

4-7 см. Расстояние между затылком и стеной (отражающее грудной кифоз) у 11 пациентов было 2-4 см, а у 9 пациентов достигало 5-7 см. На рентгенограммах у 7 пациентов были признаки компрессионных переломов позвоночника, у 11 – снижение тел позвонков. По рентгенограммам кистей у 8 пациентов рассчитали пястный индекс. У всех он был меньше 0,43. У 3-х пациентов имелись результаты компьютерной количественной томографии. Признаки ОП (Т-индекс (-2,5 и меньше) были во всех случаях. Только у 3-х пациентов в медицинской документации имелись сведения о наличие у них ОП, и только они получали патогенетическую терапию.

Выводы. Наиболее часто встречаются клиническими признаками остеопороза у ревматологических больных были хронические боли в спине, уменьшение роста по сравнению с молодым возрастом, признаки кифоза.

По рентгенологическим данным отмечаются компрессионные переломы и снижение высоты тел позвонков, уменьшение пястного индекса.

Врачи-ревматологи недооценивают клинико-рентгенологические признаки остеопороза у ревматологических пациентов.

Литература

1. Основные факторы риска развития остеопороза в шейке бедренной кости у женщин, страдающих ревматоидным артритом: материалы III Евразийского конгресса ревматологов, Минск, РБ, 26-27 мая 2016г. / Е. А. Таскина и др. // Минск, 2016. – С.346–349.

АНАЛИЗ УРОВНЯ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Хихол В. А., Якуть А. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Научные руководители – асистент Малкин М. Г.,
канд. мед. наук., доцент Сурмач Е. М.

Актуальность. Остеоартрит (ОА) – самое распространенное заболевание костно-мышечной системы в мире. Снижение качества жизни у пациентов с ОА тазобедренного сустава приводит к формированию коморбидной тревоги и депрессии по данным ряда исследователей [1]. В свою очередь переломы шейки бедренной кости, особенно у пожилых пациентов, также приводят к возникновению симптомов тревоги/депрессии, что ухудшает прогноз в послеоперационном периоде [2, р. 60].

Цель. Сравнить распространенность тревоги/депрессии у пациентов с переломом шейки бедренной кости и ОА тазобедренного сустава после выполненного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава (ТЭТС).

Материалы и методы исследования. В исследовании участвовали 48 пациентов. Средний возраст – $60,2 \pm 10,5$. Все пациенты были разделены на 2 группы: с переломом шейки бедренной кости (группа 1), с ОА (группа 2). Различия в половозрастном составе в группах отсутствовали. Для скрининга тревоги/депрессии использовалась госпитальная шкала тревоги и депрессии (HADS). Статистическая обработка выполнена в пакете программы «Statistica 10». Использовался критерий Манна-Уитни, а также χ^2 Пирсона. Уровень $p < 0,05$ был принят как статистически значимый.

Результаты. В группе 1 ($n=33$) показатели тревоги – 5 [4-10], депрессии – 5 [3-6], а в группе 2 ($n=15$) – 6 [4-9] (тревога), 5 [0-8] (депрессия). Достоверные различия в уровнях тревоги и депрессии между группами не найдены. У 12,5% обеих групп выявлена клинически выраженная тревога, у 6,3% – депрессия.

Выводы. 1. Уровень тревоги/депрессии в группах имел нормативные значения, не отличался у пациентов с ОА и переломом шейки бедренной кости.

2. 1/5 часть пациентов обеих групп имела клинически выраженную тревогу/депрессию.

Литература

1. Anxiety and depression in patients with osteoarthritis: impact and management challenges / A. Sharma [et al.] // Open Access Rheumatol. – 2016. – № 8. – P. 103–113.
2. Depression following hip fracture is associated with increased physical frailty in older adults: the role of the cortisol: dehydroepiandrosterone sulphate ratio / A.C. Phillips [et al.] // BMC Geriatr. – 2013. – № 13. – P. 60.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В КОРЕ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ КРЫС

Хлебин М. А., Марчукевич А. М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра биологической химии

Научные руководители – д-р мед. наук, профессор Лелевич В. В.,
старший преподаватель Гуша В. К.

Актуальность. Алкоголь является одним из наиболее широко используемых психоактивных веществ в мире. Вызванные алкоголем изменения функций головного мозга могут привести к нарушению когнитивного функционирования, нарушению эмоций и поведенческих