
Список источников литературы

Аврунин А.С., Корнилов Н.В., Суханов А.В., Емельянов В.Г. Формирование остеопоротических сдвигов в структуре костной ткани / С.-Петербург:Изд-во "Ольга", 1998. - 68 с.

Авцын А.П., Жаворонков А.А., Риш М.А., Строчкова Л.С. Микроэлементозы человека: этиология, классификация // М.:Медицина, 1991, 496 с.

Айрапетянц М.Г., Гумева Н.В. Роль свободнорадикального окисления липидов в механизмах адаптации // Вестник АМН СССР. - 1988. - № 11. - С. 49-55.

Акоев И.Г. Радиационные последствия и интеграционная гипотеза старения организма // В кн.: Проблемы радиационной геронтологии. Под ред. С.Н. Александрова. - Москва: Атомиздат, 1978. - С. 178-191.

Александров С.Н. Патогенез сокращения продолжительности жизни облученных биологических объектов // В кн.: Проблемы радиационной геронтологии. Под ред. С.Н. Александрова. - Москва: Атомиздат, 1978. - С. 193-207.

Алехина С.М., Алесина М.Ю., Карпенко Н.А., Дробинская О.В. Процессы перекисного окисления липидов и функционирование антиоксидантной защиты в органах и тканях крыс при различной дозовой нагрузке // Тез.докл.2-ой междунар.конф.: Отдалённые медицинские последствия Чернобыльской катастрофы, Киев,1998. - С. 166-167.

Алмазов В. А., Благодосклонная Я. В., Шляхто Е. В. и др. Роль абдоминального ожирения в патогенезе синдрома инсулинорезистентности // Терап. архив. - 1999. - № 10. - С. 18 - 22.

Альбертс Б., Брей Д., Льюис Дж., Рэфф М., Робертс К., Уотсон Дж. Молекулярная биология клетки (перев. с англ.). -1986. - Т.1, Гл. 2: Малые молекулы, энергия и биосинтез. - С. 61-110.

Ананьева Т.В. Роль ГАМК в модуляции активности Na, K-насоса нервных клеток при облучении и экспериментальной модификации липидной компоненты мембран // Радиационная биология. Радиоэкология. - 1998. - Vol. 38, N 6. - P. - 800-805.

Андреева А.П., Левина А.А., Казанец Е.Г. и др. Показатели обмена железа в ранние и отдаленные сроки у участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС // Молекулярно-генетические механизмы действия малых доз радиации (результаты научных исследований государственной программы «Дети Чернобыля») / Под ред. А.Г.Румянцева, М.: НИИ дет. гематологии МЗ РФ. - 1994. - С. 247-257.

Антипкин Ю.Г., Арабская Л.П. Особенности гормональной регуляции физического развития и костной системы у детей, родившихся после аварии на ЧАЭС // Междунар. журн. радиац. мед. - 2001. - Т. 3, № 1-2. - С. 151-152.

Арабська Л.П., Антипкін Ю.Г., Поворознюк В.В. та інші. Особливості взаємозв'язків паратгормону, кальцитоніну та їх вплив на структурно-функціональний стан кісткової тканини за умов інкорпорації радіонуклідів у дітей, народжених після аварії на ЧАЕС // *Ендокринологія*. - 2000. Т. 5, № 1. - С. 70-80.

Арапова С.Д., Молитвословова Н.Н., Колесникова Г.С. и др. Содержание соматотропного гормона и кортизола при проведении инсулинового теста у участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС // *Пробл. эндокринологии*. - 1998. - Т. 44, № 6. - С. 30-32.

Атаманенко О.Н. Состояние парамагнитных металлопротеинов крови людей при действии ионизирующего облучения низкой интенсивности // *Тез.докл. 2-ой междунар. конф.: Отдалённые медицинские последствия Чернобыльской катастрофы*. - Киев, 1998. - С. 170-171.

Афанасьев В.Н., Король Б.А., Манцыгин Ю.А. Моделирование с помощью нуклеаз действия радиации на фибробласты китайского хомячка. О роли одностранных разрывов ДНК, индуцированных ДНКазой в инициации хромосомных нарушений // *Радиобиология*. - 1985. - Т. 25, № 5. - С. 585-589.

Афанасьев Д.Є., Коваленко О.М., Боярська О.Я. та ін. Вміст у крові лептину, інсуліну та паратиреоїдного гормону у дітей з нормальною та підвищеною масою тіла // *Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія*. - 2004. - № 4 (9). - С. 49-52.

Афанасьев Д.Є., Коваленко О.М., Четвертнова І.Г. Особливості проявів лептинорезистентності та інсулінорезистентності у осіб, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС і мають зміни маси тіла // *Матер. наук.-практ. конф. „Фундаментальні питання експериментальної та клінічної ендокринології“ (Четверті Данилевські читання)*. - Харків, 2005. - С. 17-19.

Ахаладзе М.Г. Біологічний вік і аварія на ЧАЕС (поперечне та лонгітудинальне дослідження) // *Журн. АМН України*. 1997. - Т. 3, № 4. - С. 672-680.

Ахаладзе Н.Г., Ботякова Н.В. Влияние острого и хронического воздействия ионизирующего излучения на темп старения организма человека // *Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС*. Укр. науч.-практ. конф., 21-23 апреля 1992: Тез. Докл. - Киев, 1992. - С. 15.

Ахаладзе М.Г., Ена Л.М., Чайло П.П. Темпи старіння і чинники, що його формують, у ліквідаторів аварії на ЧАЕС: результати поперечних і лонгітудинальних досліджень // *Діагностика та профілактика негативних наслідків радіації: Матеріали симпозиуму, Київ, 16-17 грудня 1997 р.* - Київ, 1997. - С. 15-17.

Ахаладзе Н.Г., Токарь А.В., Ботякова Н.В. Кардиопульмональный и интегральный биологический возраст ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС // *Пробл. старения и долголетия*. - 1993. - Т. 3, № 4. - С. 345-351.

Баевский Р.М. Прогнозирование состояния на грани нормы и патологии. - Москва: Медицина, 1979. - 295 с.

Байгот С.И., Ляликов С.А. Содержание инсулина и глюкозы у детей, проживающих в районах с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения // *Здоровье детей Беларуси в современных экологических условиях (к последствиям Чернобыльской катастрофы): Сб. Матер. VI съезда педиатров Республики Беларусь*. - Минск, 1993. - С. 16-17.

Балева Л.С., Пулатова М.К., Шарыгин В.Л. и др. Гиперчувствительность к радиационному воздействию у детей – форма патологической изменчивости организма // *Тре-*

тий съезд по радиационным исследованиям. Москва, 14-17 октября 1997 г.: Тез. докл. - Пушино, 1997. - Т. III. - С. 198-199.

Барабой В.А. Ионизирующая радиация, перекисное окисление и стресс // В кн.: Вопросы теоретической и прикладной радиобиологии. Материалы Всесоюзной школы-семинара по радиобиологии, Пермь, 1988. - Москва, 1990. - С. 60-72.

Барабой В.А. Механизмы стресса и перекисное окисление липидов // Успехи соврем. биол. - 1991. - Т. 3, № 6. - С. 293-331.

Барабой В.А. Чернобыль: 10 лет спустя. Медицинские последствия радиационных катастроф. Под ред. Д.М. Гродзинского. Киев: Чернобыльинтернинформ, 1996. - 187 С.

Барабой В.А., Гриневич Ю.А., Мартыненко С.В. Роль ограничения лучевого гиперкортицизма в механизме ранней патогенетической терапии лучевых поражений // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. I. - С. 76-77.

Барабой В.А., Олійник С.А., Хмелевский Ю.В. Проксидантна ланка окислювального гомеостазу за малих доз іонізуючої радіації та низької інтенсивності // Укр. біохім. журнал. - 1994. - Т. 66, № 3. - С. 3-15.

Барабой В.А., Орел В.Э., Карнаух И.М. Перекисное окисление и радиация. - Киев: Наукова думка, 1991. - 256 с.

Барабой В.А., Сутковой Д.А. Окислительно-антиокислительный гомеостаз в норме и патологии. - Киев: Чернобыльинтернинформ, 1997. - Ч. 1. - 202 с.

Баранов В.Г. (ред.) Физиология эндокринной системы. Ленинград: Наука, 1979. - 680 с.

Барер Г.М., Иванчикова Л.А., Назаров Г.И. Изменения ультраструктуры твердых тканей зубов после местного облучения // Стоматология. - 1977. - № 1. - С. 4-9.

Барна О.М., Рудик Б.І. Синдром Х: патофізіологія, діагностика, лікування // Укр. кардіол. журн. - 1997. - № 2. - С. 72-74.

Барьяхтар В.Г. (ред.) Чернобыльская катастрофа. - Киев: Наук. думка, 1995. - 500 с.

Бебешко В.Г. Структурные и функциональные изменения костной и кроветворной ткани при развитии острого лейкоза: Дис. ... доктора мед. наук. - Киев, 1981. - 565 с.

Бебешко В.Г., Базыка Д.А., Нягу А.И. и др. Оценка состояния здоровья персонала Чернобыльской АЭС и "Объекта «Укрытие». Медицинские проблемы при выводе Чернобыльской АЭС из эксплуатации // В кн.: Наукові та технічні аспекти міжнародного співробітництва в Чорнобилі. За ред. В.М. Глигала і А.В. Носовського. Київ: Вища школа, 2001. - Вип. 3. - С. 570-586.

Бебешко В.Г. Бруслова Е.М., Молчанова Н.Ю., Трихлеб И.В. Состояние эритроцитарного звена кроветворения у детей Полесского района Киевской области: Тез. докл. III Укр. съезда гематологов и трансфузиологов (Сумы, 23-25 мая 1995 г.). - Киев, 1995. - С. 123.

Бебешко В.Г., Дарчук Л.А., Володина Т.Т. и др. Физико-химические свойства остеона у пострадавших в результате аварии на ЧАЭС и больных лейкоемиями/ В кн.: Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной станции. Книга 2. Клинические аспекты Чернобыльской катастрофы. Под ред. В.Г. Бебешко и А.Н. Коваленко. Киев: "МЕДЭКОЛ" МНИЦ БИО-ЭКОС, 1999. - С. 370-382.

Бebesшко В.Г., Коваленко О.М., Білий Д.О. Гострий радіаційний синдром і його наслідки. Тернопіль ТДМУ: «Укрмедкнига», 2006. - 423 с.

Безверха Т.П. Вплив іонізуючого випромінювання на ендокринну функцію підшлункової залози // Ендокринологія. - 1994. - Вип.23. - С. 71-76.

Береговская Н.Н., Савич А.В. Митохондриальные геном как возможная мишень при лучевом воздействии // В кн.: 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд. Тезисы докладов, Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 812-813.

Береговская Н.Н., Дедов И.И., Маркова Е.И., Рожинская Л.Я. Состояние костной системы у участников ЛПА на ЧАЭС // Ликвидаторы последствий аварии на ЧАЭС: состояние здоровья. - Москва, 1995. - С. 114-119.

Береговская Н.Н., Савич А.В., Майборода Р.Е., Чеботарев Е.Е. Радиационное поражение генома митохондрий // В кн.: Влияние низких доз ионизирующей радиации и других факторов окружающей среды на организм. Под ред. М.И. Руднева. Киев: Наукова думка. - 1994. - С. 73-83.

Богданов А.А. Борьба за жизнеспособность. Москва, 1927. - 159 с.

Боднар П.М., Кононенко Л.О., Михальчишин Г.П., Кононенко В.О. Метаболічний синдром (огляд літератури). Журнал АМН України. - 1999. - Т.6, № 4. - С. 677-685.

Борисевич В.Б., Борисевич Б.В. Гистопатология радиационной остеодистрофии коров, обусловленной аварией на Чернобыльской АЭС. // Радиобиологический съезд. Тезисы. Пушино, 1993. С. 133.

Брилевская С.И. Инсулинпродуцирующая функция поджелудочной железы и регуляция обмена углеводов после гамма-облучения организма: Автореф. дис. ...канд. мед. наук. - Минск, 1993. - 17 с.

Бугайов В.М., Лагутін А.Ю., Рогожин О.Г., Казак С.С. Зміни здоров'я населення України внаслідок Чернобыльської катастрофи: масштаби і механізми уражень, підходи до діагностики і лікування. - Київ: АБРИС, 1996. - 170 с.

