Am. Heart J., 1944, 68, 153—165.
 Ferrero P. Med. Wschr., 1965, 95, 1548—1553.
 Fine J. Am. J. Cardiol., 1963, 12, 587—588.
 Fischberg A. M. a. oth. Arch. Intern. Med., 1934, 54.
 Flechter G., Hurst J., Schlant R. Circulation, 1966, 34, 4, Suppl. 3.
 Fleckenstein A., Hochrein H., Kotowski H. Pflüg. Arch. ges. Physiol., 1958, 265, 485—487.
 Fletcher A., Sherry S. Circulation, 1960, 22, 619—625.
 Fletcher G., Hurst J., Schlant R. Am. Heart J., 1968, 75, 319—324.
 Fluck D. a. oth. Brit. Heart J., 1967, 29, 170—189.
 Földváry G. u. Fülök T. Zschr. inn. ges. Med., 1965, 20, 467—470.
 Forbes J. C. a. oth. Proc. Soc. Exp. Biol., Med., 1966, 122.
 Frank Ch. W. a. oth. Circulation, 1965, 32, 4, Suppl. 2.
 Fricot. Cœurens Med., 1965, 87, 843—846.
 Friedberg C. In: Coronary Heart Disease. New York, London, 1963.
 Friedman M. u. a. Dtsch. Arch. klin. Med., 1965, 211.
 Fritz H., Hagstans K. E., Lindqvist B. Acta Med. Scand., 178.
 Gaal P., Goldberg S., Linde L. Circulation, 1964, 30, 592—596.
 Gage A., Federico A., Lauphier S., Charduck W. In: Hyperbaric Oxygenation. Edinburgh a. London, 1965, 288—296.
 Gammill G. a. oth. Ann. Int. Med., 1955, 43, 100—119.
 Garai O., Smith K. Brit. Med. J., 1958, 5065, 247—251.
 Gattenlöher W. u. a. Ärztl. Forsch., 1965, 19, 229—232.
 Geddes J., Adgey A., Pantridge J. Lancet, 1967, 2, 273—275.
 Gersmeyer E. F. Kreisläufkollaps. Berlin, 1961.
 Gérst P., Fleming W., Malm J. Surgery, 1966, 59, 1050—1060.
 Gilbert R., Cuddy R. Circulation, 1965, 23, 58—64.
 Gilberg R. P., Goldberg M. a. Griffin J. Circulation, 1954, 9.

- Gilston A. Brit. Med. J., 1963, 5339, 1230—1230.
- Golbe A., Sloman G., Robinson J. Brit. Med. J., 1966, 1, 1055.
- Goldberg Z. Am. Heart J., 1968, 75, 416—420.
- Gortin R. Circulation, 1965, 32, 138—148.
- Gotsman M. a. oth. South Afr. Med. J., 1967, 41, 355—358.
- Greco W. J. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 301—303.
- Greenfield J., Orgain E. Ann. Intern. Med., 1967, 66, 1017—1019.
- Grendahl H. Acta Med. Scand., 1967, 81, 655—662.
- Griffith G. C. In: Coronary Heart Disease. New York, 1963, 395—399.
- Griffith G. G. a. Bogg R. P. Am. J. Cardiol., 1964, 14, 39—45.
- Grigolato V., Fauda C., Candiani C. Cor et Vasa, 1965, 7 (2).
- Grondin P. a. oth. Cand. Med. Ass. J., 1967, 96, 1477—1479.
- Guedon J., Slama R., Bouvra J. Sem. ther., 1965, 41, 293—296.
- Gunnar R. a. oth. Circulation, 1966, 33, 753—762.
- Hansen J. Geriatrics, 1965, 20, 367—372.
- Hardaway C. R. M. Am. J. Surg., 1965, 110, 298—301.
- Harris A. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964, 110—121.
- Harris A. a. oth. Science, 1954, 119, 200—203.
