

УДК 616.155.32

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

И. Т. МИАНСРЯН

К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗУРОФИЛЬНОЙ
 ЗЕРНИСТОСТИ В ЛИМФОЦИТАХ

Значение азурофильной зернистости в лимфоцитах мало изучено. Разноречивость единичных литературных сообщений о роли азурофильных гранул в лимфоцитах побудила нас провести настоящее исследование, целью которого было определить содержание гранулированных лимфоцитов в периферической крови при некоторых сердечно-сосудистых заболеваниях. В доступной литературе сообщений о подобного рода исследованиях мы не встретили.

В настоящей работе обобщены результаты изучения мазков крови 20 здоровых лиц и 76 больных (34— с ревматическим пороком сердца, 12—с врожденным пороком, 17—с тромбозом и 13—с гипертонической болезнью). У каждого обследованного на основании подсчета 100 лимфоцитов и абсолютного количества лейкоцитов определялось относительное и абсолютное число лимфоцитов с азурофильной зернистостью.

Дифференцированный подсчет лимфоцитов показал, что в периферической крови здоровых лиц в среднем 28,3% клеток содержат азурофильные гранулы, что в абсолютных цифрах составляет 424,50.

Результаты выявляемости азурофильнозернистых лимфоцитов в исследованных группах больных были подвергнуты статистической обработке и приведены в таблице.

Таблица

Группа обследованных	Процент лимфоцитов с грануляцией	P	Абсолютное количество гранулированных лимфоцитов	P
Здоровые	28,30±1,72		424,50±43,06	
Ревматизм	36,58±1,67	<0,001	888,24±113,99	<0,001
Врожденный порок	24,60±3,69	>0,1	567,68±125,96	>0,3
Тромбоз	32,80±2,57	<0,02	668,13±73,91	<0,01
Гипертонич. болезнь	31,50±3,71	>0,3	417,94±42,41	>0,3

Как видно из таблицы, при сердечно-сосудистых заболеваниях, сопровождающихся воспалительным процессом (ревматизм и тромбофлебиты) отмечается достоверное повышение как относительного, так и абсолютного количества гранулированных лимфоцитов, в то время как при врожденных пороках сердца и гипертонической болезни содержание их существенно не отличается от такового у здоровых лиц.

Филиал ВНИИКиЭХ
МЗ СССР в г. Ереване

Поступила 19/XI 1976 г.

Ի. Տ. ՄԻԱՆՍԱՐՅԱՆ

ԼԻՄՓՈՅՈՑԻՏՆԵՐԻ ԱԶՈՒՐՈՅԻԼ ՀԱՏԻԿԱՎՈՐՄԱՆ
ՈՐՈՇՄԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Մայրամասային արյան լիմֆոցիտների ազուրոֆիլ հատիկավորումը հետազոտվել է 20 առողջ և 76 սրտանոթային տարբեր հիվանդություններով տառապող անձանց մոտ: Հայտնաբերված է, որ բորբոքային պրոցեսներով ուղեկցվող հիվանդությունների դեպքում (ռեմատիզմ և թրոմբոֆլեբիտ) հատիկավորված լիմֆոցիտների քանակը հավաստի շատանում է: