

R. I. VAIDA

ABOUT THE LIMITS OF COMPENSATION OF PULMONARY
ARTERIAL HYPERTENSION AFTER LUNG RESECTION

S u m m a r y

It is established, that pulmonary arterial hypertension brings to insufficiency of circulation in detached terms after resection. The more pulmonary tissue is ablated, the quicker decompensation ensues.

УДК 616.12—008.331.1—02:616.136.7—007.272—079.4:616—073.65

А. Г. ВЫХОВСКАЯ, Г. Г. ЧЕМИСОВА

ТЕРМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ КОМБИНИРОВАННЫХ
ФОРМ ТРОМБООБЛИТЕРИРУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Диагностика комбинированных форм тромбооблитерирующих заболеваний артерий представляет значительные трудности для клиницистов. Наиболее точным и наглядным методом одновременного исследования температуры больших участков кожного покрова человека является термография, которая применялась нами не только для диагностики, но и для оценки хирургического лечения.

Наличие тромбооблитерирующего процесса не в одном, а в нескольких артериальных стволах мы относим к комбинированным формам, например, поражение общих сонных артерий и позвоночных, общих подвздошных и почечных и другие. По нашим наблюдениям из общего количества 1420 обследованных больных комбинированные формы поражения имели место у 284 больных, что составило 20% случаев. В 11% поражение магистральных артерий нижних конечностей и бифуркации аорты сочетаются с поражениями брахиоцефальных ветвей.

Во всех случаях вопрос оперативного вмешательства должен решаться индивидуально, учитывая превалирование поражения того или иного сосудистого русла. Только благодаря комплексному клинико-физиологическому и инструментальному обследованию больных можно ответить на этот вопрос. Термография хотя и не ставит окончательный диагноз, но определяет степень ишемии в бассейне пораженного сосуда.

При различных комбинациях поражений происходит возрастание симптомов или появляются отдельные синдромы; в ряде случаев эти синдромы существуют как отдельные заболевания. Отдельные типичные клинические примеры приведены в таблице.

Примером комбинированных форм тромбооблитерирующих заболеваний артерий может служить следующий пример. Больная Н. 38 лет, история болезни 22217, поступила с жалобами на головную боль, головокружение, слабость в левой верхней и нижней конечностях, боли в икроножных мышцах. Больна в течение 13 лет. Произведено термографическое обследование: лицо—термоасимметрия с понижением светимости в области левой щеки и лба; верхние конечности—темные участки с уровня плеча преимущественно слева; почки—понижение светимости с обеих сторон. Проведенные клинические и инструментальные исследования дали основание утвердить множественные поражения брахиоцефальных ветвей, а также сужение брюшной аорты, обеих почечных артерий.

Таблица

Комбинированные тромбооблитерирующие заболевания	Количество больных	В процентах
Синдром Лериша и поражения почечных артерий	54	19
Синдром Лериша и поражения коронарных артерий	25	8,8
Синдром Лериша и поражения брахиоцефальных ветвей	46	16,2
Облитерирующий эндартериит и поражение брахиоцефальных ветвей	18	6,4
Облитерирующий эндартериит и поражение коронарных артерий	12	4,2
Облитерирующий эндартериит и поражение почечных артерий	4	1,4
Поражение почечных и коронарных артерий	24	8,5
Поражение почечных артерий и брахиоцефальных ветвей	32	11,2
Прочие сочетания	69	24,3
Итого:	284	100

Выводы

Изучение комбинированных форм тромбооблитерирующих заболеваний артерий свидетельствует о том, что в комплексном обследовании больных для выявления зон ишемии термография является полезным и наглядным методом.

ВНИИКи ЭХ МЗ СССР

Поступило 18/XI 1977 г.

Ա. Գ. ՎԻԽՈՎՍԿԱՅԱ, Գ. Գ. ՉԵՄԻՍՈՎԱ

ԶԵՐՄԱԶԱՓՈՒՄԸ ԶԱՐԿԵՐԱԿՆԵՐԻ ԿՈՄԲԻՆԱՑՎԱԾ ՁԵՎԵՐՈՎ
ԹԵՐՄՈԳՐԱԿԻԱԿԱՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

Ա. մ. փ. ո. փ. ո. մ.

Հետազոտությունների արդյունքները ցույց են տալիս, որ ջերմաչափումը կարող է կիրառվել գործիքային մյուս քննությունների հետ միասին զարկերակների կոմբինացված ձևերով քրոմոգրաֆիայի հիվանդությունների որոշման ժամանակ:

A. G. VYKHOVSKAYA, G. G. CHEMISOVA

THERMOGRAPHY IN DIAGNOSIS OF COMBINED FORMS OF THROMBOBLITERATING DISEASES OF ARTERIES

Summary

The results of investigations show that thermography may be used parallel with other instrumental methods of study for diagnosis of combined thromboobliterating affections of arteries.