- Hartert H. H. In: Anticoag. Therapy in Ischemic Heart Disease. New York London, 1964, 51—56.
- Hecht H. Circulation, 1953, 7, 594—600.
- Heinecker R. Med. Klin., 1964, 59, 1679—1682.
- Heinecker R., Wabeck F. Dtsch. Med. Wschr., 1960, 34, 1483—1488.
- Helfant R., Scherlag B., Damato A. Circulation, 1967, 36, 108—118.
- Hellerstein H., Turell D. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964.
- Nenney R. a. oth. Am. Heart J., 1966, 72, 242—250.
- Henschler D., Reich E. Klin. Wschr., 1959, 37, 716—717.
- Heyer H. Am. Heart J., 1961, 62, 436—446.
- Hilden T. Circulation, 1964, 30, 458—461.
- Hjort P. E. a. Molne K. Acta Med. Scand., 1964, 176, 693—700.
- Hoffman B., Cranefield P. Am. Heart J., 1966, 71, 143—145.
- Hoffmeister H. Pflüg. Arch., 1959, 269, 194, 206.
- Hogancamp Ch. a. oth. Am. Heart J., 1959, 57, 214—222.
- Holland W. C., Klein R. L. Circulation Res., 1958, 6, 516—521.
- Holloway D. a. oth. J. Lab. Clin. Med., 1965, 66, 596—603.
- Holmberg S., Bergman H. Acta Med. Scand., 1967, 181, 297—304.
- Holten Cai B. In: Anticoag. Therapy in Ischemic Heart Disease. New York London, 1964, 47—50.
- Honey M. a. oth. Brit. Heart J., 1967, 29, 453—456.
- Horlick L. a. oth. Canad. Med. Ass. J., 1966, 94, 192, 195.
- Hudon F., Dery R., Clavet M. Laval. Med., 1962, 33, 328—330.
- Hughes W. a. oth. Arch. Intern. Med., 1963, 338—345.
- Hunter S., Long V., Berger F., Britton D. In: Clinical Application of Hyperbaric Oxygenation. Amsterdam—London—New York, 1964.
- Hurst V. a. oth. Circulation, 1967, 113, 36, 294—303.
- Hurwitz M., Eliot R. S. Dis. Chest, 1964, 45, 616—626.
- Hutchinson J., Keer M., Williams K. Lancet, 1963, 2, 1019—1022.
- Iliecu C., Keinerman L. Dis. Chest, 1965, 47, 398—408.
- Israel H. a. oth. JAMA, 1964, 188, 628—631.
- Jackson A., Bashour F. Dis. Chest, 1967, 51, 31—38.
- Jacobey J. a. oth. Am. J. Cardiol., 1962, 9, 60—73.
- Jacobson E., Schuss W., Moe G. Am. Heart J., 1962, 64, 368—375.
- Jacobson J. a. oth. In: Hyperbaric Oxygenation. Edinburg—London, 1965.
- Jamada K., Horiba M., Sakaida J. et al. Jap. Heart J., 1965, 6.
- Jarisch A. Klin. Wschr., 1941, 20, 1045—1048.
- Jeresaty R. a. oth. Am. Heart J., 1967, 74, 543—549.
- Jewitt D., Balcon R., Rafferty E., Oram S. Lancet, 1967, 2, 734—738.
- Johansen L. Acta Med. Scand., 1965, 177, 47—58.

- Jude J. K. JAMA, 1961, 178, 1063—1070.
- Julian D., Valentine P., Miller G. Am. J. Med., 1964, 37, 915—927.
- Kantorowitz A. Progr. Cardiovasc. Dis., 1964, 6, 490—506.
- Karagevreskis C. et Koralnik O. Cardiologia, 1965, 46, 59—64.
- Katz L., Pick A. Circulation, 1953, 7, 601—607.
- Keith Z., McCaneill, Moran N. Progr. Cardiovasc. Dis., 1967, 10.
- Keller M. L. Maryland State Med. J., 1963, 12, 120—138.
