

© Л.В.Лебедев, 2003.

ЛЕКЦИЯ

Л.В.Лебедев

ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОГЕННЫХ ДИСЛИПИДЕМИЙ И ИХ КЛИНИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ

Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова
Санкт-Петербург, Россия

Аннотация: В лекции рассматриваются особенности тактики хирургического лечения атеросклероза в зависимости от клинического течения заболевания и состояния липидного обмена.

Ключевые слова: атеросклероз, дислипидемии

Комплексным изучением и лечением заболеваний сосудов, как известно, занимается ангиология, которой отводится в качестве научной дисциплины весьма важное место, наряду с кардиологией и неврологией. В самой ангиологии важнейшим разделом является учение об атеросклерозе.

Атеросклероз и его клинические осложнения в жизненно-важных органах и конечностях являются, по данным ВОЗ, основной причиной смерти больных в промышленно-развитых странах и составляют приблизительно 53% от числа всех умерших. В Санкт-Петербурге эта цифра доходит до 59-63% [Р.А.Алмазов, Е.В.Шляхто]. В России на 100 тыс. населения в возрасте 35-74 года от сердечно-сосудистых заболеваний умирает 1477 больных. В Финляндии - 533; в США - 458, во Франции - 250, в Японии - 212 [Am. Heart Association, Heart et Stroke, 1997] (Рис. 1).

В настоящее время мы широко применяем реконструктивно-восстановительные операции при атеросклерозе коронарных артерий (ишемической болезни сердца) в виде аортокоронарного шунтирования с послеоперационной летальностью 1.5%; реконструктивно-восстановительные операции на брахиоцефальных артериях, аорте и магистральных артериях с летальностью 1-3%; резекции аневризм аорты различных локализаций с летальностью до 4%; используем методы микрохирургии, широко применяем современные текстильные или пластмассовые протезы кровеносных сосудов, выполняем закрытые эндоваскулярные вмешательства с использованием т.н. «Stent-техники», т.е. ангиопластики с последующей установкой каркасных протезов из сетчатых специальных металлов или пластмасс, обеспечивающих длительную проходимость сосуда.

СТАДИИ АТЕРОСКЛЕРОЗА



ПРОЯВЛЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНАХ

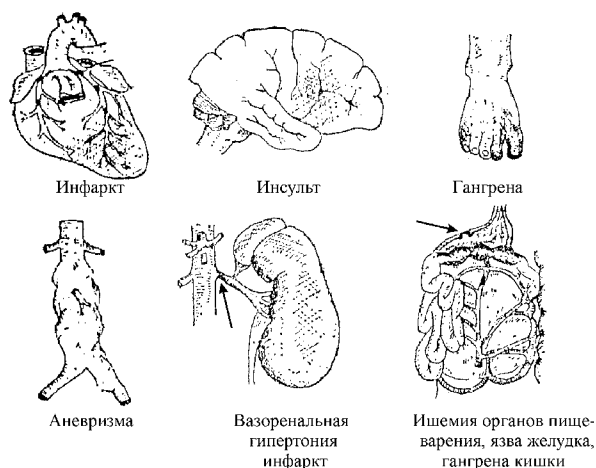


Рис. 1

Все эти операции и новые технические возможности появились после трудоемких исследований, неудач и успехов, тщательного поиска новых решений двух поколений хирургов почти во всех индустриальных странах мира. Сейчас мы

случаев мы могли констатировать безусловный регресс атеросклероза и отчетливое улучшение состояния больных, в частности, уменьшение класса стенокардии при ИБС (Рис. 3). Однако особенно рациональным оказался комбинированный подход к проблеме.

Мы с середины 80-х годов стали одновременно или последовательно выполнять противотеросклеротические операции илеошунтирования и операции, коррегирующие гемодинамику (аорто-коронарное шунтирование, маммаро-коронарное шунтирование, аорто-бифуркационное шунтирование, внутрибрюшную поясничную симпатэктомию, реконструктивные операции на брахиоцефальных артериях и др.). В последнее время (с 1997 г.) операцию частичного илеошунтирования мы стали в ряде случаев выполнять лапароскопическим методом (В.Б.Мосягин).

Решение проблемы лечения атерогенных дислипидемий и их осложнений возможно лишь на путях комплексного подхода. При этом лечение должно быть этиопатогенетическим и состоит оно из этапов, выполняемых одновременно или последовательно (Рис. 4):

1. Коррекция гемодинамики с устранением ишемии жизненно-важных органов (сердца, мозга, кишечника, почек и др.) или конечностей.
2. Коррекция липидного обмена.
3. Коррекция иммунной системы.
4. Коррекция реологического статуса.
5. Устранение спастического компонента, способствующего ишемии.

Шестым фактором является генетический статус больного, корригировать который наиболее сложно.

Лев Валерьевич Лебедев – лауреат Государственных премий, профессор, доктор медицинских наук, главный ангиолог Комитета по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга, профессор кафедры факультетской хирургии Санкт-Петербургского Государственного Медицинского Университета им. акад. И.П.Павлова.

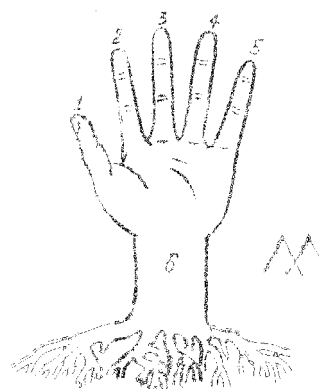
Lev Lebedev - doctor of medical sciences, the main vascular surgeon and angiologist of Committee on public health services of Management of St.-Petersburg, professor of the St.-Petersburg State Medical University

Контактная информация:

197089, г.Санкт-Петербург, ул. Л.Толстого, 6/8, СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова, каф. факультетской хирургии, проф. Лебедеву Л.В.

Correspondence: L.Lebedev, Saint-Petersburg State Medical University, L.Tolstoy str., 6/8, Saint-Petersburg, 197089, Russia.

ФИЛОСОФИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА



1. Гемодинамика
2. Липиды
3. Иммунный статус
4. Реология
5. Вазоспазм
6. Генетика

Рис. 4

L.Lebedev
OUTLOOKS FOLLOWING COMPLEX SURGICAL PROCEDURES: ATHEROGENOUS DISLIPIDEMIAS AND CLINICAL IMPLICATIONS
(The lecture)

*Saint-Petersburg State Medical University
Russia*

In the lecture the features of tactics of surgical treatment of an atherosclerosis are esteemed depending on clinical flow of disease and condition of lipids exchange.

Организационный комитет Конференции от всей души поздравляет
Главного ангиолога Санкт-Петербурга Лауреата Государственных премий,
профессора, доктора медицинских наук Льва Валерьевича Лебедева с 80-
летием и желает ему здоровья, счастья и многих лет плодотворной научной
работы.