

УДК 618.2-06:616.15-097.34

ББК 57.16

А37

Айламазян Э. К.

ЛЗ7 **Изоиммунизация при беременности** / Э. К. Айламазян, Н. Г. Павлова — СПб.: Изд-во Н-Л, 2012. -- 164 с.

ISBN 978-5-94869-147-3

Монография освещает современные представления о патогенезе, алгоритм диагностики и лечения изоиммунизации, развивающейся при беременности вследствие несовместимости крови матери и плода по антигенам эритроцитов. Обсуждается целесообразность и показания к проведению при беременности и после родов иммунопрофилактики. Издание предназначено для врачей ультразвуковой диагностики, акушеров-гинекологов, иммуногематологов, неонатологов и других специалистов.

УДК 618.2-06:616.15-097.34

ББК 57.16

ISBN 978-5-94869-147-3

© ООО «Издательство Н-Л», 2012

© Айламазян Э. К., Павлова Н. Г., 2012

Оглавление

Предисловие.....	5
------------------	---

Глава I.

Современные представления об этиологии и патогенезе изоиммунизации при беременности.....	8
---	----------

Развитие представлений об этиологии и патогенезе изоиммунизации при беременности.....	8
---	---

Антигены эритроцитов, их классификация, значение антигенов эритроцитов в патогенезе изоиммунизации.....	10
---	----

Патогенез изоиммунизации при беременности.....	20
--	----

<i>Аллоиммунизация матери.....</i>	<i>21</i>
------------------------------------	-----------

<i>Трансплацентарный перенос антител к плоду.....</i>	<i>26</i>
---	-----------

<i>Разрушение или подавление выработки клеток крови плода под действием иммунных механизмов. Развитие у плода клинических проявлений заболевания.....</i>	<i>28</i>
---	-----------

Литература к главе I.....	36
---------------------------	----

Глава II.

Аntenатальная диагностика аллоиммунных эритронений.....	42
--	-----------

Клинические данные.....	44
-------------------------	----

Лабораторные методы.....	47
--------------------------	----

<i>Иммуогематологические исследования.....</i>	<i>47</i>
--	-----------

Неинвазивная инструментальная диагностика.....	58
--	----

<i>Ультразвуковая фетометрия и плацентометрия.....</i>	<i>58</i>
--	-----------

Изоиммунизация при беременности

<i>Доплерометрические исследования в диагностике анемического синдрома у плода</i>	<i>73</i>
<i>Кардиотокография</i>	<i>86</i>
Инвазивная диагностика	88
<i>Лмшиоцентез</i>	<i>88</i>
<i>Кордоцентез</i>	<i>94</i>
Список литературы к главе II	99

Глава III.

Методы лечения и профилактики аллоиммунных эригронений при беременности	104
Плазмаферез	104
Внутриутробные трансфузии	106
Алгоритм ведения беременных	131
Принципы терапии гемолитической болезни у новорожденного	138
Анти-О-иммунопрофилактика	143
Методы определения эритроцитов плода в кровотоке матери	153
Расчет величины плодово-материнской трансфузии	155
Литература к главе III	156
Заключение	160