- Killip F., Kimball J. T. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 457—464.
- Klarwein M. u. a. Z. Physiol. Chem., 1962, 328, 41—52.
- Klassen G. Lancet, 1963, 1, 1290—1292.
- Kleiger R., Lown B. Circulation, 1966, 33, 878—887.
- Kokkalos P., Schwartz G. Thoraxchirurgie, 1961, 9, 400—420.
- Kopp H. Med. Klinik, 1965, 60, 1070—1072.
- Körtge P. u. a. Dtsch. Med. Wschr., 1967, 92, 40—44.
- Kouwenhoven W. B., Jude J. R., Knickerbocker G. G. Med. Concept Cardiovasc. Dis., 1961, 30, 639—648.
- Krol W. et al. Polsky Tygodnik Lekarski, 1963, 18, 1662—1675.
- Kuhn L. et al. Circul. Res., 1965, 16, 499—509.
- Kurland G., Weingarten Ch., Pitt B. Circulation, 1965, 31, 646—651.
- Kutschera W. Wien. Zschr. inn. Med., 1959, 40, 270—271.
- Laborit H., Huguenard P. Schweiz. med. Wschr., 1956, 86, 573—574.
- Lamprecht W. In: Etiology of Myocardial Infarction. Boston, 1963, 393.
- Langhorne I. H. JAMA, 1967, 201, 662—665.
- Lawrie D. a. oth. Lancet, 1967, 2, 109—114.
- Lemberg L., Castellanos A. Circulation, 1964, 30, 163—170.
- Lenegre J. Cor et Vasa, 1964, 6, 245—259.
- Levy M. a. Frankel A. L. Am. J. Physiol., 1953, 172, 427—436.
- Lew H., March H. Am. Heart J., 1967, 73, 794—797.
- Likoff W. In: Coronary Heart Disease. New York, London, 1963, 472—476.
- Lillehei R., Lavadia P., De Wall R., Sellers R. JAMA, 1965, 193.
- Lippischutz E. S. a. oth. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 93—97.
- Logan R. W., Murdoch W. R. Lancet, 1966, 2, 521—524.
- Lovell R. H. Brit. Med. J., 1964, 2, 465—470.
- Lown B., Amarasingham R., Neuman J. JAMA, 1962, 182, 548—555.
- Lown B., Kleiger R., Williams J. Circul. Res., 1965, 17, 519—531.
- Lown B., Shillingford J. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 449—450.
- Luisada A., Cardi L. Circulation, 1956, 13, 113—135.
- Luria M., Adelson E., Miller A. Circulation, 1966, 34, 767—773.
- Lyon A., De Graff A. Am. Heart J., 1965, 69, 713—715.
- Nalach M. Am. J. Cardiol., 1967, 19, 141—141.
- Malmeona R. a. Varnaukas E. Acta Med. Scand., 1964, 175, 1—17.
- Manchester B. Progr. Cardiovasc. Dis., 1963, 6, 272—294.
- Master A., Russek H. I., Wright J. Dis. Chest, 1964, 45, 572—585.
- McIntosh H., Morris J. Progr. Cardiovasc. Dis., 1966, 8, 333—363.
- McKeen Cattell, Gold H. Am. J. Med. Sci., 1964, 248, 596—600.
- McKenzie G. J. Proc. Roy. Soc. Med., 1965, 58, 103—106.
- McMillan R. a. oth. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 451—456.
- McQuay N. W., Edwards J. E., Burchell H. B. Arch. Intern. Med., 1955, 96, 1—10.
- Meijne N., Schoemaker G., Bulterija A. In: Clinical Application of Hyperbaric Oxygenation. Amsterdam—London—New York, 1964.
- Meltzer L., Krichell J. Progr. Cardiovasc. Dis., 1966, 9, 50—63.
- Messer S. New Engl. J. Med., 1966, 274, 1491—1495.
