

С. С. ТАГИЕВА

## ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И КАПИЛЛЯРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ К РЕЗУС-ФАКТОРУ ЖЕНЩИН

Целью нашего исследования было изучение влияния сенсibilизации беременной женщины с резус-отрицательной кровью на состояние ее капиллярного кровообращения и проницаемость (резистентность) капилляров.

Обследованы 266 беременных женщин, в том числе 98 с резус-отрицательной кровью, 87 из которых сенсibilизированы к резус-фактору плода и в сыворотке крови их обнаружены неполные антирезус-антитела с различным титром.

Группы крови у 87 сенсibilизированных женщин были следующие: 0—у 30, А—у 35, В—у 17, АВ—у 5. Титр антирезус-антител 1:2 был у 9, 1:4—у 22, 1:8—у 16, 1:16—у 24, 1:32—у 5, 1:64—у 4, 1:128—у 3, 1:256—у 2, 1:512—у 2, 1:1024—у 1.

Капилляроскопическое исследование проводилось с помощью отечественного капилляроскопа типа М-70 А.

У сенсibilизированных к резус-фактору беременных женщин наблюдалась следующая капилляроскопическая картина: фон поля зрения мутный, бледно-розовый у большинства, в поле зрения много мелких капилляров, расположение их часто неравномерное, капилляры деформированы, извиты переходное и венозное колено, артериальное колено сужено, венозное расширено; ток крови от зернистого до прерывистого.

Исследуя проницаемость капилляров пробой Нестерова на аппарате типа ПКН-5 у сенсibilизированных к резус-фактору женщин, мы заметили, что с увеличением титра антирезус-антител возрастает и степень проницаемости капилляров. При титре антирезус-антител от 1:2 до 1:8 проницаемость I степени была у 26 из 47 женщин, II степени—у 14, III степени—у 7. При титре антирезус-антител от 1:16 до 1:64 все 33 женщины имели проницаемость капилляров III степени, при титре от 1:128 до 1:512 у всех женщин также выявлено нарушение III степени.

У большинства обследованных женщин артериальное давление оказалось низким.

Изучение капиллярного кровообращения и проницаемости может иметь диагностическое значение при определении степени изосенсibilизации резус-отрицательной беременной женщины.

Институт усовершенствования  
врачей АзССР

Поступило 9/IX 1972 г.

U. U. SUԳԻԵՎԱ

ԻՄՄՈՒՆՈԶԵՄԱՏՈՂՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿԱՊԻԼԼՅԱՐՍԿՈՊԻԿ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ  
ՌԵԶՍՆԻՍ-ՑԱԿՏՈՐԻ ՀԱՆԴԵՊ ԳԵՐԶԳԱՅՆԱՑՎԱԾ ԿԱՆԱՆՑ ՄՈՏ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ուսումնասիրված է հղի կանանց մոտ գերզախնացված ռեզուս-բացասական արյան ազդեցութեամբ կապիլլար արյան շրջանառության և նրանց թափանցելիության վրա:

S S. TAGIEVA

IMMUNOHEMATOLOGIC AND CAPILLARISCOPIC  
MODIFICATIONS IN WOMEN SENSIBILIZED TO THE RHESUS  
FACTOR

## S u m m a r y

The influence of sensibilization of women with negative rhesus factor on the state of capillar circulation and capillar infiltration was studied.