Бузунов В.А., Страпко Н.П., Красникова Л.И. Динамика здоровья участников ЛПА на ЧАЭС // В кн.: Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной станции. Книга 1. Эпидемиология медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Под ред В.А. Бузунова и И.А. Лихтарева. Киев: «МЕДЭКОЛ» МНИЦ БИО-ЭКОС. - С. 65-85.

Булдаков Л.А. Радиобиология и радиационная гигиена // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 4. С. 527-536.

Бурлакова Е.Б. Биоантиоксиданты в лучевом поражении и злокачественном росте. М.: Наука, 1975. - 214 с.

Бурлакова Е.Б., Алесенко А.В., Молочкина Е.М. Биоантиоксиданты в лучевом поражении и злокачественном росте. - Москва: Медицина, 1975. - С.72-84.

Бурлакова Е.Б., Голощапов А.Н., Жижина Г.П., Конрадов А.А. Новые аспекты закономерностей действия низкоинтенсивного облучения в малых дозах // Радиационная биология. Радиэкология. - 1999. - Т. 39, №1. - С. 26-34.

Василенко И.Я. Малые дозы ионизирующей радиации // Мед. радиол. - 1991. - Т. 36, вып. 1. - С. 48-51.

Василенко И.Я. Поражение продуктами ядерного деления: метаболизм, клиника, патогенез // Врачебное дело. - 1987. - № 8. - С. 4-11.

Вейн А.М. Классификация вегетативных нарушений // Журн. невропатол. и психиатр. - 1988. - Т. 88, Вып. 10. - С. 9-12.

Вершинина С.Ф., Маркочев А.Б., Макаров К.Г. К вопросу о патогенезе отдаленной лучевой патологии // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 813.

Верхогляд И.Н., Андрийчук Т.Р., Кириченко О.Н. и др. Взаимосвязь системы вторичных мессенджеров при лучевом поражении и введении иммуномодуляторов // Молекул. генетика. и биофизика. Киев, - 1989. - № 14. - С. 45-49.

Виленчик М.М. Радиобиологические эффекты и окружающая среда. 2 изд., перераб. и допол. - Москва: Энергоатомиздат, 1991. - 159 с.

Виленчик М.М. Сравнительный анализ пусковых механизмов естественного и индуцированного радиацией старения // Современные проблемы радиобиологии. - Т. 7. Проблемы радиационной геронтологии. Москва: Атомиздат, 1978. - С. 87-97.

Винер Н. Кибернетика, или управление и связь в животном и машине. - 2-е издание. - Москва: Наука, 1983. - 344 с.

Владимиров В.Г., Антушевич А.Е. Изменения в системе циклических нуклеотидов в тканях облученного организма // Радиобиология. - 1988. - Т. 28, Вып. 2. - С. 201-204.

Владимиров В.Г., Чигарева Н.Г., Шарова А.А. Динамика содержания простагландинов и циклических нуклеотидов крови облученных собак и обезьян // Радиобиология. - 1991. - Т.31, Вып. 1. - С. 77-81.

Владимиров В.Г., Шарова Л.А. Содержание циклических нуклеотидов в плазме крови мышцей, облученных в разных дозах // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, Вып. 5. - С. 760-763.

Владимиров Ю.А. Свободные радикалы и антиоксиданты // Вест. Рос. акад. мед. наук. - 1998. - № 7. - С. 43-51.

Владимиров Ю.А., Арчаков А.М. Перекисное окисление липидов в биологических мембранах. - Москва: Медицина, 1972. - 250 с.

Войтенко В.П. Здоровье здоровых (Введение в санологию). - Киев: Здоровье, 1991. - 246 с.

Войтенко В.П. Молекулярные механизмы старения и эволюция продолжительности жизни: Проблема системного анализа // В кн.: Всесоюз. симпоз. «Молекулярные и клеточные механизмы старения». Тез. докл. Киев, 1981. - С. 37-38.

Войтенко В.П., Полохов А.М. Системные механизмы развития и старения. Ленинград: Наука. - 1986. - 183 с.

Войтенко В.П., Полохов А.М., Кобзарь И.В. Маркеры старения в комплексной оценке общего темпа возрастных изменений у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф., Киев, 21-23 апреля 1992 г. Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 43.

Войткевич А.А. Нейроэндокринная дезинтеграция при лучевом синдроме// Вест. АМН СССР. - 1967. - Т. 22, № 12. - С. 5-9.

Волжин А.И., Ступаков Г.П., Давыдова Н.Г. Изменение механических свойств бедренной кости и челюстей у собак при остеопорозе, вызванным однократным острым тотальным облучением // Патол. физиология и экспериментальная терапия. - 1990. - №4. - С. 44-46.

Волькенштейн М.В. Общая биофизика. - Москва: Наука, 1978. - 590 с.

Воробцова Е.И. Соматические и генетические последствия действия радиации (сравнительный аспект)// Радиобиология. - 1991. - Т. 31, Вып. 4. - С. 568-570.

- Войткевич Г.В. Радиоактивность в истории Земли. - Москва: Атомиздат. - 1970. - 180 с.
- Гацко Г.Г., Брылеуская С.І. Даследаванне функцыянальнага статусу бэта-клетак падстраўнінавай залозы пары дзеянкі малых доз гама-выпраменьвання // Весці АН БССР, сер. біял. н. - 1991. - № 5. - С. 62-66.
- Гацко Г.Г., Брилевская С.И. Функциональное состояние β -клеток панкреатических островков после γ -облучения // 8 съезд Белорус. физиол. об-ва им. И.П. Павлова. Минск, 10-11 сентября 1991 г.: Тез. докл. - Минск, 1991. - С. 27.
- Гелашвили Н.А. Изменение радиочувствительности клеток зрительной коры и гипоталамуса при раздражении сетчатки глаз кролика мигающим светом // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 867.
- Гертман В.З., Симонова Л.И. Ренин-ангиотензиновая система и облучение в малых дозах // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. I. - С. 228-229.
- Гиріна О.М., Лемзякова Т.Г., Рудіченко В.М. Синдром хронічної втомленості у практиці сімейної медицини. Повідомлення 1. Визначення і деякі питання патогенезу // Укр. мед. часопис. - 1999. - № 2 (10). - С. 77-82.
- Гланц С. Медико-биологическая статистика: пер. с англ. - Москва: Практика, 1999. - 459 с.
- Голубев А.Г. Катехоламины, стероиды и старение нервной и эндокринной систем // Успехи совр. биол. - 1989. - Т. 108, № 3. - С. 414-428.
- Горбань Є.М. Вплив низьких доз радіації на ендокринну систему // Медичний консультант. - 1996. - № 1. - С. 12-15.
- Горбов В.Г. Состояние репродуктивного гомеостаза у участников устранения последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф., Киев, 21-23 апреля 1992 г. Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 56.
- Горпинченко И.И., Юнда И.Ф., Горбов В.Г. и др. Клиническая характеристика нарушений половой функции у мужчин, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации // Авария на Чернобыльской АЭС: Радиационный мониторинг, клинические проблемы, социально-психологические аспекты, демографическая ситуация, малые дозы ионизирующего излучения. Информ. бюл. - Вып. 2, Т. 2. - Киев, 1992. С. 139-143.
- Григорьев Ю.Г. Индивидуальная радиочувствительность. - Москва: Энергоатомиздат, 1991. - 80 с.
- Григорьев Ю.Г. Лучевые поражения и компенсация нарушенных функций. - Москва: Госатомиздат. - 1963. - 204 с.
- Гринчук Д.В. Состав и метаболизм липидов мембранных фракций серого вещества головного мозга крыс в условиях острого лучевого поражения // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Киев, 1984. - 18 с.
- Гродзинский Д.М., Войтенко В.П., Кутлахмедов Ю.А., Кольтовер В.К. Надежность и старение биологических систем. - Киев: Наукова думка, 1987. - 171 с.
- Гродзинский Д.М., Гудков И.Н., Коломиец О.Д. и др. Формирование радиобиологической реакции растений. - Киев: Наукова думка, 1984. - 246 с.
- Губский В.И., Митряева Н.А., Ишханова М.А., Бакай Т.С. Характеристика некоторых адаптивных регуляторных систем у ликвидаторов в разные сроки после

аварии на ЧАЭС// Чернобыль и здоровье людей. Науч.-практ. конф., Киев, 20-22 апреля 1993 г.: Тез. докл. - Киев, 1993. - С. 89.

Губский Ю.И. Токсическая гибель клетки: свободно-радикальное повреждение ДНК и апоптоз // Лікування та діагностика. - 2001. - №4. - С. 8-14.

Гудзь Т.И., Пешкова Е.Г., Гончаренко Е.Н. Ингибирование супероксиддисмутазы гидроперекисью линолевой кислоты. Действие ионизирующей радиации на глутатионпероксидазную активность тканей крыс // Радиобиология. - 1982. - Т.22, №4. - С. 515-516.

Гурин В.Н., Дудина Т.В., Елкина А.И. и др. Постлучевые нарушения нейронального захвата медиаторов в центрах регуляции вегетативных функций и их коррекция // В кн.: 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд. Тезисы докладов, Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 868-869.

Гурин В.Н., Дудина Т.В., Елкина А.И. и др. Постлучевые нарушения нейронального захвата медиаторов // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 5. - С. 1182-1183.

Гуськова А.К., Байсоголов Г.Д. Лучевая болезнь человека. - Москва: Медицина, 1971. - 384 с.

Гуськова А.К., Денисова Е.А., Чернега Г.В. и др. Основные итоги и задачи организации медицинского наблюдения за работающими с источниками излучения / Мед. радиол. - 1977. - Т. 12, Вып. 1. - С. 5-13.

Давыдов Б.И., Тихончук В.С., Ушаков И.Б. и др. Современные проблемы радиобиологии центральной нервной системы при критических дозах // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 869-870.

Давыдовский И.В. Геронтология. Москва: «Медицина», 1966. - 300 с.

Дворецкий А.И., Егорова Е.Г., Шаинская А.М. и др. Действие ионизирующей радиации на нейрональные функции виноградной улитки. Фосфолипаза А2 и Na^+/K^+ транспортные системы // Радиобиология. - 1989а. - Т. 29, № 3. - С. 413-415.

Дворецкий А.И., Шаинская А.М., Ананьева Т.В. и др. Пострадиационные изменения в системах активного ионного транспорта в ЦНС. Эффект сверхлетальных доз ионизирующей радиации на Na/K насос в переживающих мозговых средах. Радиобиология. - 1989б. - Т. 29, №4. - С. 477-480.

Дворецкий А.И., Шаинская А.М., Панченко Т.В., Куликова И.А. Пострадиационные изменения в системах активного ионного транспорта в ЦНС. Реаккумуляция ионов калия в переживающих мозговых средах // Радиобиология. - 1988. - Т. 28, № 4. - С. 470-473.

Дедов В.И., Дедов И.И., Степаненко В.Ф. Радиационная эндокринология. - Москва: Медицина, 1993. - 208 с.

Дедов В.И., Норец Т.А., Степаненко В.Ф., Деденков А.Н. Значение состояния нейроэндокринной системы в оценке нестохастических эффектов малых доз внутреннего облучения (экспериментальное исследование) // Известия АН СССР. 1987. - Сер. биол. - № 3. - С. 398-412.

Дедов И.И., Мельниченко Г.А. (ред.). Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты. - Москва: Медицинское информационное агенство, 2004. - 456 с.

Демченко А.Н., Коренева Е.М. Состояние системы гипофиз-гонады у мужчин ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС // Актуальные проблемы ликвидации меди-

цинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф., Киев, 21-23 апреля 1992 г. Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 70.

Дерев'янюк Л.П. Гормональный стан та ультраструктура нейроэндокринних органів за умов уведення ізотопу цезію-137 // Гигиена населенних мест. - 2000. - Вып. 6, Ч. II. - С. 223-228.

Дзяк Л., Шульга А. Синдром хронической усталости // Doctor. - 2002. - № 6. - С. 30-33.

Дильман В.М. Большие биологические часы. Москва: Знание, 1981. - 208 с.

Дильман В.М. Четыре модели медицины. - Ленинград: Медицина, 1987. - 288 с.

Дильман В.М. Эндокринологическая онкология. Изд. 2-е. - Ленинград: Медицина, 1983.

