

Бык, Вистонецкий, Будзинер, Гершун, Эпштейн, Липник, Колецкий, Тверский, Сост, Вейбрем, Сепенский, Орлис, Бодилькес, Финкель, Рапопорт, Покос, Лозовский, Панцежинская, Козакевич;

- бактериологи: Матус, Рудковская, Шварц, Тарловская, Любич, Хирург, Левина, Троп-Кринская;
- зубные врачи: Розенбаум, Троп-Кринская, Ненкер, Гитис, Левин, Слуцкая, Ненкес, Пик, Любич, Гилула, Авербух, Гитис, Кровецкий, Шварц, Верблюнская, Ненкес, Троп-Кринский, Лознер, Зарецкая, Гиршгорп, Серенская, Кожевник, Вейбрем.

Доктор Мировский, кроме выше перечисленных врачей, называл еще гинеколога Б. Ошмяню. Многие были расстреляны вместе с семьями. Всего, по минимальным подсчетам, 136 человек.

Таким образом, в годы немецкой оккупации Гродно врачи и фармацевты составили одну из наиболее многочисленных групп городской интеллигенции, пострадавшей от нацистского террора.

Синица Л.Н.¹, Мысливец М.Г.¹, Козич А.А.², Лисай Т.В.³

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

²Гродненская областная детская клиническая больница, Гродно, Беларусь

³Гродненский областной клинический перинатальный центр, Гродно, Беларусь

СОДЕРЖАНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ И ИХ МЕТАБОЛИТОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У УСЛОВНО ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА С РОЖДЕНИЯ ДО 18 ЛЕТ

Актуальность. В настоящее время хорошо известно, что серосодержащие аминокислоты и их метаболиты (цистеин (Cys), цистеиновая кислота, цистатионин, таурин, метионин, гомоцистеин (Hcy), глутатион (GSH)) оказывают большое влияние на биологические процессы в организме: участвуют в процессах дыхания, окислительного фосфорилирования, функционировании многих ферментов, в регуляции

антиоксидантных систем, проницаемости мембран, выработке биологически активных веществ. Повышение уровня гомоцистеина в крови существенно увеличивает риск развития атеросклероза и тромбоза артерий, хронической болезни почек, сердечно-сосудистой патологии, врожденных пороках развития плода, обсуждается связь с аутоиммунными процессами.

Цель. Определить содержание серосодержащих аминокислот и их метаболитов в сыворотке крови у условно здоровых детей с 0 до 18 лет, проживающих в Гродненском регионе.

Методы исследования. В исследование включено 149 детей. Новорожденные (n=83) родились доношенными в УЗ «ГОКПЦ», находились на совместном пребывании с матерями. Дети до 18 лет (n=66) были госпитализированы для проведения планового оперативного вмешательства (грыжесечение, варикоцеле) в УЗ «ГОДКБ». У родителей получено информированное согласие на участие в исследовании, исследование одобрено локальным этическим комитетом.

Содержание Hcy, Cys, GSH в сыворотке крови определяли методом обращенно-фазной ВЭЖХ с предколоночной дериватизацией с помощью модифицированной методики А.В. Наумова с соавторами.

Для статистического анализа данных применяли непараметрические методы с использованием пакета прикладных программ Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. Нами установлены медианные значения содержания Hcy, Cys, GSH в сыворотке крови у условно здоровых детей. У новорожденных содержание Hcy в сыворотке крови составило 1,12 мкмоль/л; Cys – 3,42 мкмоль/л; GSH – 1,02 мкмоль/л.

В возрасте до 2 лет содержание Hcy в сыворотке крови составило 3,01 мкмоль/л; Cys – 112,9 мкмоль/л; GSH – 8,0 мкмоль/л.

У детей с 3 до 5 лет содержание Hcy в сыворотке крови составило 5,1 мкмоль/л; Cys – 85,1 мкмоль/л; GSH – 6,2 мкмоль/л.

У детей с 5 до 9 лет содержание Hcy в сыворотке крови составило 4,7 мкмоль/л; Cys – 93,5 мкмоль/л; GSH – 6,7 мкмоль/л.

У детей с 9 до 14 лет содержание Hcy в сыворотке крови составило 5,1 мкмоль/л; Cys – 94,7 мкмоль/л; GSH – 5,6 мкмоль/л.

У детей старше 14 лет содержание Hcy в сыворотке крови составило 5,3 мкмоль/л; Cys – 110,7 мкмоль/л; GSH – 5,3 мкмоль/л.

Данные о нормальной концентрации серосодержащих аминокислот и их метаболитов в сыворотке крови в детском возрасте вариabельны. Наиболее исследованные концентрации в сыворотке крови – гомоцистеин и глутатион. Концентрация гомоцистеина у детей и подростков – ~5,0 мкмоль/л. P.M. Ueland с соавторами отмечают, что у детей до 12 лет уровень гомоцистеина составляет 4,0–8,0 мкмоль/л (60% уровня взрослых). Концентрация глутатиона составляет в крови до 18 мкмоль/л. Полученные нами результаты свидетельствуют о более низком содержании гомоцистеина, глутатиона в крови у новорожденных младенцев в сравнении с их концентрацией у детей старшего возраста и взрослых. Однако установлено, что уровни серосодержащих аминокислот и их производных не различались у детей с 2 лет и подростков.

Ситкевич С.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

У ИСТОКОВ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГРОДНЕНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Актуальность. Актуальность работы определяется 65-летним юбилеем кафедры социально-гуманитарных наук ГрГМУ.

Цель. Проанализировать историю становления социально-гуманитарного образования в университете.

Методы исследования. Историко-генетический и историко-сравнительный.

Результаты и их обсуждение. В текущем году Гродненский медицинский университет отмечает 65-летие со дня основания. В числе первых была создана кафедра марксизма-ленинизма. Начальный состав преподавательского коллектива формировался в течение нескольких лет. Некоторые преподаватели, приехавшие из других мест, надолго на кафедре не задержались. Другие же, наоборот, остались здесь на всю жизнь. Среди них – первая заведующая кафедрой Мария Васильевна Барсегян.