- Milstein B. Brit. J. Surg., 1967, 54, Suppl. 471—474.
- Miller H. New Engl. J. Med., 1939, 221, 564—569.
- Miller H. JAMA, 1964, 189, 549—552.
- Minogue W., Imessart A., Grace W. Am. J. Cardiol., 1964, 13, 25—29.
- Mittra B. Lancet, 1965, 2, 607—609.

- Moe G., Abildskov J., Han J. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964, 56—63.
- Moen A., Williams K., Hopkinson W. Lancet, 1964, 1, 18—20.
- Molne K. a. Hjort P. Acta Med. Scand., 1965, 177, 571—576.
- Morris J. a. oth. Circulation, 1965, 31, 670—678.
- Morton D. F. a. oth. Am. Heart J., 1966, 72, 817—821.
- Motte G. Sem. Höp., 1965, 41, 2766—2771.
- Mounsey P. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 475—483.
- Mower M. M., Miller D. I., Nachlas D. M. Am. Heart J., 1964, 67.
- Müller J. Z. Ärztl. Fortbild, 1963, 57, 1195—1199.
- Murakami M. a. oth. Endocr. Japan., 1960, 7, 25—33.
- Murray J., Boyer S. Circulation, 1957, 15, 547—558.
- Nachlas M., Miller D. I., Sieband M. P. JAMA, 1966, 198, 119—126.
- Nager F., Thomas M., Shillingford J. Cardiologia, 1967, 50, 217.
- Nast P., Pehnypacker C., Wagner J. Circulation, 1960, 22, 138—143.
- Neaverson M., Schapel G. Med. J. Austr., 1967, 2, 667—669.
- Neel J. Sem. Höp., 1965, 41, 1167—1170.
- Neubauer F., Mechir J. Zschr. ges. inn. Med., 1960, 15, 351—353.
- Nickell S. N., Gale H. H. JAMA, 1959, 170, 23—27.
- Nichol F. S. a. Page S. W. Пт. по Б. П. Кушелевскому, 1958.
- Nickerson M. Am. J. Cardiol., 1963, 12, 619—623.
- Nielsen B., Marner I. Acta Med. Scand., 1964, 175, 65—71.
- Nixon P., Ikram H., Morton S. Am. Heart J., 1967, 73, 843—845.
- Noviant V. Anesth. Analg. Reanim., 1962, 19, 183—199.
- Oliver M., Julian D., Donald K. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 465—474.
- Ostrander L. Circulation, 1964, 30, 872—881.
- Paintal A. S. Quart J. Exp. Physiol., 1955, 40, 348—363.
- Panasiuk E., Abramowicz A. Kardiol. polska, 1964, 7, 108—115.
- Panton W. Canad. Med. Ass. J., 1966, 94, 198—199.
- Pantridge J., Halmos P. Brit. Heart J., 1965, 27, 128—131.
- Pantridge J., Geddes J. Lancet, 1966, 1, 807—808; 1967, 2, 271—273.
- Papanicolis J. J. Cardiovasc. surg., 1965, 6, 87—95.
- Papazoglou N. et al. Arch. Mal. Coeur, 1965, 58, 56—73.
- Pape J. Med. u. Ernährung, 1963, 6, 143—146.
- Pault E., Hurst J. Am. Heart J., 1965, 70, 248—274.
- Peleska B. Circul. Res., 1963, 13, 21—32.
- Pent G., Miller H., Levine S. Circulation, 1956, 13, 801—824.
- Peretz D. Canad. Med. Ass. J., 1967, 96, 451—456.
- Perrini M. et al. Folia Endocr. (Roma), 1966, 19, 14—19.
- Petropoulos P. Am. Heart J., 1963, 65, 514—524; 1964, 68, 777—787.
- Phillips J., Burch G. Am. Heart J., 1964, 67, 265—277.
- Pick A. In: Coronary Heart Disease. New York, 1963, 247—255.
- Pisanty J. u. a. Cardiologia, 1960, 37, Suppl. 2, 74—86.
