

неверной трактовки действий. Данные характеристики усложняют построение различного рода отношений, снижают социальную адаптацию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Михайлова (Алешина), Е. С. Методики исследования социального интеллекта (Адаптация теста Дж. Гилфорда): руководство по использованию / Е. С. Михайлова (Алешина). – Санкт-Петербург : Иматон, 1996. – 53 с.
2. . Миронова, Н. В. Щелкова, О. Ю. Психосоциальные характеристики пациентов с алкогольной зависимостью / Н. В. Миронова, О. Ю. Щелкова // Медицинский журнал. – 2014. – №7. – С. 59-70.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭПИТЕЛИОЦИТАХ ТОЩЕЙ КИШКИ КРЫС, РАЗВИВАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ АНТЕНАТАЛЬНОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ

Зарецкая Д. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Вороник Ю. Н.

Актуальность. Алкоголизм населения – важная и актуальная проблема современного общества. Особенно остро она встаёт, когда алкоголь употребляет беременная женщина. При этом имеет значение не только количество рождаемых у неё детей, но и качество их дальнейшей жизни. Из литературы известно, что пренатальная алкогольная интоксикация вызывает стойкие и порой необратимые нарушения в организме такого потомства.

Цель. Выявить морфологические особенности микроворсинчатых эпителиоцитов ворсинок и крипт тощей кишки 5-ти суточного потомства крыс, развивавшегося в условиях антенатальной алкоголизации.

Методы исследования. Для реализации цели использовали соматометрический, гистологический, морфометрический и статистический методы исследования.

Результаты и их обсуждение. В результате проведённых исследований было установлено, что микроворсинчатые эпителиоциты ворсинок тощей кишки 5-ти суточных крыс, находившихся под воздействием антенатальной алкоголизации, отставали в развитии от таковых в контроле, что проявлялось снижением их высоты на 14,60% ($p < 0,05$). Ядра эпителиоцитов характеризовались меньшей площадью (на 12,46%, $p < 0,05$) и периметром (на 10,73%, $p < 0,05$). Щётчатая каёмка эпителиоцитов ворсинок была уменьшена на 12,33% ($p < 0,05$).

В эпителиоцитах выявлялась обильная микро- и макровакуолизация цитоплазмы, приводящая к снижению её оксифильных свойств. Чаще, чем в контроле, наблюдались расширения межклеточных пространств и инфильтрированность их лимфоцитами. Аналогичным изменениям подвергались и микроворсинчатые эпителиоциты крипт: на 7,32% ($p < 0,05$) снижалась их высота, уменьшались площадь (на 15,75%, $p < 0,05$) и периметр (на 7,25%, $p < 0,05$) ядер.

Выводы. Антенанальная интоксикация этанолом крыс приводит к задержке развития у 5-ти суточного потомства микроворсинчатых эпителиоцитов ворсинок и крипт тощей кишки, что проявляется структурными изменениями, которые в дальнейшем могут привести к нарушению функционирования органа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зиматкин, С. М. Алкогольный синдром плода : монография / С. М. Зиматкин, Бонь Е. И. – Минск : Новое знание, 2014 – 208 с.
2. Auditory brainstem response (ABR) abnormalities across the life span of rats prenatally exposed to alcohol / M.W. Church [et al] // Alcohol Clin Exp Res. – 2012. – Vol. 36. – P. 83–96.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ НАРКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИЕЙ НА ЭТАПЕ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ

Зубрицкая Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Сурмач М. Ю.

Актуальность. Наркологическая служба – это сеть специализированных учреждений, оказывающих лечебно-профилактическую, медико-социальную и медико-юридическую помощь пациентам с синдромом зависимости от алкоголя, наркотических средств и других психоактивных веществ (ПАВ) [1]. Оказание медицинской помощи пациентам с психическими и поведенческими расстройствами вследствие употребления ПАВ направлено на прекращение/существенное сокращение употребления ПАВ и уменьшение вреда от них. Начинают оказание помощи с детоксикации, которую проводят как в организациях здравоохранения в амбулаторных, стационарных условиях (часто и в реанимации), в условиях отделения дневного пребывания, так и вне организации здравоохранения [2].