

При оценке показателей СКФ после приема гиполипидемических препаратов между исследуемыми группами пациентов не выявлено достоверных различий (табл. 9), что говорит о равном влиянии данных препаратов на почечную функцию.

Таблица 9

Показатели СКФ в исследуемых группах больных после лечения гиполипидемическими препаратами

Показатель	I группа Аторис n= 11	II группа Мертенил n= 12	Контроль n=10
СКФ	63,00 [50,00;74,00]	62,00 [58,50;76,50]	57,00 [46,00;66,00]
$P_{1-2, 2-3, 1-3} > 0,05$			

Выводы

1. На фоне терапии Аторисом и Мертенилом в дозе 10 мг в течение 6 мес. у пациентов с ХБП на додиализном этапе лечения отмечается достоверное снижение уровня атерогенных фракций липопротеинов.
2. Применение гиполипидемических препаратов существенно не повлияло на уровень показателя СКФ у исследуемых пациентов.

Литература

1. Мухин, Н. А. Кардиоренальные взаимодействия: клиническое значение и роль в патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы и почек / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава // Терапевтический архив. — 2004. — №6. — С. 39-46.
2. Петров, В. И. Фармакоэкономические аспекты применения статинов при краткосрочной гиполипидемической терапии / В.И. Петров, С.В. Недогода, А.В. Сабанов, Е.В. Бувайлик, В.В. Цома // Качественная клиническая практика. — 2003. — №1. — С. 46-51.

УДК502.3:504.5]-047.44 «2014»

Ю. В. Волкова, Р. А. Федорченко

ЗГМУ, г.Запорожье, Украина

АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г.ЗАПОРОЖЬЕ В 2014 ГОДУ

Цель исследования: изучить состояние загрязнения атмосферного воздуха г. Запорожье в 2014 году.

Материалы и методы: изучение качества атмосферного воздуха проводится по отчетной форме промпредприятий 2-ТП «Воздух». Анализ проводился с использованием статистических и аналитического методов.

Результаты: в течение 2014 г. в атмосферный воздух г. Запорожье стационарными источниками загрязнения было выброшено 86,7 тыс. т загрязняющих веществ.

Основная часть загрязняющих веществ попала в атмосферный воздух города от деятельности предприятий металлургии и обработки металла, машиностроения и химической промышленности.

В структуре выбросов (без учета углерода диоксида) распределение загрязнителей было следующим: диоксид и другие соединения серы — 40 %, углерода оксид — 31,8 %, соединения азота — 18,7 %, взвешенные твердые частицы (ВТЧ) — 7,1 %, метан — 1,3 %, остальные — 1,1 %.

Наибольший вклад в загрязнение воздуха диоксидом и другими соединениями серы внесли следующие предприятия: ОАО «Запорожсталь» — 68,4 %; ПАО «Запорожский завод ферросплавов» — 18,6 %; ОАО «Украинский графит» — 3,8 %; ПАО «Запорожжкокс» — 3 %; ПАО «Запорожский абразивный комбинат» — 1,7 %.

Основными источниками выбросов углерода оксида были: ОАО «Запорожсталь» — 72,6 %; ПАО «Запорожский завод ферросплавов» — 21 %; ПАО «Запорожжкокс» — 2,1 %; ПАО «Запорожский абразивный комбинат» — 1,3 %; ОАО «Украинский графит» — 0,8 %.

Относительно выбросов соединений азота распределение источников было таким: ОАО «Запорожсталь» — 54,5 %; ПАО «Запорожжкокс» — 16,1 %; ПАО «Запорожский завод ферросплавов» — 5,6 %; ПАО электрометаллургический завод «Днепроспецсталь» -2,69 %; ОАО «Украинский графит» — 2,66 %.

Основными источниками загрязнения воздушного бассейна ВТЧ являлись: ОАО «Запорожсталь» — 61,2 %; ПАО «Запорожский абразивный комбинат» — 11,6 %; ПАО «Запорожский завод ферросплавов» — 8 %; ПАО «Запорожжкокс» — 4,8 %; ОАО «Украинский графит» — 2,9 %.

Таким веществом как метан в большей степени загрязняли воздух: ПАО «Запорожжкокс» — 75,2 %; ОАО «Запорожсталь» — 17,7 %; ОАО «Украинский графит» — 2,3 %; ПАО «Мотор Сич» — 2 %.

Выводы

1. Несмотря на спады производства предприятий г.Запорожье валовые выбросы от стационарных источников остаются на достаточно высоком уровне. И продолжают представлять серьезную угрозу экологической обстановке.
2. Основными загрязнителями остаются углерода оксид, диоксид и другие соединения серы, соединения азота, взвешенные твердые частицы. Но обращает внимание на себя факт повышения удельного веса загрязнения диоксидом и другими соединениями серы и взвешенными веществами в сравнении с прошлым годом.
3. Основным источником загрязнения диоксидом и другими соединениями серы, углерода оксидом, соединениями азота, взвешенными твердыми частицами является ОАО Запорожский металлургический комбинат «Запорожсталь». Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха города метаном вносит ПАО «Запорожжкокс».

УДК 616.831-001-06

**А. А. Волынкин, аспирант кафедры нервных болезней лечебного факультета¹,
невролог-консультант²**

¹ — ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова;

² — ГБУЗ Московский областной НИИ акушерства и гинекологии, г. Москва, Россия

Научный руководитель: д-р мед. наук, профессор П. Н. Власов^{1,2}; д-р мед. наук, профессор В. А. Петрухин²

ИЗМЕНЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНО-АФФЕКТИВНОЙ СФЕРЫ У БЕРЕМЕННЫХ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ

Черепно-мозговая травма (ЧМТ) — наиболее распространенный вид травм. За последние десятилетия отмечается динамическое повышение числа ЧМТ по количеству и по их тяжести. Наиболее часто поражаются лица молодого, детородного возраста, что определяет демографическое значение данной проблемы.

Последние годы растёт число женщин, перенёсших ЧМТ, решивших забеременеть и родить ребёнка. К последствиям перенесенных ЧМТ относится целый ряд неврологичес-