

ческую работоспособность организма, улучшить иммунный статус и состояние антиокислительной системы.

Диссертация иллюстрирована 18 таблицами и 2 рисунками, библиография содержит 140 отечественных и 13 иностранных источников.

A.V. Stephanidi

"Risk factors in cardiovascular diseases and functional state of aviation specialists"

УДК 616.831-0053.31:618.3-06

ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ (ФАКТОРЫ РИСКА, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

С.Б. Саютина.

В мае 2001 года в диссертационном Совете Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации С.Б. Саютиной "Перинатальная гипоксически-ишемическая энцефалопатия у доношенных новорожденных (факторы риска, особенности клинического течения, дифференцированное лечение)" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель д.м.н., профессор В.В. Шпрах.

Цель исследования – проведение прогностической оценки основных ФР развития гипоксически-ишемической энцефалопатии (ГИЭ) у доношенных новорожденных, выявление и изучение вариантов ее клинического течения, разработка системы индивидуального прогнозирования развития и течения ГИЭ и показаний к дифференцированному применению танакана, курантила и кавинтона при этой патологии.

Полученные сведения о распространенности гипоксических поражений ЦНС у новорожденных позволяют определять характер и объем требуемой неврологической помощи детям раннего возраста. Выявление прогностически неблагоприят-

ных ФР развития ГИЭ у доношенных новорожденных предполагает один из наиболее действенных и реальных путей снижения неврологической заболеваемости у этих детей – коррекцию "управляемых" ФР у беременной женщины. Применение в ходе исследования разработанной системы индивидуального прогнозирования позволяет выделять в третьем триместре беременности женщин, "угрожаемых" по рождению у них детей с ГИЭ, с целью проведения им индивидуальных лечебно-профилактических мероприятий. Выявлено, что применение танакана, курантила и кавинтона у доношенных детей с ГИЭ 1-2 степени должно быть дифференцированным. При назначении этих препаратов необходимо учитывать особенности клинической картины заболевания и состояние мозгового кровотока у больных.

В диссертации 13 рисунков, 35 таблиц, указатель литературы содержит 227 работ отечественных и зарубежных авторов.

S.B. Sajutina

"Perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy in mature newborn (risk factors, features of clinical course, differential treatment)"

УДК 616.831:616.133.33 (571:54)

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В БУРЯТИИ

С.А. Прушенова.

В мае 2001 года в диссертационном Совете Д 208.031.01 при Иркутском государственном институте усовершенствования врачей состоялась защита диссертации С.А. Прушеновой "Эпидемиология цереброваскулярных заболеваний в Бурятии" на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Работа выполнена в Иркутском государственном институте усовершенствования врачей, научный руководитель д.м.н., профессор В.В. Шпрах.

Целью исследования было выявление распространенности сосудистых заболеваний головного мозга и их основных факторов риска в мужской и

женской открытых популяциях 20-50 лет города Улан-Удэ и разработка подходов к профилактике цереброваскулярной патологии с учетом региональных особенностей.

Получены данные о распространенности, структуре и основных факторах риска цереброваскулярных заболеваний (ЦВЗ) по результатам строго стандартизованного выборочного исследования и унифицированных критериев оценки. Выявлены региональные возрастные и половые особенности распространенности, структуры и факторов риска цереброваскулярной патологии в Бурятии и проведено их сопоставление с другими

регионами Российской Федерации. Реализована трехлетняя программа многофакторной профилактики инсульта у лиц с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга, оценены ее результаты и показана высокая эффективность проведенных лечебно-профилактических мероприятий. Впервые в Бурятии оценена значимость основных факторов риска в развитии ЦВЗ в зависимости от национальной принадлежности. Это дает возможность проводить конкрет-

ные мероприятия по профилактике ЦВЗ на популяционном уровне

В диссертации 44 таблицы, 4 диаграммы, библиография включает 161 работу отечественных и 181 работу зарубежных авторов.

S.A. Prushenova

"Epidemiology of cerebrovascular diseases in Burjatia"

Рецензии монографических изданий, аннотации

© СИЗЫХ Т.П. –

УДК 616-053.2/5:613.1(049.3)

РЕЗЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ Е.С. ФИЛИППОВА, В.Т. КИКЛЕВИЧА, Е.Д. САВИЛОВА "ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ И ЭКОЛОГИЯ"

Т.П. Сизых.

Иркутская область отличается тем, что большинство ее городов относятся в России к городам экологического бедствия. Тому подтверждение несколько массовых вспышек острых экологически обусловленных заболеваний (Ангарск, 1989, и Шелехово, 1992).

Монография "Детские болезни и экология", опубликованная профессорами Иркутского государственного медицинского университета клиницистами Евгением Семеновичем Филипповым, Вадимом Трофимовичем Киклевичем и эпидемиологом Евгением Дмитриевичем Савиловым касаются проблемы, роли экологических факторов в развитии хронической соматической патологии и ряда инфекционных заболеваний. Написана она на основе многолетних клинико-эпидемиологических исследований здоровья детей, проживающих в территориях с различными уровнями техногенного загрязнения окружающей среды.

Детский организм, плод, беременная женщина в силу их физиологических особенностей являются наиболее чувствительными, ранимыми, подверженными воздействию, как и установили авторы, даже к допороговым концентрациям токсических химических веществ.

Клиницисты и эпидемиолог рассматривают частные клинические проблемы здоровья детей на популяционном уровне, что является ее основой, отличительной особенностью и ценностью.

Монография содержит три главы. Первая глава посвящена эколого-гигиенической характеристике изучаемых территорий. Написана она профессором эпидемиологом Е.Д. Савиловым, дается анализ суммарных выбросов загрязняющих веществ окружающую среду по данным ежегодных докладов Госу-

дарственного комитета по охране окружающей среды Иркутской области за 1986-1997. Проводится комплексный анализ всех сред обитания человека: воздуха, вод, почв и земельных ресурсов в городах: Ангарске, Иркутске, Байкальске и Слюдянке. Поскольку клиницисты изучали течение ряда патологических процессов в разных районах (лево- и правобережный) г. Иркутска профессором Е.Д. Савиловым представлено его эколого-гигиеническое районирование в зависимости от степени техногенного загрязнения атмосферы. Основными загрязняющими веществами в г. Иркутске и Ангарске явились пыли, оксиды углерода, диоксиды серы, оксид азота. Наиболее неблагоприятной экологической ситуацией по перечисленным веществам отличается г. Ангарск, в котором имеются еще специфические компоненты, такие как аммиак, толуол, формальдегиды.

Сотружество эпидемиолога и клиницистов в создании данной монографии и предпосылка главы I к последующим подчеркивает ту главную идею коллективного труда, как роль экологических факторов в развитии, течении изучаемых соматических заболеваний. По данным ВОЗ в удельной структуре причин развития болезни экологическим факторам отводится 20%, однако авторы эту цифру оспаривают и свидетельствуют, что в ряде регионов ее роль возрастает до 50%.

В главе 2 профессор Е.С. Филиппов с соавт. начинает с анализа лепты техногенного загрязнения окружающей среды в гормональной адаптации в системе "мать-плод-новорожденный". Методологически это весьма ценно, для понимания как формируется плод в агрессивной среде обитания, как состоит его неспецифическая адаптационная реактивность. Затем авторы представляют убедительные