Дорожевец А.Н., Панок В.Г. Когнитивные механизмы адаптации к кризисным событиям // Тез. докл. 2-й междунар. конф.: Отдаленные медицинские последствия Чернобыльской катастрофы. - Киев, 1998. - С. 458-459.

Дубинина Е.Е. Активные формы кислорода и их роль в развитии оксидативного стресса // Фундаментальные и прикладные аспекты современной биохимии: Сб. науч. тр. - С.Пб, 1998. - Вып. 2. - С. 386-398.

Дудина Т.В. Глюкокортикоидзависимый нейрональный захват холина в структурах ЦНС в ранние и отдаленные сроки после облучения // 8-й съезд Белорус. физиол. общества им. И.П. Павлова (Минск, 10-11 сентября 1991 г.): Тез. докл. - Минск, 1991. - С. 37.

Дудина Т.В. Уровень кортикостерона на ранних и отдаленных сроках при воздействии различных по физической природе ионизирующих излучений в малых дозах: Автореф. дис... канд. мед. наук. - Киев, 1984. - 18 с.

Дудина Т.В., Елкина А.И. Кандыбо Т.С. Тайц М.Ю. Особенности дискоординации медиаторных взаимоотношений в структурах головного мозга на отдаленных сроках после внешнего и комбинированного воздействия ионизирующей радиации // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пущино, 1989. - Т. 5. - С. 1143-1144.

Дутов В.Б., Пеймер С.И., Свердлов А.Г. Ранние и отставленные психофизиологические реакции человека на действие малых доз импульсного рентгеновского излучения // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пущино, 1989. - Т. 4. - С. 872-873.

Егуткин Г.Г. Инсулин- и соматотропин-рецепторное взаимодействие и структурное состояние плазматических мембран жировой ткани при старении: Автореф. дис... канд. мед. наук. - Киев, 1989. - 17 с.

Елизарова В.М., Сегень И.Т. Влияние лучевой терапии на распределение фтора и гидроксила в эмали зубов человека (поляризационно-микроскопическое исследование) // Стоматология. - 1974. - № 5. - С. 17-21.

Емельянов Н.А., Герасимова И.А. Кортикостероиды и обмен веществ в мозгу. - Ленинград: Наука, 1990. - 124 с.

Журова М.В., Демченко В.С., Рудь И.Б., Берестовская Е.В. и др. Состояние эндокринной и иммунной систем в отдаленные сроки после действия ионизирующего излучения // Эндокринная система организма и вредные факторы окружающей среды: Матер. 4 Всесоюзн. конф., 15-19 сентября 1991 г., Научн. Совет АН СССР и АМН СССР по физиол. наукам. Тез. докл. - Ленинград, 1991. - С. 79.

Завадовский М.М. Противоречивое взаимодействие между органами в теле развивающегося животного. Москва: Изд-во МГУ. - 1941.

Завербна Л.В. Віддалені радіаційні ефекти в тканинах парадонту у хворих, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. -Київ, 2001. - 19 с.

Завербна Л.В. Променеве ураження тканин порожнини рота. // Український медичний часопис - № 3 (17) - V/VI 2000. - С. 65 - 72.

Зайцев В.Т. Особенности обмена кальция у пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС и его роль в формировании у них патологии / Чернобыльская катастрофа: прогноз, профилактика, лечение и медикопсихологическая реабилитация пострадавших. Сб. матер. конф. - Минск, 1994. - С. 37.

Захараш М.П., Иванова Н.В., Софиенко Г.И. и др. Полипатические нестохастические эффекты у человека при постоянном лучевом воздействии в малых дозах // В сб.: Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Украинская науч.-практ. конф., Киев, 21-23 апреля 1992 г.: Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 85.

Згурский А.А. Некоторые аспекты механизма старения млекопитающих // В кн.: Проблемы биологии старения. - Москва, 1983. - С. 77-85.

Згурский А.А. Эндогенная стрессовая реакция как возможный механизм старения// Докл. АН СССР. - 1981. - Т. 261, № 1. - С. 233-235.

Зимин Ю.В. Происхождение, диагностическая концепция и клиническое значение синдрома инсулинорезистентности или метаболического синдрома Х // Кардиология. - 1998. - № 6. - С. 71-81.

Зуева Н.О. Гормональні та метаболічні механізми порушень інсуліночутливості у постраждалих дорослих і дітей внаслідок аварії на ЧАЕС. Автореф. дис. ...докт. мед. наук. Київ, 2000. - 39 с.

Зуева Н.О. Структурні властивості мембран еритроцитів у здорових і хворих на цукровий діабет, що постійно працювали в 30-кілометровій зоні ЧАЕС у 1986-1994 рр. // Ендокринологія. - 1997. - Т.2, № 2. - С. 43-49.

Зуева Н.О., Герасименко Т.І., Альохіна С.М. та ін. Показники антиоксидантної системи, ліпідного обміну та концентрація інсуліну у крові ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС // В сб.: Гигиена населенных мест. - Киев, 2000. - Вып. 36, Ч. II. - С. 106-111.

Зуева Н.А., Коваленко А.Н., Бездробный Ю.В. и др. Гиперинсулинемия у детей, проживающих на загрязненных радионуклидами территориях, а также у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС // Пробл. эндокринологии. - 2003. - Т. 49, № 6. - С. 17-23.

Зуева Н.А., Коваленко А.Н., Герасименко Т.И. и др. Анализ дозы облучения, концентрации инсулина в крови и индекса массы тела у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС // Лікарська справа. Врачебное дело. - 2001. - № 4. - С. 26-28.

Зуева Н., Маньковский Б., Метелиця Л. та ін. Вміст С3 - компонента комплементу та інсуліну у крові ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС до та після лікування берлітіоном // Ліки України. - 2001. - № 3. - С. 39-41.

Зуева Н.А., Юхимук Л.Н., Герасименко Т.И. и др. Уровень церулоплазмينا, трансферрина и инсулина в крови ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС, страдающих и не страдающих сахарным диабетом II типа // Лікарська справа. Врачебное дело. - 2001. - № 3. - С. 11-13.

Иваницкая Н.Ф., Талакин Ю.Н., Бондаренко Н.А., Таушан М.Д. Эндокринные и метаболические нарушения в отдаленные сроки у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения // Итоги оценки медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Республ. науч.-практ. конф. Тез. докл. - Киев, 1991. - С. 88-89.

Иванова Л.А., Щелкогонова М.Т. Изменения твердых тканей зубов у лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС // В сб.: Загрязнение окружающей среды. Проблемы токсикологии и эпидемиологии. Тез. докл. междунар. конф. Москва-Пермь, 1993. - С. 218.

Иванов Б., Малеева А., Малеева С., Захариева Б. Хормонални промени при остро и хронично облъчване на експериментални животни и хора // Пробл. нукл. мед., радиобиол. и радиац. гигиена. - 1989. - № 10. - С. 69-80.

Иванов В.К., Цыб А.Ф., Иванов С.И. Ликвидаторы Чернобыльской катастрофы: радиационно-эпидемиологический анализ медицинских последствий. Москва: Галанис, 1999. - 312 с.

Измеров Н.Ф., Шицкова А.Н., Саноцкий И.В. и др. Токсиметрия химических веществ, загрязняющих окружающую среду // В кн.: Профилактическая токсикология. - Москва, 1986. - С. 428-446.

Ионизирующее излучение: источники и биологические эффекты// НКДАР при ООН. Доклад за 1982 г. Генеральной Ассамблее (с приложениями). - Т. 1-2. - Нью-Йорк, ООН. - 1982.

Кабаченко А.Н., Фокин В.Ф. Изменения уровня постоянных потенциалов головного мозга у крыс, облученных ионами углерода и гамма-лучами // Космическая биология и авиакосмическая медицина. 9-я Всесоюз. конф. (Калуга, 19-21 июня 1990 г.): Тез. докл. - Москва, 1990. - С. 376-377.

Казначеев В.П. Современные аспекты адаптации. - Новосибирск, 1980. - 215 с.

Калинина Н.М., Солнцева О.С., Бычкова Н.В., Никифоров А.М. FAS-антиген (CD-95), синтез и продукция цитокинов после воздействия малых доз облучения // Тез. докл. 2-ой междунар. конф.: Отдалённые медицинские последствия Чернобыльской катастрофы, Киев, 1998 - С. 246-247.

Калмыкова В.И. Биоантиокислители в регуляции метаболизма в норме и патологии. - Москва: Медицина. - 1982. - С. 181-184.

Калуев А.В. Выполняют ли регуляторную роль в клетке взаимодействия активных форм кислорода с ДНК? // Укр. биох. журнал. - 1999. - Т. 71, № 2. - С. 104-108.

Кассиль Г.Н., Гугутишвили Ц.Г., Зутлер А.С. и др. Применение адреналиновой пробы для оценки функционального состояния симпатико-адреналовой системы // Бюл. эксперим. биол. и мед. - 1969. - № 4. - С. 11-14.

Кассиль Г.Н., Соловйова А.Д. Адреналиновая проба в норме и при некоторых формах диэнцефальной патологии // Журн. невропат. и психиатр. - 1961. - Т. 61, Вып. 2. - С. 256-264.

Кисельгоф Е.И. Экскреция циклических нуклеотидов при длительном γ -облучении крыс // Радиобиология. - 1988. - Т. 28, Вып. 4. - С. 468-469.

Клименко В.И., Дягиль И.С. Кроветворная система // Медицинские проблемы производственного объединения «Чернобыльская атомная электростанция» и объекта «Укрытие». Сб. статей, Киев: Минчернобыль, 1996. - С. 40-48.

Клименко В.И., Любарец Т.Ф., Коваленко А.Н., Дягиль И.С., Клименко С.В. Рефрактерная анемия с кольцевыми сидеробластами у больного, перенесшего острую лучевую

болезнь III стадии в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Гематол. и трансфузиол. - 1999. - Т. 44, № 3. - С. 45-46.

Клименко В.И., Любарец Т.Ф., Коваленко А.Н., Клименко С.В. Миелодиспластический синдром: рефрактерная анемия с кольцевыми сидеробластами // Экспериментальная онкология. - 1998. - Т. 20, № 2. - С. 157-159.

Клименко С.В., Бебешко В.Г., Коваленко А.Н., Клименко В.И. Гематологические заболевания у лиц, перенесших острую лучевую болезнь в результате аварии на ЧАЭС // Экспериментальная онкология. - 1999. - Т. 21, № 2. - С. 133-136.

Клименко С.В., Тротт Л.Р., Аткинсон М.Дж. и др. Мутации гена AML1 при миелодиспластических синдромах и острых миелоидных лейкозах у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Укр. ж. гематол. та трансфузиол. - 2004. - Т. 4, № 2. - С. 20-23.

Ковалев Е.Е., Смирнова О.А. Динамика смертности в популяциях млекопитающих при хроническом облучении (математическое моделирование) // Третий съезд по радиационным исследованиям. Москва, 14-17 октября 1997 г.: Тез. докл. - Пушино, 1997. - Т. III. - С. 112.

Коваленко А.Н. Биоэнергетические основы развития остеопенического синдрома при действии ионизирующей радиации // Журн. АМН Украины, 2004, т. 10, № 2. - С. 313-325.

Коваленко А.Н. Влияние малых доз ионизирующего излучения на здоровье человека // Врачебное дело. - 1990. - № 7. - С. 79-82.

Коваленко А.Н. Влияние эколого-психологических факторов Чернобыльской аварии на функциональное состояние регуляторных гормональных систем человека // Доклады 3-го Всес. науч.-технич. совещ. по итогам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Медико-биологические аспекты последствий аварии. Зеленый Мыс, 1992. - Т.2, Вып. 2. - С. 95-105.

Коваленко О.М. Гормональні та вегетативні зрушення у учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС // Укр. радіобіол. журнал. - 1996в. - Т. 4, № 1. - С. 71-75.

Коваленко А.Н. Метаболический синдром X как один из клинических исходов гормональных изменений у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции // Укр. мед. часопис. - 1999. - № 2 (10). - С. 101-109.

Коваленко А.Н. Пострадиационная эндокринопатия как предиктор старения // Міжнародний сімпозіум „Біологічні механізми старіння" 15-17 травня 1996. Тези допов. - Харків, 1996а. - С. 69.

Коваленко А.Н. Пострадиационная эндокринопатия у участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Киев: Иван Федоров, 1998. - 181 с.

Коваленко А.Н. Состояние гипофиз-гонадной системы у участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС с синдромом нейроциркуляторной дистонии // Клин. мед. - 1996. - № 4. - С. 68-69.

