

Цель. Цель исследования: изучить амплификацию генов CDK4, N-MYC, MDM, NY-ESO при НПС.

Методы исследования. Материал исследования: 42 образца ДНК, полученных из прижизненных биопсийных срезов пациентов с гистологически и клинически подтвержденным диагнозом «недифференцированная плеоморфная саркома» (18 женщин и 24 мужчины).

Методы исследования: выделение ДНК проводилось набором QiAamp DNA FFPE Tissue Kit. В полученной ДНК изучалась амплификация генов CDK4, N-MYC, MDM, NY-ESO с помощью полимеразной цепной реакции в режиме реального времени на амплификаторе CFX96 Touch согласно протоколу.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования была обнаружена амплификация гена CDK4 в 19 случаях (45%); N-MYC – в 10 случаях (24%); MDM – в 1 случае (2%) и NY-ESO – в 5 случаях (12%).

Выводы. Таким образом, было обнаружено, что для пациентов с НПС характерным является амплифицирование генов N-MYC и CDK4. Наличие амплификации этих генов может свидетельствовать о целесообразности назначения «таргетной терапии», приводящей к ингибированию амплификации, у данных пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Baird, K. Gene expression profiling of Human sarcomas / K. Baird, S. Davis // Cancer Res. – 2005 – V.65. – P. 9226-9235.
2. Coindre, J. M. Most malignant fibrous histiocytomas developed in the retroperitoneum are dedifferentiated liposarcomas / J. M. Coindre // Mod. Pathol. – 2003. – V. 3. – P. 256-262.

НЕДОНОШЕННЫЕ ДЕТИ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВЫГОРАНИЕ ИХ МАТЕРЕЙ

Куцко Д. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. психолог. н., доцент Кузмицкая Ю. Л.

Актуальность. Проблема эмоционального выгорания у матерей недоношенных детей является одной из наиболее важных и значимых проблем в сфере взаимоотношения «мать-дитя». В процессе оказания медицинских услуг происходит лечение преждевременно рождённых детей без учёта психологического состояния их матерей. Однако очевидно, что необходима специальная работа психолога по сопровождению налаживания взаимодействия матерей с преждевременно рождёнными детьми. Это связано с действием ряда причин: неожиданная ситуация родов, вызывающая стресс, возможные трудности

в период зачатия и вынашивания, влияющие на появление тревожности, последствий для здоровья новорожденного ребёнка, реальная угроза его жизни и здоровью в период выхаживания в отделении реанимации. Система медицинской помощи в нашей стране практически не учитывает психологического состояния женщины. Таким образом, необходима разработка вопросов психологической адаптации личности матерей к недоношенным детям.

Цель. Изучить эмоциональное выгорание у матерей недоношенных детей.

Методы исследования. Метод исследования: опрос. Методика исследования: модифицированный опросник Н. Е. Водопьяновой и Е. С. Старченковой «Родительское выгорание» (Е. Н. Ефимова). Эмпирическую базу составили мамы (средний возраст – 32 года) недоношенных детей (средний возраст – 2 года) в количестве 15 человек.

Результаты и их обсуждение. По результатам эмпирического исследования эмоционального выгорания матерей недоношенных детей были выявлены основные симптомы родительского выгорания: эмоциональное истощение (проявляется в утрате интереса к ребёнку и ко всем окружающим, истощанности эмоциональных ресурсов, равнодушии), деперсонализация (тенденция развивать негативное бездушное отношение к чувствам и переживаниям людей), редукция родительских достижений (упрощение действий, связанных с заботой о детях, снижение чувства компетентности в выполнении родительской роли). Проявление симптомов эмоционального выгорания распределено по уровням: низкий, средний и высокий. В группе матерей недоношенных детей симптомы эмоционального выгорания распределились таким образом: наиболее высокий уровень проявления отмечается по эмоциональному истощению (24,6 – высокий уровень), а также по редукции родительских достижений (36,3 – средний уровень).

Выводы. Основным симптомом эмоционального выгорания у мам недоношенных детей выступает эмоциональное истощение, которое подразумевает под собой эмоциональное перенапряжение, чувство опустошенности, утрату интереса к собственным детям. Дети, их проблемы и потребности перестают волновать маму, она не в силах общаться со своим ребёнком с полной самоотдачей, радость, эмпатия и живой интерес сменяются на чувство вины, апатии, раздражённости и усталости. Также одним из основных симптомов стала редукция родительских достижений, которая проявляется как недовольство собой, снижение самооценки, появление чувства собственной несостоятельности, безразличие к детям и их достижениям, снижение значимости достигнутых результатов (обесценивание хорошего здоровья ребёнка, его достижений).

ЛИТЕРАТУРА

1. Левин, А. Подходим друг другу. Как теория привязанности поможет создать гармоничные отношения? / А. Левин, Р. Хеллер. – М. : Манн, Иванов и Фербер, 2020.
2. Водопьянова, Н. Е. Синдром выгорания: диагностика и профилактика / Н. Е. Водопьянова, Е. С. Старченкова. – СПб. : Питер, 2008. – 336 с.