- Portal R. W., Davies J. G. Brit. Med. J., 1963, 5331, 636—641.
- Prevost J. L., Battelli F. J. Physiol., Path. gen., 1899, 1, 399—426.
- Prinzmetal M. Circulation, 1953, 7, 607—611.
- Prinzmetal M., Kanner R. JAMA, 1954, 154, 1049—1059.
- Pur-Shahriari A. a. oth. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 654—659.
- Raillard D. Zschr. ges. exp. Med., 1963, 136, 385—404.
- Reagan L. B., Young K. B., Nicholson I. W. Surgery, 1956, 39, 482.
- Rebar B., Omachi A., Reber J. Circul. Res., 1959, 7, 977—981.
- Reinkeinen M. et al. Acta Med. Scand., 1965, 178, suppl. 437.
- Remde W. Zschr. ärztl. Fortbild, 1963, 57, 1246—1249.
- Remy D. U., Gebauer D. Med. Klin., 1967, 61, 220—222.
- Resnekov L., McDonald L. Brit. Heart J., 1967, 29, 926—936.
- Restieaux N. a. oth. Lancet, 1967, 1, 1286—1289.
- Reynell P. Brit. Heart J., 1961, 23, 421—424.
- Reynolds E. Am. Heart J., 1965, 70, 1—5.

- Richardson A. Progr. Cardiovasc. Dis., 1963, 6, 56—61.
 Riecker G. Internist (Berlin), 1962, 3, 505—516.
 Rivkin L. M., Roe B. B., Gardner R. E. Am. J. Surg., 1962, 104, 283.
 Robertson H. Canad. J. Surg., 1966, 9, 81—90.
 Robinson J., Sloman G. Med. J. Austr., 1965, 1, 578—581.
 Robinson J. S., Stannard M. M., Long N. Am. Heart J., 1965, 70.
 Romoda T., Bajkay G. Cor et Vasa, 1968, 1, 31—37.
 Rosen M., Lisak R., Rubin J. Am. J. Cardiol., 1967, 20, 674—678.
 Rosenberg B., Dobkin G., Rubin R. Am. Heart J., 1965, 70, 333—336.
 Rosenblueth A. Circulation, 1953, 7, 612—613.
 Rosland G. Acta Med. Scand., 1965, 178, 647—650.
 Ross J. Circulation, 1967, 35, 611—613.
 Rossi M., Lowry B. Am. J. Cardiol., 1967, 19, 234—238.
 Rothfeld F. a. oth. Dis. Chest, 1967, 51, 193—198.
 Rothfeld E. a. oth. Circulation, 1968, 37, 203—209.
 Rubeiz Q., El-Hajj, Touma A. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 118—121.
 Russek H. I. a. oth. Circulation, 1952, 5, 707—711.
 Russek H. J. Dis. Chest, 1963, 43, 541—543.
 Salisbury et al. Circul. Res., 1960, 8, 530—533.
 Sampson J., Hutchinson J. Progr. Cardiovasc. Dis., 1967, 10, 1—29.
 Sano T. Jap. Heart J., 1965, 6, 387—395.
 Sarnoff S. a. oth. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 217—226.
 Satter P., Pulver K. Thoraxchirurgie, 1964, 12, 182—188.
 Sayen J., Sheldon W., Pearce G., Kuo P. Circul. Res., 1958, 8.
 Scharmroth L. In: Unerdal Symposium. England, 1965, 53—54.
 Schaub F., Rothlin M. Schweiz. med. Wschr., 1965, 95, 1545—1548.
 Schneidler Z. Zschr. ärztl. Forbild, 1963, 57, 1099—1108.
 Scherf D. Am. J. Cardiol., 1958, 1, 242—249.
 Scherf D., Schott A. Am. J. Cardiol., 1959, 3, 351—360.
 Schimert G. u. a. Z. Kreisl. Forsch., 1952, 41, 337—340.