Коваленко А.Н. Стойкие висцеропатии у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Авария на Чернобыльской АЭС: Радиационный мониторинг, клинические проблемы, социально-психологические аспекты, демографическая ситуация, малые дозы ионизирующего излучения. Информ. бюлл. - Вып. 2, Т. 2. - Киев, 1992. - С. 119-128.

Коваленко А.Н. Феноменология вікової та пострадіаційної ендокринопатій // Журнал АМН України. - 1996б. - Т. 2, № 1. С. 128-134.

Коваленко А.Н. Функциональное состояние гипофизарно-адреналовой и гипофизарно-гонадной систем регуляции при старении и воздействии факторов Чернобыльской аварии // Пробл. старения и долголетия. - 1995. -Т. 5, № 1. - С. 47-56.

Коваленко А.Н. Циклические нуклеотиды у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС с поглощенными дозами менее 1 Гр // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 1997. - Т. 42, № 1. - С. 56-60.

Коваленко А.Н., Афанасьев Д.Е.,Талько В.В. Антифосфолипидный синдром и его клинические последствия // НМТ. - 2004. - № 5 . - С. 15-19.

Коваленко А.Н., Зуева Н.А., Герасименко Т.И., Ефимов А.С. Гиперинсулинемия как фактор, предшествующий повышению массы тела у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС // Лікарська справа. Врачебное дело. - 2001. - № 5-6. - С. 10-12.

Коваленко А.Н., Логановский К.Н. Синдром хронической усталости и метаболический синдром X у пострадавших вследствие Чернобыльской катастрофы - мембранная патология? // Укр. мед. часопис. - 2001. - 6(26). - С. 70-81.

Коваленко А.Н., Сушко В.А. Состояние гипоталамо-гипофиз-адреналовой системы у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС с синдромом нейро-циркуляторной дистонии // Тер. арх. - 1993. - Т. 65, № 2. - С. 58-62.

Коваленко А.Н., Сушко В.А., Федирко М.И. Гормональные функции, регулирующие углеводный обмен у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС с синдромом нейро-циркуляторной дистонии // Врач. дело. - 1992. - № 6. - С. 52-55.

Коваленко А.Н., Тугучев В.А. Состояние обмена кальция и фосфора у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС // Проблеми остеології. - 2002. - Т.5, № 1. - С. 61-62.

Коваленко А.Н., Тугучев В.А., Полянская В.М. Гормональные изменения, предрасполагающие к развитию остеопороза, у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС // Проблеми остеології. - 2001. - Т. 4, № 4. - С. 35-38.

Коваленко А.Н., Федирко М.И., Магдич Л.В. Гиперангиотензиномия II с синдромом нейроциркуляторной дистонии у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Кардиология. - 1996. - Т. 36, № 2. - С. 50-53.

Коваленко А.Н., Халывка И.Г. Гипофиз-адреналовая и гипофиз-гонадная системы у лиц, перенесших острую лучевую болезнь в связи с аварией на Чернобыльской АЭС (по данным 6-летнего наблюдения) // Мед. радиол. и радиац. безопасность. - 1994. - № 3. - С. 15-20.

Кожемякин Л.А., Краевой С.А. Молекулярные механизмы воздействия ионизирующих излучений // Военно-медицинский журнал. - 1993. - № 4. - С. 33-37.

Козозоева О.О., Розанов В.А., Ручкина А.С. Об участии стрессовых механизмов в биологическом действии малых доз ионизирующего излучения // Тез. докл. 2-й междунар. конф.: Отдаленные медицинские последствия Чернобыльской катастрофы. Киев, 1998. - С. 258-259.

Комфорт А. Биология старения. Москва: Мир, 1967. - 397 с.

Конопля Е.Ф., Милюшин А.А., Кармальков С.А. Состояние ренин-ангиотензиновой системы и минералокортикоидная функция надпочечников крыс при действии малых доз ионизирующего излучения // Весці АН БССР. Сер. біял. н. - 1989. - № 6. - С. 79-82.

Коркушко О.В., Лишнева В.Ю., Чижова В.П., Дужак Г.В. «Гемоваскулярные портреты» различных типов ишемических синдромов у больных ИБС старше 60 лет // Тромбозы в клинической практике: профилактика, диагностика, лечение. Матер. 1-й Укр. конф. с междунар. участием. Київ, 27-28 травня 2004 р. Київ: ІВЦ АЛКОН, 2004. - С. 89-96.

Корогодін В.І. 90 лет радиобиологии. - Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 4. - С. 538-554.

Король Б.А., Уманский С.Р. Межнуклеосомная фрагментация ядерной ДНК в клетках слизистой тонкого кишечника и костного мозга облученных крыс // Радиобиология. - 1984. - Т. 24, № 5. - С. 646-649.

Короткевич А.О. Изменения в эндокринной системе собак при кроветворной форме лучевой болезни // Радиобиология. 1987. - Т. 27, вып. 6. - С. 765-770.

Короткевич А.О. Подходы к прогнозированию индивидуальной радиочувствительности с применением теории функциональных систем // 1-й Всесоюз. радиобиол. съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушкино, 1989. - Т. 4. - С. 1002-1003.

Костенко П. Состояние тиреоидной системы у детей, рожденных от отцов-ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС // Эндокринология. - 2001. - Т. 6. - С. 150.

Костеша Н.Я. О некоторых путях модификации острой лучевой болезни // Лучевые повреждения организма и пути их коррекции: Сб. науч. тр. - НИИ биол. и биофиз. При Томском гос. ун-те, 1991. - С. 15-20.

Кравченко А.Н. Состояние сосудистого кровотока у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Итоги оценки медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Республиканской научно-практической конференции. - К., 1991. - С. 115-116.

Крушинский Л.В. Биография М.М. Завадовского (1891-1957). - В кн.: Механизмы гормональных регуляций и роль обратных связей в явлениях развития и гомеостаза. - Москва: Изд-во «Наука». - 1981. - С. 5-16.

Кудряшов Ю.Б. Радиобиология в системе естественных наук // Радиобиология, 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 6-15.

Кудряшов Ю.Б., Соболев А.С. Об участии системы цАМФ в противолучевом эффекте. - Радиобиология. - 1977. - Т. 17, вып. 5. - 687-699.

Кудрицкий Ю.К. Гигиеническое значение радиостойчивости в качестве меры адаптивных возможностей // В кн.: Радиационная гигиена. - Ленинград, 1987. - С. 98-102.

Кудрицкий Ю.К., Георгиевский А.Б. Адаптационная гипотеза биологической эффективности ионизирующего излучения // Атомная энергия. - 1992. - Т. 13, № 1. - С. 27-32.

Кудрицкий Ю.К., Георгиевский А.Б., Карпов В.И. Адаптация к ионизирующему излучению // Научное совещание АН СССР по проблемам радиобиологии. Информ. бюл. - 1987. - № 34. - С. 13-17.

Кудрицкий Ю.К., Георгиевский А.Б., Карпов В.И. О смене парадигмы в радиобиологии // Препринт: АН СССР, Институт истории естествознания и техники, Ленинградское отделение. - 1990. - № 7. - 48 с.

Кузин А.М. Структурно-метаболическая гипотеза в радиобиологии. - Москва: Наука, 1970. - 222 с.

Кузин А.М. Стимулирующее действие ионизирующего излучения на биологические процессы. - Москва: Атомиздат, 1977. - 132 с.

Кулинский В.И. Циклические нуклеотиды и радиорезистентность. Сообщ. 1. Постановка проблемы // Радиобиология. - 1978. - Т. 18, Вып. 2. - С. 175-177.

Кутлахмедов Ю.А. Исследование надежности растительного организма радиобиологическими методами // В кн.: Формы пострадиационного восстановления растений. - Киев: Наукова думка, 1980. С. 116-157.

Кутлахмедов Ю.А. Методы испытания надежности биологических систем // В кн.: Надежность клеток и тканей. - Киев: Наукова думка, 1980. - С. 26-34.

Кутлахмедов Ю.А. Сходство и различие радиационного поражения и процессов старения многоклеточных систем // В кн.: Надежность и элементарные события процессов старения биологических объектов. - Киев: Наукова думка. - 1986. - С. 52-61.

Кухарь В.П., Луйк А.И., Могилевич С.Е. Химия биорегуляторных процессов. Киев: Наукова думка. - 368 с.

Куцевляк В.Ф., Велигора І.Є. Показники мінерального обміну в слині та крові ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС // УРЖ. - 1999. - Т. 7, № 3. - С. 282-284.

Кучеренко Н.Е., Матьшевская О.П., Остапченко Л.И. и др. Содержание циклических нуклеотидов, свободного цитоплазматического Ca^{2+} и малонового диальдегида в лимфоцитах селезенки и тимocyтах крыс при действии невысоких доз радиации // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, Вып. 5. - С. 739-742.

Легеза В.И., Абдуль Ю.А., Жилиев Е.Г. О характере отдаленных последствий «нормированного облучения» у лиц, участвовавших в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Радиобиологический съезд. Киев, 20-23 сентября 1993 г.: Тез. докл. - Пушино, 1993. Ч. II. - С. 535-536.

Литошенко А.Я. АТФ-синтаза - внутриклеточная молекулярная турбина // Укр. біохім. журн.. - 2001. Т. 3, № 5. - С. 8-16.

Лобанок Л.М. О физиологических механизмах влияния малых доз радиации на сердечно-сосудистую систему // 8-й съезд Белорус. Физиол. общества им. И.П. Павлова (Минск, 10-11 сентября 1991 г.): Тез. докл. - Минск, 1991. - С. 73.

Логановский К.Н. Биоэлектрическая активность головного мозга у сотрудников 30-км зоны Чернобыльской АЭС // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф. (Киев, 21-23 апреля 1992 г.). Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 132.

Логановский К.Н. Синдром хронической усталости - болезнь тысячи наименований // Укр. мед. часопис. - 1998. - № 5 (7). - С. 6-16.

Лукашкова О.П. Дія іонізуючої радіації (низьких доз) на структурно-функціональний стан щитовидної залози. // УРЖ. - 1999. - № 7. - С. 413 - 417.

Лукашкова О.П., Мамотюк Е.М., Варакута В.В. Вплив іонізуючої радіації у дозі 0,75 Гр на ультраструктуру та функціональну активність С-клітин щитовидної залози щурів. // УРЖ. - 1999. - № 7. - С.285 - 288.

Лучицкий С.В., Кобяков С.К., Мишуніна Т.Б. та інші. Гіпоталамо-гіпофізарно-надниркова система в осіб, опромінених унаслідок аварії на ЧАЕС у віддалені строки // Тез. докл. 2-й междунар. конф.: Отдаленные медицинские последствия Чернобыльской катастрофы. - Киев, 1998. - С. 290-291.

Макар В.Р., Сложеникина Л.В. Влияние хронического γ -облучения крыс с низкими мощностями доз на состояние симпатико-адреналовой системы // Радиобиологический съезд. Киев, 20-23 сентября 1993 г.: Тез. докл. - Пушино, 1993. Ч. II. - С. 628-629.

Макаренко Н.В., Вороновская В.И., Майдигов Ю.Л., Сиринь А.Б. Некоторые показатели высшей нервной деятельности у ликвидаторов аварии на ЧАЭС (по материалам исследований, проведенных через 6 лет после аварии) // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф. (Киев, 21-23 апреля 1992 г.). Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 142.

Маколкин В.И., Аббакумов С.А. Нейроциркуляторная дистония в терапевтической практике. Москва: Медицина, 1985. - 191 с.

Маркосян А.А. Надежность биологической системы на разных этапах онтогенеза и проблема развития // В кн.: Онтогенез системы свертывания крови. Под ред. А.А. Маркосяна. Ленинград: изд-во «Наука», 1968. - С. 158-169.

Марченков Ф.С. Глутатион-зависимая антиокислительная система мозга и печени крыс в ранний период острого лучевого воздействия: Автореф. дис... канд. биол. наук. - Киев, 1989. - 26 с.

Маханькова Н.Г., Лягинская А.М., Терещенко Н.Я. и др. Состояние гормонального статуса у детей, подвергшихся облучению в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Проблемы радиационной медицины. - 1991. - № 3. - С. 40-45.

Мельник М.К. Експериментальні дослідження дії ацетату свинцю на тлі іонізуючого опромінення на ендокринологічні показники та корекція її // Гігієна населених мест. - 2000. - Вып. 36, Ч. II. - С. 400-404.

