

В Красноярском крае, как и во многих субъектах РФ, Краевым центром профпатологии ведется регистр лиц, имеющих профессиональные заболевания. Однако, как показал наш опыт, такая база данных оказалась малоинформативной. В частности, зачастую в ней отсутствовали важные сведения о больном, касающиеся компетенции таких ведомств, как Роспотребнадзор, Фонд социального страхования, Медико-социальная экспертиза. В свете сказанного мы поставили перед собой задачу создания межведомственного регистра профзаболеваний в Красноярском крае с программным его обеспечением. Для реализации поставленной задачи Министерство здравоохранения Красноярского края в лице Краевого центра профпатологии подписало соглашение с указанными выше ведомствами о создании межведомственного регистра профзаболеваний. Все стороны обязуются осуществлять обмен оперативной и справочной информацией в рамках своей компетенции. Межведомственный регистр представляет собой постоянно действующую систему организационных и технических мероприятий по сбору, долговременному хранению персонифицированной информации о вредных профессиональных факторах, показателях здоровья работников, решениях медико-социальной экспертизы, реализации и эффективности реабилитационных мероприятий. Программное обеспечение регистра разработано специалистами Краевого медицинского информационно-аналитического центра в Web-технологии. Таким образом, межведомственный регистр профзаболеваний позволит достоверно установить закономерности в уровне и структуре профзаболеваемости в регионе, провести экспертную оценку эффективности работы Краевого центра профпатологии, своевременно выявить недостатки и реализовать мероприятия по оптимизации профпатологической службы в регионе.

УДК 616.36:613.644

ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

¹Зуева М.А., ¹Зюбина Л.Ю., ²Герасименко О.Н.

¹ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Красный пр-т, 52, Новосибирск, Россия, 630091; ²ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №2», ул. Ползунова, 21, Новосибирск, Россия 630051

MICROCIRCULATION OF INTERNAL ORGANS LOCAL VIBRATION EFFECTS. ¹Zueva M.A., ¹Zyubina L.Yu., ²Gerasimenko O.N.

¹HBO of higher professional education Novosibirsk state medical University Ministry of health of Russia, 52, Krasny Prospekt, Novosibirsk, Russia, 630091; ²City clinical hospital №2, 21, Polzunova str., Novosibirsk, Russia, 630051

Ключевые слова: вибрация, вибрационная болезнь, микроциркуляция, гепатолиенальный кровоток, структурно-функциональные изменения печени.

Key words: vibratia, vibration disease, microcirculation, hepatolienalny blood flow, structural and functional changes in the liver.

Цель исследования: изучение при вибрационной болезни (ВБ) состояния микроциркуляции (МЦ) внутренних органов — гепатолиенальной системы и ее взаимосвязь с периферической гемодинамикой и микроциркуляцией. **Материал и методы.** У больных слесарей-сборщиков с ВБ на лазерном анализаторе изучена МЦ печени и периферических сосудов. Вычислялись средние значения показателей МЦ, среднеквадратические отклонения, характеризующие временную изменчивость перфузии, среднюю модуляцию кровотока во всех частотных диапазонах, коэффициент вариации, проводились функциональные пробы с целью выяснения резервных возможностей МЦ русла. **Результаты.** При ВБ развиваются патологические гемодинамические типы МЦ и портального кровотока такие, как застойно-спастические, гиперемические со спазмами в сочетании с гипокинетическим типом ПГ и увеличенным диаметром VP, и значительно реже — нормальные и более благоприятные для состояния здоровья больных: спастический ГТМ и гипокинетический тип ПГ с нормальным диаметром VP. При этом определены явные взаимоотношения состояния МЦ печени с периферией, их практически однотипные нарушения и патологические варианты. Указана связь ведущих клинических проявлений ВБ (ангиодистонических, полинейропатических, ангиоспастических) с типом микроциркуляторных и структурно-функциональных нарушений в печени. **Вывод.** Функциональное состояние МЦ печени при ВБ характеризуется ростом показателя шунтирования микроциркуляторного русла с формированием патологических гемодинамических типов, из которых наиболее неблагоприятными являются застойно-спастический и гиперемический со спазмами и требуют обязательной фармакологической коррекции.

УДК 378.147: 7.01

ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ПРОФПАТОЛОГИИ

Зуева М.А., Безродная Г.В., Зюбина Л.Ю.

ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Красный пр-т, 52, Новосибирск, Россия, 630091

TRAINING STUDENTS TO COMMUNICATIVE COMPETENCE AND COGNITIVE ACTIVITY IN PRACTICAL CLASSES IN OCCUPATIONAL DISEASES. Zueva M.A., Bezrodnaya G.V., Zyubina L.Yu. HBO of higher professional education Novosibirsk state medical University Ministry of health of Russia, 52, Krasny Prospekt, Novosibirsk, Russia, 630091

Ключевые слова: коммуникативная компетентность.

Key words: communicative competence.