

Результаты оценки качества жизни: показатели «физический компонент здоровья» составил 51,6 (47,6; 54,7); «психологический компонент здоровья» - 43,8 (30; 48,8). Корреляционный анализ по Спирмену показал наличие отрицательной связи уровня пролактина в первом определении и показателями физического компонента здоровья ($r=-0,504$, $p=0,004$), возможно за счет экстрапирамидных расстройств, выраженность которых отрицательно связана с показателями по шкале «боль» ($r=-0,502$, $p=0,004$).

С помощью непараметрического теста Манна-Уитни было обнаружено статистически значимое различие ($p<0,05$) по шкале «социальное функционирование» между пациентками с гиперпролактинемией ($n=18$) и пациентками с нормальным уровнем пролактина ($n=12$) – $U=50$, $p=0,014$. Уровень социального функционирования был выше в группе пациенток с нормальной концентрацией пролактина в крови.

Выводы. У пациенток с шизофренией на ранних этапах заболевания физический компонент здоровья и социальное функционирование может быть связано с уровнем пролактина, как маркера индивидуальных особенностей нейробиологического реагирования на нейролептическую терапию и стресс.

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕМЕННИКОВ ПОТОМСТВА БЕЛЫХ КРЫС ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ, РОДИВШИХСЯ ОТ САМЦОВ, РАЗВИВАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ ХОЛЕСТАЗА МАТЕРИ

Ярмолович Д.А., Поплавский Д.Ю.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.б.н., доцент Михальчук Е.Ч.*

Актуальность. Экспериментально установлено, что холестаза беременных вызывает у потомства неспецифические морфологические изменения семенников – уменьшение их масс, диаметра извитых семенных канальцев, изменение индекса сперматогенеза, увеличение объема интерстициальной ткани [1]. Как влияют данные изменения на развитие полученного от них потомства неизвестно, хотя является доказанным факт, что здоровье детей тесно связано со здоровьем их родителей.

Цель. Изучить структурные особенности семенников 15-суточных крысят второго поколения, родившихся от самцов, развивавшихся в условиях обтурационного холестаза матери.

Материалы и методы исследования. Исследования были проведены на 20 самцах беспородных белых крыс. 14 из них (первое поколение) развивались в условиях холестаза матери, экспериментально моделируемого на 17-е сутки беременности, остальные 6 самцов – в обычных условиях вивария. Крысят второго поколения, родившихся при спаривании опытных самцов с чистыми самками, на 15-е сутки после рождения умерщвляли в

парах эфира и забирали семенники, из которых готовили парафиновые срезы и окрашивали гематоксилином и эозином.

Результаты. Гистологическими и морфометрическими методами исследования с последующим статистическим анализом установлено, что в семенниках самцов крыс второго поколения наблюдается выраженная отечность межканальцевой стромы, снижение плотности расположения извитых семенных канальцев и уменьшение их диаметра ($44,23 \pm 0,87$ мкм в опыте при $56,05 \pm 1,56$ в контроле, $p < 0,001$). Заметно снижена в них ширина эпителио-сперматогенного слоя ($13,82 \pm 0,48$ мкм – в опыте при $16,69 \pm 0,59$ – в контроле, $p < 0,05$) и количество сперматогоний ($20,45 \pm 1,22$ мкм в опыте при $32,13 \pm 1,21$ в контроле, $p < 0,001$).

Выводы. Таким образом, холестаза, развившийся у беременных самок в период фетогенеза, даже во втором поколении животных вызывает задержку развития семенников, которая сопровождается снижением плотности расположения и диаметра извитых семенных канальцев, уменьшением в них ширины эпителио-сперматогенного слоя и количества сперматогоний.

Литература

1. Мацюк, Я.Р. Особенности становления структурно-цитохимических свойств семенников потомства, родившегося в условиях холестаза матери / Мат. XI съезда Бел. общ. физиол. (21-22 сентября 2006). – Минск, 2006. С. 88-89.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОМОЩНИКА ВРАЧА ПО АМБУЛАТОРНО – ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Ясюкевич М. В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., доцент, Хильмончик Н.Е.*

Актуальность. Приказом министерства здравоохранения Республики Беларусь №30 от 28.08.2010г. в поликлиниках страны была введена новая должность – помощник врача. Основная задача помощника «сделать первичную медицинскую помощь доступной», «уменьшить нагрузку на врача терапевта». Обслуживают они в основном пожилых людей.

Цель. Оценка профессиональной деятельности должности помощника врача по амбулаторно–поликлинической помощи в Государственном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника №6».

Материалы и методы исследования. Выкопировка учетно-отчетной документации, анализ работы помощников врачей с диспансерными и патронажными пациентами, анкетирование пациентов.

Результаты. В анонимном анкетировании приняло участие 100 пациентов, из них: мужчин – 28%, женщин – 72%, средний возраст респондентов составил 64,2 года. По результатам анкет, 70% опрошенных закан-