Мизина Т.Ю. Соотношение уровней глюкокортикоидов и инсулина в крови как показатель функционального состояния облученного организма // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 1. - С. 220-221.

Мизина Т.Ю. Соотношение уровней глюкокортикоидов и инсулина в крови облученных животных // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, № 4. - С. 487-490.

Мизина Т.Ю. Эндокринный статус как показатель тяжести лучевого поражения // Вопросы теоретической и прикладной радиобиологии: Матер. Всесоюз. школы-семинара по радиобиологии. Пермь, 1988. - Москва, 1990. - С. 126-131.

Мизина Т.Ю., Положий Е.А., Ситникова С.Г. Нарушение гормонального статуса и печеночных показателей у крыс после облучения в низких дозах // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. II. - С. 663-664.

Милютин А.А., Киричева Т.М., Лобанюк Л.М. Влияние инкорпорированного цезия-137 на структурное состояние мембран эритроцитов // Радиобиология. - 1993. - № 2. - С. 302-305.

Мінченко Ж.М. Генетичні системи крові // Гостра променева хвороба (медичні наслідки Чорнобильської катастрофи) / За ред. О.М. Коваленко. - Київ: Іван Федоров, 1998. - С. 74-84.

Мітіна Т.В., Гофман Е.Л., Скороход Н.І. та ін. Метаболічні процеси при хронічному холециститі у хворих з віддаленими наслідками радіаційного впливу. За ред. Т.В. Мітіної. - Львів: СВІТ, 1998. - 166 с.

Митряева Н.А., Бакай Т.С., Ишханова М.А. и др. Особенности некоторых адаптационных регуляторных систем у участников ликвидации последствий аварии на

Чернобыльской АЭС // «Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС». Украинская научно-практическая конференция, Киев, 21 - 23 апреля 1992 г.: Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 148.

Митряева Н.А., Бакай Т.С., Кулинич Г.В. и др. Резервные возможности адаптивных систем у лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Итоги оценки медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Тез. докладов республиканской научно-практической конференции - Киев, 1991. - С. 147-148.

Мітрянєва Н.А., Ішханова М.А., Бакай Т.С., Губський В.І. Адаптивні системи регуляції у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС (за даними 7-річного спостереження) // УРЖ. - 1995. - № 3. - С. 213-218.

Митряева Н.А., Ишханова М.А., Губский В.И. и др. Нейромедиаторные процессы в структурах головного мозга после воздействия малых доз ионизирующей радиации // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. I.I - С. 670-671.

Митюкова Т.А. Отдаленные последствия рентгеновского облучения: влияние на систему внутриклеточных посредников слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта // В кн.: Биохимия. - Минск, 1989. - С. 59-64.

Михальский А.И., Иванов В.К., Максютов М.А. и соавт. Оценка динамики заболеваемости ликвидаторов по результатам ежегодных обследований // Радиация и риск: бюл. нац. радиац.-эпидемиол. регистра. Вып. 8. - Москва, Обнинск, 1996. - С. 38-46.

Мішанчук Н.С. Функціональний стан вестибулярного аналізатору в ліквідаторів аварії на ЧАЕС при динамічному спостереженні за ними // Журн. ушн., нос. і горл. бол. - 1992. - № 2. - С. 15-17.

Мороз Б.Б., Ромашко О.О., Безин Г.И., Лебедев В.Г. Роль реакции гипофизарно-надпочечниковой системы при радиационном поражении // Инф. бюл. АН СССР по пробл. радиобиол. - 1987. - № 34. - С. 28-29.

Морозов А.М., Горбов В.Г. Лечение половых расстройств у мужчин, больных вегетативной дистонией // Врач. дело. - 1990. - № 7. - С. 95-97.

Москалев Ю.И. Отдаленные последствия воздействия ионизирующих излучений. - Москва: Медицина, 1991. - 463 с.

Никифорова И.Д., Шантырь И.И., Тютин Л.А. и др. Заболеваемость костно-мышечной системы и минеральная плотность костной ткани у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС // Мед. радиол. и радиац. безопасность. - 2000. - Т. 45, № 6. - С. 14-20.

Новоженов В.Т., Лысенко А.Е., Подвилин А.В. Изменения перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у больных острой лучевой болезнью // Военно-медицинский журнал. - 1993. - № 4. - С. 38-40.

Нощенко А.Г., Кудлатая И.В. Оценка адапционных реакций центральной нервной системы у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения вследствие аварии на ЧАЭС // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф. (Киев, 21-23 апреля 1992 г.). Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 165.

Нощенко А.Г., Харченко А.П., Логановский К.Н., Юрьев К.Л. Нейрофизиологические характеристики функционального состояния головного мозга у лиц, работавших в

30-км зоне Чернобыльской АЭС // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская науч.-практ. конф. (Киев, 21-23 апреля 1992 г.). Тез. докл. - Киев, 1992. - С. 166.

Обатуров Г.М. Системный подход к моделированию радиобиологических эффектов // Радиобиология. - 1988. - Т. 28, Вып. 1. - С. 3-7.

Овсянникова Л.М., Алехина С.М., Дробинская О.В., Коваленко А.Н. и др. Нарушения окислительного гомеостаза, наблюдаемые в послеаварийном периоде, и подходы к их индивидуальной коррекции // Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной станции. Книга 2. Клинические аспекты Чернобыльской катастрофы. Под ред. В.Г. Бебешко и А.Н. Коваленко. Киев: «МЕДЭКОЛ» МНИЦ БИО-ЭКОС, 1999. - С. 142-153.

Овсянникова Л.М., Чайло П.П., Коваленко О.М. та інш. Метаболічні процеси // В кн.: Гостра променева хвороба (медичні наслідки Чорнобильської катастрофи). За ред. О.М. Коваленка. Київ: Іван Федоров, 1998. - С. 110-120.

Окладникова Н.Д., Пестерникова В.С., Сумина М.В., Азизова Т.В., Юрков Н.Н. Последствия и исходы острой лучевой болезни человека (40-45 лет наблюдения) // Медицинская радиология и радиационная безопасность. - 2000. - Т. 45, № 2. - С. 16-22.

Омельчук Н.Н., Дубровин А.Д., Мороз Б.В. Связывание кортикостероидов с белками плазмы крови у облученных крыс с аутотрансплантированными надпочечниками // Патол.физиол. и эксперим. терапия. - 1987. - № 5. - С. 46-48.

Осняч В.С., Кудрин В.С., Гайнетдинов Г.Р., Сергеев П.В. Действие малых доз облучения на содержание моноаминов гипоталамуса крыс на фоне газовой гипоксической смеси и без нее // Бюл. эксперим. биол. и мед.- 1991. - Т. III, № 10. - С. 432-433.

Паникаровский В.В., Прохончуков А.А., Жижина И.А. Нейрогуморальные механизмы лучевых поражений зубо-челюстной системы // Стоматология. - 1968. - № 1. - С. 7-11.

Пархомец Т.И., Васильев А.Н., Кучеренко Н.Е. Свойства фосфодиэстеразы циклических нуклеотидов плазматических мембран синапсом головного мозга крыс на ранних этапах острого лучевого воздействия // Укр. биох. журн. - 1988. - Т. 60, № 3. - С. 25-30.

Петренко С.В., Гомолко Н.Н., Зайцев В.А., Хоменко А.И. Влияние малых доз ионизирующего излучения на некоторые показатели обмена катехоламинов в мозге и уровень АКТГ в плазме крови крыс // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. III. - С. 786.

Петров Н.М., Трусов В.В., Зеленин А.А., Петров В.Н. Эндокринологические аспекты последствий аварии на Чернобыльской АЭС для лиц, находившихся в зоне воздействия «йодного» фактора // Эндокринная система организма и вредные факторы окружающей среды: Матер. 4 Всесоюзн. конф., 15-19 сентября 1991 г., Научн. Совет АН СССР и АМН СССР по физиол. наукам. Тез. докл. - Ленинград, 1991. - С. 182.

Петрова Т.В., Васин М.В. Изменение содержания бета-2-микроглобулина в сыворотке крови крыс в ранние сроки после облучения // Радиобиология. - 1989. - Вып. 5. - С. 704-705.

Пикулев А.Т., Филимонов М.М. К вопросу о стохастичности и нестохастичности лучевых эффектов // Радиобиологический съезд (Киев, 20-23 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. III. - С. 80.

Плескач О.Я. Носительство HCV-инфекции у контингентов, пострадавших вследствие аварии на ЧАЭС // Укр. журн. гематол. и трансфузиол. - 2002. - Т. 5, № 2. - С. 33.

Поворознюк В.В. Возрастные аспекты структурно-функционального состояния костной ткани населения Украины // Остеопороз и остеопатии. - 2000. - № 1. - С. 15-22.

Поворознюк В.В. Постменопаузальный остеопороз: механизмы розвитку, фактори ризику, клініка, діагностика, профілактика та лікування // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 1998. - № 1. - С. 98-111.

Поворознюк В.В., Зотов В.П., Орлов Н.С. и др. Радиационный фактор и костно-мышечная система/ В кн.: Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной станции. Книга 2. Клинические аспекты Чернобыльской катастрофы. Под ред. В. Г. Бешко и А.Н. Коваленко. Киев: «МЕДЭКОЛ» МНИЦ БИО-ЭКОС, 1999. - С. 356-369.

Поворознюк В.В., Зотов В.П., Коштура І.Д. та ін. Радіаційний фактор та кістково-м'язова система - Київ: Медекол, 1997. - 90 с.

Поворознюк В.В., Коштура І.Д. Структурно-функціональний стан кістково-м'язової системи у працівників ВО ЧАЕС та його зміни під впливом реабілітаційних заходів // УРЖ. - 1995. - № 3. - С. 26-29.

Поворознюк В.В., Подрушняк Е.П., Коштура І.Д. Структурно-функціональное состояние костно-мышечной системы у лиц разного возраста, подвергшихся воздействию малых доз ионизирующего излучения и пути его коррекции // Пробл. старения и долголетия. - 1995. - Т. 5, № 3-4. - С. 227-238.

Поливода Б.И., Конев В.В., Попов Г.А. Биофизические аспекты радиационного поражения биомембран. Москва: Энергоатомиздат. - 1990. - 160 с.

Полохов А.М., Кобзарь И.В., Нягу А.И., Войтенко В.П. Биологический возраст участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Пробл. старения и долголетия. - 1992. - Т. 2, № 3. - С. 300-304.

Поспишил М., Ваха И. Индивидуальная радиочувствительность, ее механизмы и проявления. - Москва: Энергоатомиздат, 1986. - 108 с.

Прокудина Е.А. Изменение эндокринной регуляции в процессе естественного и лучевого старения // В кн.: Проблемы радиационной геронтологии. Под ред. С.Н. Александрова. - Москва: Атомиздат, 1978. - С. 155-169.

Протас А.Ф. Влияние низких доз радиации на структурно-функциональное состояние хроматина клеток коры головного мозга // Радиобиологический съезд (Киев, 20-23 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. III. - С. 840-841.

Ригз Б.Л., Мельтон III Л.Дж. Остеопороз. Этиология, диагностика, лечение (перевод с англ.) / С.-Петербург: «Издательство БИНОМ», 2000. - 558 с.

Родіонова Н. «Чернобильське забруднення» і остеопороз // Вісник НАН України - 1999. - № 11. - С. 18 - 22.

Родионова С.С., Швец В.Н. Роль статической гистоморфометрии в изучении особенностей нарушения ремоделирования костной ткани на примере остеопороза у ликвидаторов // Проблемы остеологии. - 1999. - Т. 2, № 3. - С. 64-65.

Рождественский Л.М. Теоретико-экспериментальные подходы к исследованию пороговости негативных эффектов низких уровней ионизирующего излучения //

Радиобиологический съезд. Киев, 20-23 сентября 1993 г.: Тез. докл. - Пушино, 1993. Ч. III. - С. 866.

Рожинская Л.Я., Марова Е.И., Рассохин Г.С. и др. Остеопенический синдром у участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции // Пробл. эндокринологии. - 1994. -Т. 4, № 4. - С. 24-27.

Розанов В.А., Ручкина А.С., Чернецкая Е.В. Коррекция ГАМК-тропным препаратом пикамилон катехоламинергического дисбаланса в структурах гипоталамической области мозга при воздействии на организм малых доз ионизирующих излучений // Мед. реабилитация. - 1998. - № 2. - С. 46-48.