 Schmutzler R. u. a. Dtsch. med. Wschr., 1966, 581—586.
 Schnur S. A. Circulation, 1953, 7, 855—868.
 Schwartz M. In: Anticoagul. Therapy in Ischemic Heart Disease. New York—London, 1964, 22—28.
 Schwartz L., Schwartz S. Progr. Cardiovasc. Dis., 1964, 6, 366—407.
 Schweizer W. Schweiz. med. Wschr., 1965, 95, 560—564.
 Seaman A. J. a. oth. JAMA, 1964, 189, 183—187.
 Segaul A. I. a. eth. Am. J. Surg., 1964, 107, 891—894.
 Selzer A., Taylor G. Am. Heart J., 1952, 44, 12—22.
 Semeran-Siemianowski Z., Semeran-Siemienowski E. Bull. Akad. Pol. Sci., 1966, 14, 269—273.
 Sepälä K., Yli-Uotila R. Acta Med. Scand., 1967, 181, 385—387.
 Shillingford J. a. Thomas M. Progr. Cardiovasc. Dis., 1967—571—584.
 Shubin H., Weil M. Progr. Cardiovasc. Dis., 1967, 10, 30—54.
 Sievers J. Geriatrics, 1966, 21, 125—130.
 Sievers J., Johansson B., Nilsson S. Cardiologia, 1964, 45, 65—76.
 Sievers J. u. a. Cardiologia, 1966, 49, 239—247.
 Slama M. et al. Presse med., 1965, 73, 1967—1970.
 Sleight P. a. Widdicombe J. G. J. Physiol., 1965, 81, 235—257.
 Sloman G., Stanhard M., Goble J. Am. Heart J., 1968, 75, 140—142.
 Smirk F., Palmer D. Am. J. Cardiol., 1960, 6, 620—629.
 Smith G., Lawson D. Surg. Gynec., 1962, 320—322.
 Smith H., Oriol A., Morsch J., McGregor M. Circulation, 1967, 35.
 Snow P. Lancet, 1965, 2, 551—553.
 Sodi-Pallares D. a. oth. Am. J. Cardiol., 1962, 9, 166—181.
 Sowton E., Leatham A., Carson P. Lancet, 1964, 2, 1098—1100.
 Stannard M., Sloman J. Med. J. Austr., 1967, 1, 1250—1252.
 Stephenson H. E. Cardiac Arrest and Resuscitation. St. Louis, 1964.

- Stovnov P. Med. Klin., 1964, 59, 2055—2056.
- Straight W. W., Litwak R., Turner I. C. Ann. Int. Med., 1961, 54.
- Stroud M., Feil H. Am. Heart J., 1948, 35, 910—923.
- Surawicz B. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964, 50—51.
- Surawicz B. Progr. Cardiovasc. Dis., 1966, 8, 364—386.
- Sutton D. C. a. Lueth H. C. Arch. Intern. Med., 1936, 45, 827—839.
- Szekely P. a. oth. Am J. Cardiol., 1966, 18, 426—430.
- Sykes R., Ahmed N. Lancet, 1963, 11, 347—349.
- Taneredi R., McCallister B., Mankin H. Circulation, 1967, 36.
- Taylor R., Halliday E. Circulation, 1965, 32, 778—781.
- Thal A. P. a. Kinney J. M. Progr. Cardiovasc. Dis., 1967, 9, 527—554.
- Tochowicz L. u. Pasik S. Cor et Vasa, 1965, 7, 184—188.
- Thomas M. T. a. oth. Heart J., 1965, 27, 863—875.
- Thomas M., Woodgate D. Brit. Heart J., 1966, 28, 409—413.
- Tobian L. New Engl. J. Med., 1961, 265, 623—628.
- Torres J. Circul. Res., 1966, 18, 323—329.
- Torelli L. Probleme de Reanimation. Nancy, 1962, 329.
- Trautwein W. Klin. Wschr., 1964, 42, 754—755.
