

ткани у пациенток с эндометриомами высока. Имеется определенный параллелизм между степенью выраженности внешних проявлений дисплазии соединительной ткани и активностью течения эндометриоидного процесса. Особое внимание обращают на себя женщины с рецидивирующими кистами яичников, которые абсолютно все имели проявления дисплазии соединительной ткани в более выраженной форме. Полученные результаты свидетельствуют о взаимосвязи между развитием эндометриоидных кист яичников и наследственным нарушением соединительной ткани.

ENDOMETRIOID OVARIAN CYSTS ON THE BACKGROUND UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA

Aleksanova E.M., Aksenenko V.A., Pilavova O.M.

Stavropol State Medical Academy Department of Obstetrics and Gynecology, Stavropol, Russia,
(355100, Mira street, 310) e-mail: alexanova@mail.ru

We have done the analysis of determine the undifferentiated connective tissue dysplasia on the development of endometriotic cysts, the disease, the risk of recurrence. There is a high incidence of symptoms of undifferentiated connective tissue dysplasia in patients with endometrioid ovarian cysts. Determined a direct correlation between the severity of the external manifestations of connective tissue dysplasia and activity flow endometrioid process. Pay particular attention to themselves women with recurrent ovarian cysts that everything had evidence of connective tissue dysplasia in a more pronounced form. The results indicate the relationship between the development of endometriotic ovarian cysts, and inherited disorders of connective tissue.

ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ НА РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ ХИМИОТЕРАПИИ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ

**Алексеев С.М.¹, Прощаев К.И.², Ильницкий А.Н.², Полторацкий А.Н.³,
Смагина М.В.⁴, Горелик С.Г.⁵, Волков Д.В.⁵**

1 ФГБУ «НИИ онкологии им.Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Москва

2 АНО НИМЦ «ГЕРОНТОЛОГИЯ», г. Москва

3 Институт пульмонологии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург

4 Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии, Санкт-Петербург

5 Национальный исследовательский университет «БелГУ», г. Белгород, Россия
(308015, г. Белгород, ул. Победы 85), e-mail: volkov@bsu.edu.ru

Проведен анализ осложнений, возникающих при химиотерапии у больных пожилого возраста со старческой астенией. Подробно рассмотрены и проанализированы токсическое действие химиотерапии на работу желудочно-кишечного тракта, кроветворную, сердечно-сосудистую, дыхательную, мочевыделительную, нервную системы. Выделены группы критериев, в соответствии с которыми базируется выбор лечебной тактики. Показана тесная взаимосвязь влияния синдромов старческой астении на усугубление течения осложнений химиотерапии. Таким образом, выбор оптимальной лечебной тактики у пожилых онкологических пациентов должен складываться из осуществления мероприятий по профилактике развития побочных реакций и осложнений и коррекции развившейся токсичности с решением вопроса о необходимости модификации режима химиотерапии. Адекватная оценка функциональных резервов организма способствует выработке оптимальной лечебной тактики с учетом индивидуальных особенностей гериатрического больного – проведении специализированного гериатрического осмотра, выявлении гериатрических синдромов и степени их возможного влияния на риск возникновения осложнений химиотерапии с целью их своевременного предупреждения.

SIDE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY AT FRAILTY PATIENTS

**Alekseev S.M.¹, Prashchayeu K.I.², Ilnitskiy A.N.², Poltoratsky A.N.³,
Smagina M.V.⁴, Gorelik S.G.⁵, Volkov D.V.⁵**

1 FSBI «Research institute of oncology named after N.N. Petrov» Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

2 ANO «Research Medical Center, “Gerontology”, Moscow, Russian Federation

3 Institute of pulmonology of Saint Petersburg State Medical University named after I.P. Pavlov, St. Petersburg

4 St. Petersburg Institute of Bioregulation and Gerontology, St. Petersburg

5 Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «Belgorod State National Research University», Belgorod, Russian Federation (308015, Pobedi street, 85), e-mail: volkov@bsu.edu.ru

The analysis of the complications of chemotherapy at elderly patients with a frailty was carrying out. Toxic effect of chemotherapy action on gastrointestinal tract, hematopoietic, cardiovascular, respiratory, urinary and nervous systems was research in detail. It has been shown the criteria on which treatment policy are based. Also authors proved the close interrelation between frailty syndromes and course of complications of chemotherapy. Thus, choosing the most effective tactic of treatment at elderly oncology patients has to consist of methods of prophylaxis of chemotherapy side effects and complications, and correction of its regimen. The adequate assessment of functional reserves of a human body promotes elaboration of optimal tactics of treatment taking into account specific features of the geriatric patient – carrying out specialized geriatric survey, identification of geriatric syndromes and extent of their possible influence on risk of emergence of complications of a chemotherapy for the purpose of their well-timed prevention.