Романенко А.Е., Нягу А.И., Логановский К.Н., Базыка Д.А. Радиационная медицина в объективной оценке последствий Чернобыльской катастрофы // Международный журнал радиационной медицины. - 2000. - Т. 1, № 5. - С. 3-25.

Романенко А.Е., Тронько Н.Д., Эпштейн Е.В. и др. Динамика функционального состояния гипофизарно-тиреоидной системы у детей из зон повышенной радиации // В кн.: Медицинские проблемы радиационной защиты. Матер. респ. науч. конф., Киев, 15-17 декабря 1987. - Киев, 1987. - С.239-242.

Ром-Богуславская Е.С., Сомова Е.В., Комарова И.В., К вопросу о маркерах реакции организма на воздействие малых доз ионизирующей радиации в отдаленном периоде // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Украинская научно-практическая конференция, Киев, 21 - 23 апреля 1992 г.: Тез. докл. - 1992. - С. 193.

Руда В.П., Кузин А.Т. Влияние хронического γ -облучения в малых дозах на активность аденилатциклазы плазматических мембран легочной ткани крыс // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 5. - С. 743-746.

Руднев І.М. Характер змін інсуліну і адреналіну експериментальних тварин в залежності від дози опромінення // Гігієна населених мест. - 2000. - Вып. 36, Ч. II. - С. 218-222.

Саночкий И.В. Основные законы взаимодействия яда с организмом // В кн.: Профилактическая токсикология. - Москва, 1984. - Т. 1. - С. 220-232.

Сарапульцев Б.И., Гераськин С.А. Генетическая природа феномена радиационной устойчивости клетки // Радиобиология. - 1991. - Т. 31, вып. 4. - С. 593-599.

Саркисов Д.С. «О так называемых функциональных болезнях» // Клиническая медицина. - 1997. - № 6. - С. 77.

Саркисов Д.С. Существуют ли так называемые функциональные болезни? // Клинич. мед. - 1994. - № 2. - С. 71-74.

Свердлов Л.И., Пеймер С.И., Дудкин А.О., Большаков В.Ю. Действие малых доз ионизирующего излучения на нейроны ЦНС // 1-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 892-893.

Симонова Л.И., Гертман В.З., Абрамова Л.П., Кузьминова И.А. Некоторые регуляторно-метаболические тенденции у лиц чернобыльского контингента, по данным 3-летнего мониторинга состояния сердечно-сосудистой системы // Радиобиологический съезд (Киев, 20-25 сентября 1993 г.): Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч. III. - С. 921-922.

Симонова Л.И., Гертман В.З., Суник С.В. и др.. Состояние вазоактивных систем у больных Чернобыльского контингента // Итоги оценки медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Республ. науч.-практ. конф. Тез. докл. - Киев, 1991. - С. 203-205.

Сложеникина А.В., Руда В.П., Ушакова Т.Е., Кузин А.М. Активность аденилциклазы плазматических мембран легочной ткани в отдаленные сроки после нелетального γ -облучения у крыс // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, Вып. 6. - С. 830-833.

Смирнов Н.А. Значение системного подхода для оценки индивидуальной устойчивости к экстремальным факторам различной природы // Радиобиологический съезд. Киев, 20-23 сентября 1993 г.: Тез. докл. - Пушино, 1993. Ч. III. - С. 929-930.

Соколова Е.В. Гормоны коры надпочечников и условнорефлекторная деятельность // В кн.: Гипофизарно-адреналовая система и мозг. Ленинград: Наука, 1976. - С. 174-191.

Соколова Т.И., Романцев Е.Ф. Роль циклических нуклеотидов в процессах адаптации и изменении радиочувствительности организма // Науч. докл. высш. школы биол. наук. - 1988. - № 8. - С. 5-12.

Соколова Е.И., Старкова Н.Т., Щукина Г.Н. и др. Метаболический синдром X как основа ишемической болезни сердца // Кардиология. - 1997. - Т. 37, № 3. - С. 4-7.

Сороцкая В.Н., Беседина Е.А., Смирнов А.В. Сравнительное исследование минеральной плотности костной ткани в г. Туле, г. Плавске и у ликвидаторов аварии на ЧАЭС // Проблемы остеологии. - 1999. - Т. 2, № 3. - С.53 - 54.

Статистичний довідник. Показники здоров'я і надання допомоги населенню України, що постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС. - К.: МОЗ України, МінЧорнобиль України, 1999, 400 с.

Степанов А.М. Эволюционный подход к определению генетически значимых доз радиации // В кн.: Мутагенез при действии физических факторов. - Москва: Энергоатомиздат, 1980. - С. 176-186.

Степанов Р.П., Стрелин Г.С. Закономерности лучевого повреждения и репарации медленно восстанавливающихся тканей // I Всесоюзн. радиобиол. съезд, Москва, 21-27 августа 1989 г.: Тез. докл. Т. 1. - Пушино, 1989. - С. 235-236.

Сюсюкин В.А., Леденева А.И., Федорович В.А. Изменение кардиоингибиторной функции задних ядер шва головного мозга у крыс при действии внешнего гамма-облучения // I-й Всесоюзный радиобиологический съезд (Москва, 21-27 августа 1989 г.): Тез. докл. - Пушино, 1989. - Т. 4. - С. 893-894.

Тайц М.Ю., Дудина Т.В., Кандыба Т.С., Елкина А.И. Ранние эффекты влияния ионизирующей радиации в относительно небольших дозах на нейромедиаторные системы, ответственные за центральную регуляцию гипоталамо-гипофиз-адренкортикоидной системы // Радиобиология. - 1988. - Т. 28, № 5. - С. 660-662.

Талакин Ю.Н., Иваницкая Н.Ф., Сергеева Л.И. Особенности функционирования гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы (ГТНС) у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения // Матер. 4 Всесоюзн. конф., 15-19 сентября 1991 г., Научн. совет АН СССР и АМН СССР по физиол. наукам. Тез. докл. - Ленинград, 1991. - С. 225.

Теппермен Дж., Теппермен Х. Физиология обмена веществ и эндокринной системы. - Москва: Мир, 1989. - 653 с.

Тимофеев-Ресовский Н.В., Иванов В.И., Корогодин В.И. Применение принципа попадания в радиобиологии. - Москва: Атомиздат, 1968. - 226 с.

Тимофеев-Ресовский Н.В., Яблоков А.В., Глотов Н.В. Очерк учения о популяции. Москва: Наука, 1973. - 278 с.

Третьяк Т.М., Куликов А.В. Инсулин и мозг // Успехи соврем. биол. - 1990. - Т. 109, № 2. - С. 252-262.

Тугучов В.А., Коваленко О.М. Гормональні зміни, що впливають на стан кісткової тканини, в учасників ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС у віддалений термін після аварії // Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. - 2004. - Т. 9, № 4. - С. 65-67.

Тугучов В.А., Коваленко А.Н. Состояние минеральной плотности костной ткани у мужчин - ликвидаторов с высокими поглощенными дозами в отдаленные сроки после аварии на Чернобыльской АЭС // Проблемы остеологии. - 2004. - Т. 7, № 1. - С. 34-36.

Ушаков И.Б., Арлащенко Н.И., Должанов А.Я. и др. Чернобыль: радиационная психофизиология и экология человека // Москва: ГНИИ авиационной и космической медицины, 1997. - 247 с.

Федоров В.П. Динамика патоморфологических изменений в головном мозге крыс в зависимости от дозы γ -облучения // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 3. - С. 378-384.

Федоров Н.А. Биологическое и клиническое значение циклических нуклеотидов. - Москва: Медицина, 1979. - 184 с.

Федорова Т.А., Мазурик В.К. Молекулярно-биохимические изменения при лучевом старении // В кн: Современные проблемы радиобиологии. Т. 7. Проблемы радиационной геронтологии. - Москва: Атомиздат, 1987. - С. 74-86.

Федорович В.А. Центральные регуляторные влияния с голубого пятна среднего мозга на кардиогемодинамику в ранние сроки после внешнего облучения // 8-й съезд Белорус. физиол. общества им. И.П. Павлова (Минск, 10-11 сентября 1991 г.): Тез. докл. - Минск, 1991. - С. 128.

Федотов В.П., Садовникова Н.В. Механизмы гормональной регуляции секреции инсулина // В сб.: Сахарный диабет. Саратовский гос. мед. ин-т. Саратов, 1990. - С. 46-52.

Филюшкин И.В., Петоян И.М. Объективизация оценок канцерогенного риска у человека при низких уровнях облучения: новый взгляд на старую проблему // Мед. радиол. и радиац. безопасность. - 2000. - Т. 45, № 3. - С. 33-40.

Франке Ю, Рунге Г. Остеопороз (перевод. с нем.). Москва: Медицина, 1995. - 300 с.

Фролькис В.В. Регулирование, приспособление и старение. - Ленинград: Наука, 1970. - 432 с.

Фролькис В.В. Старение: нейрогуморальные механизмы. Киев: Наукова думка. - 1981. - 310 с.

Фролькис В.В., Мурадян Х.К. Экспериментальные пути продления жизни. - Ленинград: Наука, 1988. - 246 с.

Фролькис В.В., Поворознюк В.В., Евтушенко О.А. Экспериментальный остеопороз (модели, механизмы развития возрастного остеопороза) // Проблемы остеологии. - 1999. - Т.2, № 3. - С. 4-22.

Харченко В.П., Рожкова Н.И., Зубовский Г.А. и др. Показатели минеральной насыщенности костей у лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС // Вестн. рентгенологии и радиологии. - 1994. - № 2. - С. 38-40.

Хижняк О.О. Клинические варианты гипоталамического синдрома пубертатного периода у мальчиков-подростков // Эндокринология. - 2001. - Т.6. - С. 317.

Хомазюк И.Н., Гончаренко Л.И., Ковалев А.С., Настина Е.М., Чебанюк С.В. Изменения системы кровообращения у населения, подвергшегося воздействию малых доз ионизирующего излучения при Чернобыльской катастрофе // Радиобиологический съезд, Киев, 20-25 сентября 1993 г. Тезисы докладов. Ч. III. - Пушино, 1993. - С. 1072.

Цебржинский О.И. Некоторые аспекты антиоксидантного статуса // Сб. трудов Полтавского стоматологического института. - Полтава, 1992. - С. 120-155.

Цуцаева А.А., Глушко Т.А., Шатилова Л.Е., Голубева Н.Г. Динамика морфофункционального состояния надпочечников облученных реципиентов после трансплантации костного мозга // Бюл. эксперим. биол. и мед. - 1989. - Т. 107, № 1. - С. 46-51.

Цыб А.Ф., Ильин Л.А., Иванов В.К. Радиационные риски Чернобыля: оценка показателей смертности, заболеваемости и инвалидности по данным радиационно-эпидемиологического регистра (1995 г.) // Радиоэкологические, медицинские и социально-экономические последствия аварии на Чернобыльской АЭС. Реабилитация территорий и населения: Тезисы докладов Всероссийской конференции, 21-25 мая 1995 г. - Москва: НМЦ Голицыно, 1995. - С. 37-52.

Цыганков А.Т., Щепотин Ю.Б., Купчинская Е.Г. Состояние внутрисердечной гемодинамики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующего излучения в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Итоги оценки медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Республиканской научно-практической конференции. - К., 1991. - С. 248-249.

Чаяло П.П., Береза В.Я., Чоботько Г.М. Свободнорадикальные процессы и антиоксидантные системы крови в отдаленные сроки после острой лучевой болезни // Мед. радиология. - 1991. - Т. 36, № 5. - С. 20-21.

Чаяло П.П., Плющ Г.І. Патогенетична роль вільнорадикальних порушень при радіаційно-індукованому атеросклерозі // Фізіол. журнал. - 2001. - Т. 47, № 1. - С. 107-115.

Чебан А.К. Нестохастические тиреоидные эффекты Чернобыльской катастрофы// Международный журнал радиац. мед. - 1999. - № 3-4. - С. 76-93.

Чебан А.К., Копылова О.В., Авраменко Н.Л. и др. Содержание тироксина и тиротропина в крови детей, подвергшихся воздействию радионуклидов йода, через 6-12 месяцев после аварии на ЧАЭС // В кн.: Медицинские проблемы радиационной защиты. Матер. Респ. науч. конф., Киев, 15-17 декабря 1987. - Киев, 1987. - С. 275-279.