- Tricot J. Concurs med., 1965, 87, 843—846.
- Triege G., Völcker A. Dtsch. med. Wschr., 1967, 92, 964—968.
- Trippel O., Elk J. In: Clinical Application of Hyperbaric Oxygen. Amsterdam—London—New York, 1964, 116—120.
- Tsuchida T. Jap. Heart J., 1965, 6, 162—164.
- Turnbull A. a. oth. J. Thorac. Cardiovasc. surg., 1965, 50, 842—848.
- Unger P. N. u. Jenkins C. Circulation, 1965, 32, 210—210.
- Udhoji V., Weil M. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 841—846.
- Valero A. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 22—30.
- Vande Loo J. Zschr. ges. inn. Med., 1965, 20, 724—727.
- Vassale M., Hoffmann B. Circul. Res., 1965, 17, 285—295.
- Vaughan-Williams E. Am. Heart J., 1963, 66, 569—572.
- Vick J. a. oth. Circul. Res., 1965, 16, 58—64.
- Vigran I. M. Ceriatrics, 1967, 22, 89—100.
- Vineberg A., Balchwal K. Canad. Med. Ass. J., 1964, 91, 135—136.
- Wallace A., Mignone R. Am. Heart J., 1966, 72, 60—70.
- Walters M. Canad. Med. Ass. J., 1965, 93, 933—934.
- Waris F. K., Siltonen L., Himanka E. Am. Heart J., 1966, 71, 187.
- Wasserman A. J. a. oth. Am. Heart J., 1966, 71, 43—48.
- Watanabe Y., Dreifus L. Jap. Heart J., 1966, 7, 110—120.
- Watkins D., Callaghan P. Arch. Surg., 1965, 90, 544—553.
- Wayne H. a. oth. Am. J. Cardiol., 1965, 16, 729—737.
- Wedeen R., Zucker G. Am. J. Cardiol., 1963, 11, 82—86.
- Weidmann S. Electrophysiologie der Herzmuskelfaser. Jena, 1956.
- Weinreich J. Dtsch. med. Wschr., 1967, 23—28.
- Wessler S. a. Gaston L. W. Circulation, 1966, 34, 856—863.
- Wetherill J. H., Nixon P. G. Lancet, 1962, 1, 993.
- Wexler J., Patt H. Am. Heart J., 1960, 60, 618—623.
- Whalen R., McIntosh H. Am. Heart J., 1965, 69, 725—730.
- Wiggers C. J. Physiology of Shock. New York, 1950.
- Wiggers C., Wegria R., Pinera B. Am. J. Physiol., 1940, 131, 309.
- Wolfson S., Robbins S., Kransow N. Am. Heart J., 1966, 72, 177.
- Woolfolk J. a. oth. Am. Heart J., 1966, 72, 659—663.
- Wright I. Am. Heart J., 1946, 32, 20—31.
- Wright I. S. Circulation, 1964, 30, 447—457.
- Yurchak P., Rolett E., Cohen L., Gorlin R. Circulation, 1964, 30.
- Zierler K. Am. Heart J. Physiol., 1959, 197, 524—526.
- Zierler K. Am. J. Physiol., 1959, 197, 515—523.
- Zoll P. In: Sudden Cardiac Death. New York, 1964, 145—158.
- Zoll P. M. a. oth. New Engl. J. Med., 1956, 254, 541—546.
