КУЦЕНКО И.И.
БОРОВИКОВ И.О.
КРАВЦОВА Е.И.

Посвящается 100-летию
Кубанского государственного
медицинского университета

ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Издательство
ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России
Краснодар
2020

УДК 618.1:615.37
ББК 57.1:52.7
К 95

Авторы:
Куценко Ирина Игоревна – заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани
Боровиков Игорь Олегович – доцент кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент
Кравцова Елена Иосифовна – доцент кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент

Рецензенты:
Сельков Сергей Алексеевич – заведующий Отделом иммунологии и межклеточных взаимодействий Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки России
Малышкина Анна Ивановна – директор ФГБУ Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В.И. Городкова, доктор медицинских наук, профессор

К 95 **Цитокинотерапия в гинекологии. Клинический опыт.** – Издательство Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет», 2020, – 216 с.

Настоящее издание посвящено клиническому опыту применения рекомбинантного интерлейкина-2 человека при различной гинекологической патологии.

Во введении представлен краткий обзор основных классов цитокинов, их участие в механизмах воспалительных реакций, а также роли интерлейкина-2 в регуляции иммунного ответа.

В основной части обобщены результаты собственных исследований по клиническому применению препарата Ронколейкин® на базе кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Представлены показатели эффективности применения данного препарата, приведены рекомендации для врачей акушеров-гинекологов.

Материалы настоящего издания предназначены для врачей акушеров-гинекологов, клинических иммунологов, клинических ординаторов и студентов старших курсов медицинских вузов.

ISBN 978-5-903253-023-7

© Коллектив авторов, 2020
© Издательство ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, 2020

Содержание

Список сокращений. 4
Введение. 7
Глава 1.
Реализация воспалительного и иммунного ответа 9
1.1. Роль цитокинов в реализации иммунного ответа. 18
1.2. РОНКОЛЕЙКИН®: фармакологическая характеристика 34
Глава 2.
Цитокинотерапия в лечении доброкачественных заболеваний матки. 42
2.1. Цитокинотерапия в лечении простых гиперплазий эндометрия в репродуктивном возрасте. 42
2.2. Цитокинотерапия в комплексном лечении пациенток с бесплодием, ассоциированным с наружным генитальным эндометриозом. 61
2.3. Цитокинотерапия в дифференцированной терапии синдрома хронической тазовой боли у больных перитонеальным эндометриозом 76
2.4. Цитокинотерапия в лечении аденомиоза. 100
Глава 3.
Цитокинотерапия в лечении инфекционных заболеваний женских половых органов 132
3.1. Цитокинотерапия при рецидивирующих (хронических) вульвовагинальных кандидозах 132
Глава 4.
Цитокинотерапия при ассоциированных с вирусом папилломы человека (ВПЧ) поражениях урогенитального тракта у женщин 150
4.1. Цитокинотерапия в лечении рецидивирующих генитальных кондилом 155
4.2. Цитокинотерапия в эффективном менеджменте латентных форм папилломавирусной инфекции и цервикальной интраэпителиальной неоплазии 167
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 195
Список использованной литературы 197