Чумак А.А. Вирусы гепатитов В и С в гематологической и онкологической патологии // Укр. мед. часопис. - 1999. - № 1 (9). - С. 23-26.

Чумак А.А., Абраменко И.В., Белоус Н.И., Базыка Д.А., Азарскова М.В. Присутствие генома вируса Эпштейна-Барра в мононуклеарах периферической крови участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС не коррелирует с пролиферацией естественных клеток-киллеров // Международный журн. радиац. мед. - 2001. - Т. 3, № 3-4. - С. 97-105.

Чумак А.А., Базыка Д.А., Беляева Н.В. и др. Иммунологические эффекты у реконвалесцентов острой лучевой болезни - результаты тринадцатилетнего мониторинга // Международный журн. радиац. мед. - 2000. - Т.1, № 5 - С.63-82.

Чумак А.А., Базыка Д.А., Минченко Ж.Н., Шевченко С.В. Иммунологический мониторинг пострадавших контингентов // В кн.: Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной станции. Книга 2. Клинические аспекты Чернобыльской катастрофы. Под ред. В.Г. Бебешко и А.Н. Коваленко. Киев: «МЕДЭКОЛ» МНИЦ БИО-ЭКОС, 1999. - С. 135-141.

Чумак А.А., Базыка Д.А., Талько В.В. и др. Иммунологические аспекты изучения контингентов населения, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации в результате аварии на ЧАЭС// Вест. АМН СССР. - 1991. - № 8. - С. 16-20.

Чумак А.А., Коваленко А.Н., Абраменко И.В. и др. Реактивация цитомегаловирусной инфекции у лиц, перенесших острую лучевую болезнь, и ее значение в реализации соматической патологии // Укр. мед. часопис. - 2003. - № 4(36) - С. 113-118.

Чумак А.А., Коваленко А.Н., Абраменко И.В. и др. Факторы, влияющие на клинические проявления вируса гепатита С у участников ликвидации последствий аварии на ЧАЭС // Укр. мед. часопис. - 2004. - № 4 (42). - С. 135-140.

Шарова Л.А. Циклические нуклеотиды в плазме крови собак и обезьян после облучения // В кн.: Радиобиологические подходы к диагностике лучевых поражений. - Ленинград, 1987. - С. 90-94.

Шидловская Т.В., Мищанчук Н.С. Состояние слуховой функции по данным аудиометрии у лиц, которые подверглись воздействию ионизирующего излучения в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Пробл. рад. мед. - 1991. - № 3. - С. 26-28.

Шолух М.В., Кузуб Н.Н., Целинина В.И. и др. Функциональное состояние системы метаболизма цАМФ при хроническом гамма-облучении // Радиобиологический съезд, Киев, 20-25 сентября 1993 г.: Тез. докл. - Пушино, 1993. - Ч.III. - С. 1156.

Эммануэль Н.М. Общая закономерность изменения содержания свободных радикалов при злокачественном росте // Докл. АН СССР. - 1974. - Т. 217. - С.245-248.

Эммануэль Н.М. Проблема увеличения видовой продолжительности жизни с точки зрения физической химии // Старение и адаптация. Пленум правления Всес. науч. мед. об-ва геронтологов и гериатров. Тез. и рефер. докл. Минск, 29-31 октября 1980 г. Киев, 1980. - С. 168-170.

Эммануэль Н.М. Свободные радикалы и старение // В кн.: Биологические возможности увеличения продолжительности жизни. Киев, 1976. - С. 103-110.

Энгельгардт В.А. Познание явлений жизни. - Москва: Наука, 1984. - 304 с.

Яблонский А.И. Математические модели в исследовании науки. - Москва: Наука, 1986. - 352 с.

Ярилин А.А. Радиация и иммунитет. Вмешательство ионизирующих излучений в ключевые иммунные процессы // Радиационная биология. Радиоэкология. - 1999. - Т. 39, № 1. - С. 181-189.

Ярмоненко С.П. Малые дозы - «большая беда» // Мед. радиол. и радиац. безопасность. - 1996. - Т. 41, № 2. - С. 32-39.

Ярмоненко С.П. Низкие уровни излучения и здоровье: радиобиологические аспекты // Мед. радиол. и радиац. безопасность. - 2000. - Т. 45, № 3. - С. 5-32.

Aalt Bast, Guido R.M. Naenen, Cees J.A. Doelman et al. Oxidants and antioxidants: state of the art // The American J. of Med. - 1991. - Vol. 91, (suppl. 3C). - P. 2-13.

Akving B.M. Antiphospholipid syndrome // Clin. Exp. Immunol. -1992. - Vol. 69. - P. 403-408.

Alberts B., Alonso CG, Curiel MD, Carranza FH, et al: Femoral bone mineral density, neck-shaft angle and mean femoral neck width as predictors of hip fracture in men and women. Multicenter Project for Research in Osteoporosis. Osteoporos Int. - 2000. - Vol. 11. - P. 714-720.

Alcaraz M., Meseguer J., Garsca-Ayala A. Effects of radiation on rabbit thyroid gland ultrastructure // J. Submicrosc. Cytol. Pathol. - 1990. - V. 22, N 3. - P. 433-440.

Alesina M.Yu. Radiobiological effects formation in experimental animals under low doses chronic internal and external irradiation// International J. of Radiation Medicine. - 1999. - V.2, N 2. - P. 92-99.

Allain T.J., Bearn J.A., Coskeran P. et al. Changes in growth hormone, insulin, insulinlike growth factors (IGFs), and IGF-binding protein-1 in chronic fatigue syndrome // *Biol. Psychiatry*. - 1997. - Vol. 41, N 5. - P. 567-573.

Anderson S., Bankier A.T., Barrell B.G. et al. Sequence and organization of the human mitochondrial genome // *Nature*. - 1981. - Vol. 290, N 5806. - P. 457-465.

Anderson S., Bankier A.T., Coskeran P. et al. Sequence and organisation of the human mitochondrial genome // *Nature*. - 1981. - T. 290, N 5806. - P. 457-465.

Apperley J.F., Dowling C., Hibbin J. et al. The effects of cytomegalovirus on hemopoiesis: in vitro evidence for selective infection of marrow stromal cells // *Exp. Hematol.* - 1989. - Vol. 17, N 1. - P. 38-45.

Aul C., Schneider W. Myelodysplastische Syndrome. Neue Aspekte in Diagnostik und Therapie. Dusseldorf: Essex Pharma u. Sandoz AG. - 1991. - 61 S.

Bah J.F., Meller N., Schmitz O. Effects of growth hormone on insulin receptor and glycogen synthase activity in human muscle // *Diabetologia*. - 1990. - Vol. 33, Suppl. - P. 29-33.

Barnes J.G. «Sensitivity Syndromes» related to radiation exposures // *Int. J. Rad. Med.*, 2001. - Vol. 3, N 1-2. - P. 13.

Barth C., Stark G., Wilhelm M. Inactivation by ionizing radiation of ion channels formed by polyene antibiotics amphotericin B and nystatin in lipid membranes: an inverse dose-rate behavior // *Biophys. J.* - 1993. - Vol. 64, N 1. - P. 92-97.

Baxter J. Glucocorticoid hormone action // *Pharmacology of adrenal cortical hormones*. Oxford, N.Y.: Pergamon, 1979. - P. 67-122.

Bazyka D.A., Belyayeva N.V., Chumak A.A. et al. Neuro-immune interaction // In: *Health effects of Chernobyl accident*. Kyiv: "DIA", 2003. - P. 193-202.

Bebeshko V.G., Darchuk L.O., Volodina T.T., Drozdova V.D., Zaverbna L.V., Bruslova E. M. Physicochemical changes of osteon // In: *Health of Chernobyl accident*. - Kyiv: «DIA», 2003. - P. 443-454.

Bebeshko V.G., Darchuk L.O., Zaverbna L.V. Changes of hydroxyapatite crystals in dental tissues and alveolar process in persons with high absorbed doses of radiation // *International J. of Radiation Medicine*. - 2001. - T. 3, N 1-2. - P. 16.

Bebeshko V.G., Darchuk L.O., Zaverbna L.V., Bruslova E. M. Determination of osteoporosis progress by IR-spectroscopy of teeth for victims of Chernobyl catastrophe // *The effects of low and very low doses of ionising radiation on human health*, June 27-th - 29-th - 2001. - Dublin (Ireland). - 2002. - P. 6-15.

Bennet W., Sundberg B., Lundgren T. et al. Damage to porcine islets of Langerhans after exposure to human blood in vitro, or after intraportal transplantation to cynomolgus monkeys: protective effects of sCR1 and heparin // *Transplantation*. - 2000 - Vol. 15, N 69(5). - P. 711-719.

Benikova E.A., Bolshova E.V., Zvonova I.A. et al. State of the pituitary and thyroid systems in children at various times after exposure to radiation as a result of the Chernobyl accident // In: *Medical aspects of the Chernobyl accident*. Proceeding of All-Union Conference, Kiev, 11-13 May 1988. - Vienna, 1989. - P. 293-299.

Benjamin S.A., Lee A.S., Angleton G.M. et al. Mortality in beagles irradiated during prenatal and postnatal development. I. Contribution of non-neoplastic diseases // *Radiation Research*. - 1998. - V. 150, N 3. - P. 316-329.

Benoit S.C., Air E.L., Coolen L.M. et al. The catabolic action of insulin in the brain is mediated by melanocortins // *J. Neurosci.* - 2002. - Vol. 22. - P. 9048-9052.

Berntsen G.K., Fonnebo V., Tollan A., et al. Forearm bone mineral density by age in 7,620 men and women: the Tromso study, a population-based study // *Am J Epidemiol.* - 2001. - Vol. 153. - P. 465-473.

Billestrup N., Martin J. Growth hormone binding to specific receptors stimulates growth and function of cloned insulin-producing rat insulinoma RIN-SAII cells // *Endocrinology.* - 1985. - Vol. 116, № 3. - C. 1175-1181.

Bloomgarden Z.T. Obesity, hypertension, and insulin resistance // *Diabetes Care.* - 2002/ - V.25. - P. 2088-2097.

Bojarska O.Ya., Tronko N.D., Cheban A.K. et al. Children's Endocrine System // *Chornobyl Catastrophe.*, Kyiv Editorial House of Annual Issue «Export of Ukraine», 1997, P. 507-509.

Bou-Halaigah I., Rowe P.C., Kan J., Calkins H. The relationship between neurally mediated hypotension and the chronic fatigue syndrome // *J.A.M.A.* - 1995. - Vol. 274, N 12. - P. 961-967.

Boynton A.L., Whitfield J.F., Ptemblay K.G. et al. Different extracellular calcium requirements for proliferation of nonneoplastic mouse cells // *Cancer Res.* - 1977. - V. 37, N 11. - P. 2657-2661.

Bray G.A. Obesity is a chronic, relapsing neurochemical disease // *International Journal of Obesity.* - 2004. - V. 28. - P. 34-38.

Brennan B., Rahim A., Blum W.F. et al. Hyperleptinaemia in young adults following cranial irradiation in childhood: growth hormone deficiency or leptin insensitivity? // *Clinical Endocrinology.* - 1999. - V. 50, N 2. - P. 163-169.

Cannon J.G., Angel J.B., Abad L.W. et al. Interleukin-1 beta, interleukin-1 receptor antagonist, and soluble interleukin-1 receptor type II secretion in chronic fatigue syndrome // *J. Clin. Immunol.* - 1997. - Vol. 17, N 3. - P. 253-261.

Carr A.C., McCall M.R., Frei B. Oxidation of LDL by myeloperoxidase and reactive nitrogen species: reaction pathways and antioxidant protection // *Arterioscler. Thromb. Vasc. Diol.* - 2000. - Vol. 20, N 7. - P. 1716-1723.

Ceriello A., Pirisi M. Is oxidative stress the missing link between insulin resistance and atherosclerosis? [letter; comment] // *Diabetologia.* - 1996. - Vol. 38, N 8. - P. 1002-1003.

Chapuy M.C., Meunier P.J. Pathophysiology and prevention of hip fractures in elderly people. In: Meunier P.J. (ed.) *Osteoporosis: Diagnosis and Management* / London: Martin Dunitz; 1998. - P. 191-209.

