

вообразований (ЗНО) и канцероматоза брюшной полости. Анализ литературы показывает проблемность и актуальность рецидивов ЗНО и канцероматоза брюшной полости для клинической онкологии, сохраняющуюся по настоящее время, несмотря на имеющийся арсенал многочисленных эффективных способов терапии. Определены основные факторы возникновения и развития рецидивов ЗНО и канцероматоза брюшной полости, а также пути патогенетического воздействия локальной гипертермии. Установлено, что применение ГИИХ в комплексном лечении не сопровождается увеличением случаев интра- и послеоперационных осложнений и побочных эффектов и является безопасным и эффективным методом лечения рецидивов ЗНО и канцероматоза брюшной полости.

THE ROLE OF HYPERTHERMIC INTRAOPERATIV INTRAPERITONTAL CHEMOPERFUSION IN TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS AND ABDOMINAL CARCINOMATOSIS

Amanov S.B.¹, Shanazarov N.A.², Privalov A.V.²

1 The "Republican scientific center of emergency medical care" JSC, Astana, Kazakhstan
(001000, Astana, pr. Zhanybek Kerey Khans, 3), e-mail: serik_amanov@mail.ru
2 South Ural State Medical University, Chelyabinsk, Russia

The review of scientific studies on an application of intraoperative intraperitoneal hyperthermic chemoperfusion (HIPEC) during an integrated treatment of malignant neoplasms (MN) relapse and abdominal carcinomatosis was done. An analysis of the related literature shows that the issue of MB relapse and abdominal carcinomatosis is very problematic and topical for clinical oncology at present, despite the numerous existing arsenal of effective therapies. The main factors of emergence and development of MN and abdominal carcinomatosis, as well as ways of pathogenic effects of local hyperthermia, were determined. It was found that when an integrated treatment uses HIPEC, the cases of intra- and postoperative complications and side effects were not increased, and the use of HIPEC is a safe and effective method of treatment of MN relapse and abdominal carcinomatosis.

БИОСОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ ПАТОСПЕРМИИ

Амиров Н.Х., Гильманов А.А., Радченко О.Р.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (Россия, Республика Татарстан, 420012, Казань, ул. Бултерова, 49) radch.olga@gmail.com

Статья посвящена изучению медико-социальных и гигиенических аспектов мужского бесплодия неустановленной этиологии. На основании комплексного эпидемиологического исследования (обследовано 2304 мужчин с идиопатическим бесплодием, обратившихся в отделение планирования семьи и репродукции ГМУ «Республиканской клинической больницы Министерства здравоохранения Республики Татарстан») определена распространенность заболевания на территории Республики Татарстан. Показано прогрессивное ухудшение фертильности мужчин, постоянно проживающих на территории Республики Татарстан. Проведен системный анализ факторов риска возникновения заболевания, выявлено, что первые три ранговых места среди факторов, влияющих на возникновение идиопатической патоспермии, принадлежат: социально-гигиеническим факторам (условия труда и стереотипы питания; условия труда и наличие вредных аддикций), проживание в экологически-неблагополучном районе. Предложены мероприятия по первичной и вторичной профилактике в зависимости от степени риска возникновения заболевания.

IDIOPATHIC PATOSPERMIYA: BIOSOCIAL AND ECOLOGICAL ASPECTS

Amirov N.K., Gilmanov A.A., Radchenko O.R.

Kazan State Medical University (Russia, Tatarstan Republic, 420012, Kazan, Butlerov st., 49) radch.olga@gmail.com

Article is devoted to studying the medico-social and hygienic aspects of idiopathic man's infertility. Complex epidemiological research was conducted: 2304 men with idiopathic infertility who addressed in clinic family and reproduction planning were surveyed. Prevalence of idiopathic man's infertility in the territory of the Republic of Tatarstan is defined. Prevalence of infertility-disease was defined in the Tatar Republic. Progressive deterioration of men-fertility who are constantly living in the Tatarstan Republic was shown. The system analysis showed that the first three places among risk factors of idiopathic patospermiya belong: to social and hygienic factors (working conditions and food stereotypes; working conditions and existence addictions), a residence in the polluted area. Actions for primary and secondary prevention depending on degree of risk of emergence of a disease are offered.

ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СИФИЛИСА

Андреев С.В.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Оренбург, Россия (460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: eeyu@mail.ru

В статье представлены обзор литературных данных о предрасполагающих факторах риска сифилиса, связанные с образом жизни пациента, наличием аддиктивного, безответственного медицинского и гигиенического поведенческого