- Zweifler A. J., Coen W., Willis P. W. Am. Heart J., 1966, 71, 118.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Прогноз и исходы острого периода инфаркта миокарда (И. Е. Ганелина)	5
Больничная летальность при остром инфаркте миокарда	—
Причины и механизмы смерти, частота летальных осложнений при остром инфаркте миокарда	11
Влияние возраста и пола на прогноз острого инфаркта миокарда	16
Влияние гипертонической болезни на прогноз при остром инфаркте миокарда	18
Прогноз при проникающих и непроникающих инфарктах миокарда	20
Прогноз при первичном и повторном инфаркте миокарда	22
Локализация инфаркта миокарда и прогноз	23
Больничная летальность в зависимости от срока госпитализации больных	—
Оценка прогноза и состояние больного при поступлении	25
Глава II. Нарушение ритма и проводимости в остром периоде инфаркта миокарда (В. Н. Бриккер)	33
Общие данные	—
Основные вопросы патогенеза аритмий при инфаркте миокарда	39
Основные особенности различных типов нарушения ритма и проводимости при инфаркте миокарда	43
Глава III. Коллапс как осложнение острого инфаркта миокарда (И. Е. Ганелина)	67
Общие данные. Классификация коллапсов	—
Истинно кардиогенный коллапс	73
Коллапс рефлекторного типа	102
Коллапс аритмического типа	115
Коллапс из-за разрыва сердечной мышцы	125
Глава IV. Острая сердечная недостаточность при инфаркте миокарда (В. Н. Бриккер)	128
Общие данные	—
Основные вопросы патогенеза отека легких и сердечной астмы	129
Некоторые особенности клиники отека легких и сердечной астмы	130
Глава V. Разрывы сердца (И. Е. Ганелина)	134
Общие данные	—
Внешние разрывы сердца	136
Внутренние разрывы сердца	152
Глава VI. Фибрилляция желудочков при инфаркте миокарда (В. Н. Бриккер, Е. И. Вольперт)	155
Общие данные	—
Основные вопросы патогенеза фибрилляции желудочков при инфаркте миокарда	157
Важнейшие клинические особенности фибрилляции желудочков	174
Глава VII. Внутрибольничная организация лечения больных острым инфарктом миокарда (И. Е. Ганелина, Е. И. Вольперт)	177

Палата для интенсивного наблюдения и лечения больных острым инфарктом миокарда (Intensive coronary care unit)	177
Специализированное отделение для лечения больных инфарктом миокарда	186
Глава VIII. Вопросы терапии	188
Обезболивание при остром инфаркте миокарда (Е. И. Вольперт)	—
Антикоагулянтная и тромболизирующая терапия (И. Е. Ганелина)	191
Принципы лечения аритмий при инфаркте миокарда (В. Н. Бриккер и Е. И. Вольперт)	208
Предупреждение фибрилляции желудочков и аритмий (В. Н. Бриккер)	220
Лечение коллапсов при инфаркте миокарда (В. Н. Бриккер)	230
Лечение отека легких и сердечной астмы (В. Н. Бриккер)	240
Глава IX. Реанимация при инфаркте миокарда (Е. И. Вольперт)	245
Реанимация при внезапной клинической смерти из-за фибрилляции желудочков	—
Реанимация при остановке сердца и приступах Эдемса — Стокса	270
Литература	273

*Ирина Ефимовна Ганелина,
Владимир Наумович Бриккер,
Евгений Ильич Вольперт*

**ОСТРЫЙ
ПЕРИОД
ИНФАРКТА
МИОКАРДА**

*Редактор Б. М. Равкинд
Переплет художника О. Н. Советниковой
Художественный редактор А. И. Приймак
Технический редактор Т. Н. Бугрова
Корректоры Р. И. Гольдина и Е. Ф. Казак*

Сдано в набор 2/XII 1969 г. Подписано к печати 26/II 1970 г. Формат бумаги 60×90^{1/16}. Бум. л. 90. Печ. л. 18,0. Учетно-изд. л. 19,25. ЛН—74.
Тираж 10 000 экз. Цена 1 р. 31 к. Заказ № 2533.
Бумага типографская № 2.

Издательство «Медицина». Ленинградское отделение:
Ленинград, Д-104, ул. Некрасова д. 10.
Ленинградская типография № 4 Главполиграфпрома Комитета по печати
при Совете Министров СССР, Соалистическая, 14.

1 р. 31 к.

Медицина | 1970