Charles G. Cochrane Cellular injury by oxidants // *The American J. of Med.* - 1991. - Vol. 91, (suppl. 3C). - P. 23-30.

Chaudhuri A., Watson W.S., Pearn J., Behan P.O. The symptoms of chronic fatigue syndrome are related to abnormal ion channel function // *Med. Hypotheses.* - 2000. - Vol. 54, N 1. - P. 59-63.

Chen J.F., Chang H.Y., et al. Evaluation of bone mineral density by quantitative ultrasound of bone in 16,862 subjects during routine health examination // *Br J Radiol.* - 2001. - Vol. 74. P. 602-606.

Chernyshov V.P., Radysh T.V., Galazyk L.V. et al. Immunity, pregnancy and radiation // 3rd Congress of European Society for Reproductive and Developmental Immunology. - 2000. - P. 48.

Chinn S., Rona, R.J. Prevalence and trends in overweight and obesity in three cross sectional studies of British children, 1974-1994 // *British Medical Journal.* - 2001. - V. 322. - P. 24-26.

Cho B.Y., Spong Y.K., Chung J.K. et al. Changes in the properties of the thyrotropin receptor antibody in patients with Graves disease after radioiodine treatment // *Thyroidology*. - 1989. - T. 1, N 3. - P. 109-144.

Chumak A.A., Zanevskaya L.I., Pleskach O.Ya. et al. Epidemiology and control of viral hepatitis in the city of life // In: Abstracts of the 1th International Conference on viral hepatitis «Epidemiology, diagnosis, prevention, therapy». Amsterdam, 1997. - P. 23.

Chung H.C., Kim S.H., Lee M.G. et al. Mitochondrial dysfunction by gamma-irradiation accompanies the induction of cytochrome P450E1 (CYP2E1) in rat liver // *Toxicology*. - 2001. - Vol. 161, N 1-2. -P. 79-91.

Cimaz R., Romeo A., Scarano A. et al. Prevalence of Anti-cardiolipin, Anti- β_2 Glycoprotein I, and Anti-prothrombin Antibodies in Yong Patients with Epilepsy // *Epilepsia*. - 2002. - Vol. 43, N 1. - P. 52-59.

Cignarelli M., DePergola G., Picca G. Relationship of obesity and body fat distribution with ceruloplasmin serum levels // *Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord.* - 1996. - Vol.20, N9. - P. 809-813.

Clauw D.J., Chrousos G.P. Chronic pain and fatigue syndromes: overlapping clinical and neuroendocrine features and potential pathogenic mechanisms // *Neuroimmunomodulation*. - 1997. - Vol. 4, N 3. - C. 134-153.

Cokolic M. Diabetes mellitus and osteoporosis // *Diabetologiae Croaticae*. - 1998. - Vol. 27, № 4. - P. 135 - 142.

Cole T.J., Green P.J. Smoothing reference centile curves: the LMS method and penalised likelihood // *Stat. Med.* - 1992. - V.11. - P.1305-1319.

Cologne J.B., Preston D.L. Longevity of atomic-bomb survivors // *Lancet*. - 2000.- Vol. 356, N 9226. - P. 303-307.

Court E.L. Lupus anticoagulants: pathogenesis and laboratory diagnosis // *Br. J. Biomed. Sci.* - 1997. - Vol. 54. - P. 287-298.

Craig F., Leiper A.D., Stanhope R. et al. Sexually dimorphic and radiation dose dependent effect of cranial irradiation on body mass index // *Arch. Dis. Child.* - 1999. - V. 81. - P.500-504.

Crofford L.G., Demitrack M.A. Evidence that abnormalities of central neurohormonal systems are key tounderstanding fibromyalgia and chronic fatigue syndrome // *Rheum. Dis. Clin. N. Amer.* - 1996.- Vol. 22, N 2. - P. 267-284.

Cronkite E.P., Bond V.P., Conard R.A. Medical effects of exposure of human beings to fallout radiation from a thermonuclear explosion// *Stem Cells Dayt.* - 1993. - V.13, N suppl. 1. - P. 49-57.

Dale M.P., Robinson N.C. Study of cardiolipin stimulation of cytochrome C oxidase // *Biochem.* - 1988. - Vol. 27. - P. 8270-8275.

Davies M.J., Fu S., Wang H., Dean R.T. Stable markers of oxidant damage to proteins and their application in study of human disease // *Free Radic. Diol. Med.* - 1999. - Vol. 27, N 11-12. - P. 1151-1163.

Dean R.T., Fu S., Stocker R., Davies M.J. Biochemistry and pathology of radical-mediated protein oxidation // *Biochem. J.* - 1997. - Vol. 324, Pt 1. - P. 1-18.

De Lorenzo F., Hargreaves J., Kakkar V.V. Pathogenesis and management of delayed orthostatic hypotension in patients with chronic fatigue syndrome // *Clin. Auton. Res.* - 1997. - Vol. 7, N 4. - P. 185-190.

Demitrack M.A. Neuroendocrine correlates of chronic fatigue syndrome: a brief review // *J. Psychiatr. Res.* - 1998. - Vol. 31, N 1. - P. 69-82.

Demitrack M., Crofford L.G. Evidence for and pathophysiologic implications of hypothalamic-pituitary-adrenal axis dysregulation in fibromyalgia and chronic fatigue syndrome // *Ann. N.Y. Acad. Sci.* - 1998 - Vol. 840. - P. 684-697.

Dobonici M., Podlech J., Dteffens H.P. et al. Evidence against a key role for transforming growth factor-beta1 in cytomegalovirus-induced bone marrow aplasia // *J. Gen. Virol.* - 1998. - Vol. 79, N 4. - P. 867-876.

Drake W.M., Howell S.J., Monson J.P. et al. Optimizing GH Therapy in Adults and Children // *Endocrine Reviews.* - 2001. - V. 22, N 4. - P. 425-450.

Durakovich A. On depleted uranium: gulf war and Balkan syndrome // *Croat. Med. J.* - 2001. - Vol. 42. - N 2. - P. 130-134.

Endo A., Tajima F., Kawatani T., Kawasaki H. Hepatitis C virus infection and liver dysfunction in acute leukaemic patients and BMT patients // 26-th Congress of the International Society of Hematology, Singapore, 25-29 Aug. 1996. - Abstr. 354.

Farooqi I.S., Matarese G., Lord G.M. et al. Beneficial effects of leptin on obesity, T cell hyporesponsiveness, and neuroendocrine/metabolic dysfunction of human congenital leptin deficiency // *Journal of Clinical Investigations.* - 2002. - V. 110. - P. 1093-1103.

Farrar D.J., Locke S.E., Kantowitz F.G. Chronic fatigue syndrome. 1: Etiology and pathogenesis // *Behav. Med.* - 1995. - Vol. 21, N 1. - P. 5-16.

Faure P., Rossini E., Lafond J.L., Richard M.J., Favier A., Halimi S. Vitamin E improves the free radical defence system potential and insulin sensitivity of rats fed high fructose diets // *Journal of nutrition.* - 1997. - Vol. 127, N 1. - P. 103-107.

Favaloro E., Silvestrini R. Assessing the Usefulness of Anticardiolipin Fntibody Assays. A Cautious Approach is Suggested by High Variation and Limited Consensus in Multilaboratory Testing // *Am. J. Clin. Pathol.* - 2002. -- Vol. 118, N 4. - P. 548-557.

Fazekas A.T.A. Geschlechtsspezifische Unterschiede im Kortikosteroid-Hormongehalt von Rattenorganen und gewebe // *Endokrinologie.* - 1971. - Bd. 57. - S. 166-175.

Fazekas A.T.A. Die Verteilung der Kortikosteroidfraktionen in Hundegewebe // *Endokrinologie.* - 1971. - Bd. 57. - S. 159-165.

Feldman S., Dafny N. Effect of adrenocortical hormones on electrical activity of the brain // *Progr. In brain Res.* Amsterdam: Elsevier. - 1970. - V. 3. - P. 90-102.

Felson D.T., Zhang Y., Hannan M.T., Anderson J.J. Effects of weight and body mass index on bone mineral density in men and women: the Framingham Study // *J Bone Miner Res.* - 1993. - Vol.8. - P. 567-573.

Ferrannini E., Locatelli L., Jequier E., Felber J.P. Differential effects of insulin and hyperglycemia on intracellular glucose disposition in humans // *Metabolism.* - 1989. - V. 38, N 5. - P. 459 - 465.

Field S.L., Brighton T.A., McNeil et al. Recent insights into antiphospholipid antibody-mediated thrombosis // *Baillieres Clin. Haematol.* - 1999. - Vol. 12. - P. 407-422.

Fisker S., Clausen N. et al. Grows and endocrinological disorders up to 21 years after treatment for acute lymphoblastic leukemia in childhood // *Medical and Pediatric Oncology.* - 1998. - V. 30, N 6. - P. 351-356.

Folli F., Saad M.J.A., Velloso I. et al. Crosstalk between insulin and angiotensin II signalling systems // *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes.* - 1999. - Vol.107. - P. 133-139.

Fontaine K.R., Redden D.T., Wang C. et al. Years of Life Lost Due to Obesity // *JAMA*. - 2003. - V. 289. - P. 187-193.

Fontbonne A., Eschwege E., Cambien F., Richard J.-L., Ducimetiere P., Thibault N., Warner J.-M., Claude J.-R., Rosselin G.-E. Hypertriglyceridaemia as a risk factor of coronary heart disease mortality in subjects with impaired glucose tolerance or diabetes. Results from the 11-year follow-up of the Paris prospective study // *Diabetologia*. - 1989. - Vol. 32, N 5. - P. 300-304.

Flor-Henry P. The influence of radiation on the left hemisphere and its relationship to the increased incidence of schizophrenia and chronic fatigue syndrome in the victims of the Chernobyl nuclear reactor catastrophe // *Int. J. Rad. Med.* - 2001. - Vol. 3, N 1-2. - P. 39-40.

Galli V., Finazzi G., Barbui T. Antiphospholipid antibodies: predictive value of laboratory test // *Thromb. Haemost.* - 1997. - Vol. 77. - p. 75-78.

Gauger G.E., Tobias C.A., Yang T., Whitney M. The effect of space radiation of the nervous system // *Adv. Space Res.* - 1986. - Vol. 6, N 11. - P. 243-249.

Gedda L. & Brenci G. Chronogenetics. The inheritance of biological time. Springfield, 1978. - P. 1-214.

Ginsberg K.S., Liang M.H., Newcomer L. et al. Anticardiolipin antibodies and the risk for ischemic stroke and venous thrombosis // *Ann. Intern. Med.* - 1992. - Vol. 117. - P. 997-1002.

Ginsberg K.S., Wells P.S., Brill-Edwards P. et al. Antiphospholipid antibodies and venous thromboembolism // *Blood*. - 1995. - Vol. 10. - P. 3685-3691.

Gleeson H.K., Shalet S.M. Endocrine complications of neoplastic diseases in children and adolescents // *Curr. Opin. Pediatr.* - 2001. - V. 13. - P. 346-351.

Goasquen J.E., Bennet J.M. Classification and morphologic features of the myelodysplastic syndromes. *Semin Oncology*. - 1992. - Vol. 19. - P. 116-119.

Goldenberg D.L. Fibromyalgia, chronic fatigue syndrome, and myofascial pain syndrome // *Curr. Opin. Rheumatol.* - 1997. - Vol. 9, N 2. - P. 135-143.

Goldstein J.A. CFS: limbic encephalopathy in a dysfunctional neuroimmune network // In: *The clinical and scientific basis of myalgic encephalomyelitis (chronic fatigue syndrome)*. B.M. Hyde (Ed.) / The Nightingale Research Foundation. Ottawa, 1992. - P. 400-406.

Goshorn R.K. Chronic fatigue syndrome: a review for clinicians // *Semin. Neurol.* - 1998. - Vol. 18, N 2. - P. 237-242.

Graham G.D., Burman K.D. Iodine-131 for Grave's disease // *Ann. Intern. Med.* - 1986. - Vol. 105. - P. 900-905.

Gutteridge J.M., Halliwell B. Free radicals and antioxidants in the year 2000. A historical look to the future // *Ann. N.Y. Acad. Sci.* - 2000. - Vol. 899. - P. 136-147.

Haller H. The clinical importance of postprandial glucose // *Diabetes research and clinical practice*. - 1998. - Vol. 40, Suppl. - P. 43-49.

Hamilton M.L., