

**ДИАГНОСТИКА И НЕМЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОЙ СФЕРЫ
У НАСЕЛЕНИЯ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ**

Минск—Могилев, 1993

Министерство здравоохранения Беларуси
Управление здравоохранения Могилевского облисполкома
Могилевский филиал НИИ радиационной медицины Минздрава Беларуси
НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии Минздрава Беларуси

ДИАГНОСТИКА И НЕМЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОЙ СФЕРЫ У НАСЕЛЕНИЯ
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ

Под редакцией академика И.П.Антонова
и кандидата медицинских наук В.А.Остапенко

Минск-Могилев, 1993

УДК 616.891.2-009-07-78:615.8

ДИАГНОСТИКА И НЕМЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ
НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОЙ СФЕРЫ У НАСЕЛЕНИЯ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИ
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ: тезисы докладов конференции.-
Минск-Могилев, 1993.- 42 с.

Сборник содержит тезисы докладов, посвященные диагнос-
тике и немедикаментозной терапии заболеваний нервно-психи-
ческой сферы у населения радиэкологически неблагоприятных
районов.

Редакционно-издательская комиссия: И.П.АНТОНОВ
Э.С.КАШИЦКИЙ
Н.Г.КРУЧИНСКИЙ
В.А.ОСТАПЕНКО
В.Б.ШАЛЬКЕВИЧ

© НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии
Минздрава Беларуси, 1993

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭФФЕРЕНТНЫХ МЕТОДОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Н.Г. Кручинский, А.И. Тепляков, Г.И. Торбунова,
Е.Г. Куриленок, В.Т. Климов, А.М. Горчаков, В.А. Остапенко
(Могилевский филиал НИИ радиационной медицины МЗ РБ)

Обследовано 15 пациентов неврологической патологией: 4 - с демиелинизирующими заболеваниями (рассеянный склероз, первичный энцефаломиелит), цервикальной миелопатией, II - с дисциркуляторной энцефалопатией 2-3-й степени со стенозом магистральных сосудов.

При неэффективности проводимого комплексного лечения (инфузионная вазодилатация, церебральные антагонисты кальция, ноотропы и дезагреганты) применялись методы эфферентной медицины: обменный плазмаферез (ПФ), гемосорбция (ГС) и ультрафиолетовое облучение крови.

Эффективность применяемых методов объективизировали с помощью динамического наблюдения за неврологическим статусом больных, развернутого гемостазиологического обследования и цитофлуориметрического исследования иммунокомпетентных клеток (ИКК) крови.

Учитывая ключевое значение аутоиммунного компонента в патогенезе демиелинизирующих заболеваний, оправдано применение обменного плазмафереза. Стойкий клинический эффект, совпадающий с отстройкой очаговой симптоматики, сопровождается объективной гемостазиологической и цитофлуориметрической динамикой.

Представляет интерес фазное изменение спектральных характеристик ИКК крови: супрессия функционального состояния ИКК после ПФ с последующим модулирующим эффектом после курса ПФ. Снижение концентрации среднемолекулярных пептидов и растворимых комплексов мономеров фибрина совпадает с регуляцией функционального состояния ИКК. Возможно, это результат разблокировки клеточно-гуморальных механизмов регуляции гомеостаза.

Адекватными методами лечения стенозирующих заболеваний церебральных сосудов является УФО крови и ее сочетание с ГС. Клинический эффект не сопровождается положительной динамикой ультразвукового исследования сосудов головного мозга. Однако повышение концентрации СМ и РКМФ с последующим их снижением указывает на улучшение микроциркуляции и раскрытие коллатералей.

Важное значение имеет усиление фибринолитической активности крови при активирующем влиянии УФО на функциональное состояние ИКК. Сочетание УФО крови и ГС обладает сильным аддитивным эффектом, что подтверждается как гемостазиологическими, так и цитофлуориметрическими данными.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Антонов И.П., Грозов В.В., Пономарева Е.Н., Пилипенко В.Д. Санаторно-курортное лечение больных с нейроциркуляторными дистониями в здравницах проф- союзов Беларуси	3
Антонов И.П., Пономарева Е.Н., Шалькевич В.Б., Кукольник О.И. Оценка неврологического и нервно- психологического статуса ликвидаторов и лиц, постра- давших в результате аварии на Чернобыльской АЭС . . .	5
Аверкова В.И., Пилипенко В.Д. Использование курортных факторов для лечения людей с неврологи- ческими заболеваниями, пострадавших в результате ка- тастрофы на Чернобыльской АЭС	6
Андрианова Д.В., Торбунова Г.И., Климов В.Т. Структура неврологической патологии в радиосэколо- гически неблагоприятных районах Могилевской области	7
Белявский Н.Н. Неврологические аспекты воз- действия на организм человека низких уровней свинца на производстве и в экологически неблагоприятных районах Беларуси	8
Бронский В.И. Психосоматический статус сельс- ких жителей Гомельской области, проживающих в зоне радиоактивного загрязнения	9
Грозов В.В., Кашицкий Э.С., Пилипенко В.Д. Санаторное лечение заболеваний нервной системы у на- селения, пострадавшего в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС	10
Важенин М.М. Диагностика и лечение вегета- тивных расстройств у больных невротоподобными сос- тояниями из зоны поражения	11
Гракович А.А., Лагун А.В. О возможностях системы электропунктурной экспресс-диагностики "Диа- комс" для скринингового обследования населения, пострадавшего от катастрофы на Чернобыльской АЭС . .	12

