

2. Yusupova L.A. Level sL-selectin in blood serum of patients with schizophrenia comorbidity pyoderma // European Journal of Natural History. 2013. № 3. P. 19–20.
3. Kellen R., Silverberg N.B. Pediatric rosacea // Cutis. 2016. 98(1). P. 49-53.
4. Юсупова Л.А. Современный взгляд на проблему старения кожи // Лечащий врач. 2017. № 6. С. 75.
5. Юсупова Л.А., Мингазетдинова Н.И. Современное состояние проблемы сухой кожи // Лечащий врач. 2014. № 5. С. 41.
6. Aroni K., Tzagroni E., Lazaris A.C., Patsouris E., Agapitos E. Rosacea: a clinicopathological approach // Dermatology. 2004. 209(3). P.177-82.

ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФЛУВОКСАМИНА В РАМКАХ ТЕРАПИИ ДЕПРЕССИВНОГО РАССТРОЙСТВА

Бабкин М.О.

Курский государственный медицинский университет
Кафедра фармакологии (зав. каф. д.м.н., профессор Маль Г.С.)

Актуальность. Депрессивное расстройство (ДР) на сегодняшний день является крайне распространенным заболеванием, иногда приводящим к серьезным последствиям [1]. С целью лечения этой патологии используются различные антидепрессанты, одним из которых является флувоксамин [2]. Однако сравнительно часто встречается резистентность к терапии флувоксамином [2,3]. Одним из ферментов, метаболизирующих препарат, является CYP2D6 [1]. Это обуславливает необходимость научного поиска в этом направлении.

Цель: оценить эффективность флувоксамина у пациентов, обладающих различными полиморфными вариациями гена CYP2D6 и страдающих впервые диагностированным ДР.

Материалы и методы. Для проведения исследования была отобрана группа из 48 пациентов, страдающих впервые выявленным ДР и не получавших ранее терапию антидепрессантами.

Флувоксамин назначался в дозировке 100 мг/сутки с возможностью коррекции дозы, на срок 3 недели.

Оценка эффективности препарата производилась при помощи оценки результатов опроса по шкалам Гальминтона (HAMD) и госпитальной шкале тревоге и депрессии (HADS). Определение полиморфизмов происходило при помощи генотипирования.

Результаты. Все пациенты были разделены на две группы в соответствии с определенным у них генотипом – 34 пациента с CYP2D6 GG и 14 пациентов с CYP2D6 GA. Гомозигот по AA аллели выявлено не было.

На момент начала исследования результаты в I и II группах по HAMD 12,91 [11;16] и 12,86 [11;15] баллов, по HADS 18,79 [17;23] и 18,5 [16;23] соответственно.

К окончанию исследования результаты в I и II группах по HAMD 4,97 [4;7] и 2,07 [1;4] баллов, по HADS 8,47 [6;12] и 4,64 [3;7] соответственно ($p < 0,05$). Таким образом, широко распространенный в популяции гетерозиготный аллель является «медленным» и обуславливающим резистентность.

Выводы. Таким образом, полиморфные вариации CYP2D6 действительно оказывают влияние на эффективность флувоксамина. Учитывая частоту встречаемости «медленного» аллеля в популяции, лечащему врачу необходимо внимательно относиться к динамике состояния пациента при назначении флувоксамина.

Список литературы

1. Влияние активности CYP2D6 на эффективность и безопасность флувоксамина у пациентов с депрессивными расстройствами, коморбидными с алкогольной зависимостью / М.С. Застрожин [и др.] // Вестник РАМН. – 2018. – Т.73. – №6. – С. 411–419.
2. Герасимчук М.Ю., Сычев Д.А., Бунятян В.А., Псарева Н.А. Клиническая фармакогенетика антидепрессантов / М.Ю. Герасимчук, Д.А. Сычев, В.А. Бунятян, Н.А. Псарева // Вестник Научного центра экспертизы средств медицинского применения. – 2013. – № 2. – С. 15-20.
3. Shiv G, Akhilesh J, Manaswi G. Clinical Practice Guidelines for the management of depression / G. Shiv, J Akhilesh, G Manaswi // Indian J Psychiatry. – 2017. – №5. – P. 34–50.

ВОДОСТРУЙНАЯ ДИССЕКЦИЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ СЕГМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

Баймашев А.Ш., Колыманов Е. Д.

Московский государственный университет им. Н.П. Огарева
Кафедра онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии
(зав. каф. к.м.н., доцент Альмяшев А.З.)

Аннотация. Хирургическая онкология печени за последние десятилетия значительно увеличила хирургическую агрессивность по отношению к опухолям. Стало возможным проведение оперативных вмешательств на труднодоступных сегментах печени, благодаря прогрессу в области фармакологии и усовершенствованию медицинского