Зборовский Э.И., Гракович А.А. К вопросу о причинной связи некоторых сердечно-сосудистых заболеваний и последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	13
Зобнина Г.В., Кашицкий Э.С., Козлова Л.Н. Иммунокорригирующее действие физических факторов	14
Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Торбунова Г.И., Куриленко Е.Г., Климов В.Т., Горчаков А.М., Остапенко В.А. Эффективность эфферентных методов в комплексном лечении больных неврологической патологией	15
Кручинский Н.Г., Тепляков А.И., Торбунова Г.И., Куриленко Е.Г. Состояние системы гемостаза у пациентов с церебральной сосудистой патологией	16
Климович В.Г., Лебединский Ю.А., Козырева И.И. Методы клинической нейрофизиологии в дифференциальной диагностике психосоматических состояний у населения, подвергнутого воздействию малых доз радиации	17
Класс И.В., Медведева М.И. Структура неврологической патологии детского населения радиологически неблагоприятных районов Могилевской области	18
Латышева В.Я., Борткевич Л.Г., Дриботинов Б.В., Матусевич Л.И., Баранов Л.В. Иммунодиагностические исследования при неврологических проявлениях остеохондроза позвоночника	19
Латышева В.Я., Веренич С.В., Цуканов А.Н., Салаев А.П. Динамика распространенности цереброваскулярных болезней в Могилевской и Гомельской областях за 1985-1992 г.г.	20
Лукомский И.В. Применение физических факторов при лечении психовегетативного синдрома	21
Лукомский И.И., Лялик А.И. Неврологическая заболеваемость взрослого населения некоторых районов Могилевской и Витебской областей	22

Наумова Г.И. Течение хронической сосудистой патологии головного мозга на фоне воздействия ионизирующего излучения	23
Низовцова Л.А., Гайдук В.Н., Крушевская Т.В., Чайковский В.В. Характеристики психоэмоционального напряжения в различных группах жителей радиационно загрязненных районов . . .	24
Овсянкина Г.И. Современные аспекты теоретической и прикладной электроэнцефалографии	25
Остапенко В.А., Климович В.Г. Вопросы профилактики и реабилитации психосоматических состояний у лиц, проживающих на радиоэкологически неблагоприятных территориях	26
Пашков А.А. Психофизиологическая диагностика нарушений регуляции гомеостаза	27
Пономарева Е.Н., Шалькевич В.Б., Кукольник О.И., Соколовская Л.А. Динамика психологических тестов и их связь с неврологическими заболеваниями у ликвидаторов	28
Протас Р.Н. Диагностические и лечебные аспекты опухолей спинного мозга	29
Протас Р.Н., Семенов А.В. О состоянии и путях улучшения экстренной консультативной неврологической и нейрохирургической помощи	30
Пряткина О.П., Кравцова Л.В. Демографические особенности инвалидизации населения, проживающего на загрязненной радионуклидами территории	31
Ситник Г.Д. Патогенетические механизмы действия гипербарической оксигенации при вертеброгенных заболеваниях периферической нервной системы	32
Смеянович А.Ф., Кастрицкая З.М., Любищев И.С. Применение препарата ультравист в ангиографии при сосудистой патологии головного мозга	33

Толканец С.В. Перспектива реабилитации взрослого населения, подвергшегося радиационному воздействию	34
Тур Н.Н., Докучкина Т.В., Ващенко И.М., Копытов А.В., Синицин Л.И. Использование неко- торых нетрадиционных подходов в лечении астени- ческих расстройств у больных, пострадавших вследст- вие аварии на ЧАЭС	35
Шалькевич В.Б., Мисникова В.А., Цуканов А.Н., Козыро В.И. Прерывистая гипобарическая гипоксия у лиц с начальными проявлениями церебро-васкуляр- ной недостаточности, проживающих в радиэкологичес- ки неблагоприятных районах	36
Шмерко Е.П. Фитотерапия при психоэмоцио- нальных стрессах у лиц, проживающих в радиэколо- гически неблагоприятных условиях	37
Шумилов В.Н., Бестужева С.В., Денисевич Н.К. Особенности метаболической адаптации лиц, проживаю- щих в условиях повышенного радиационного фона	38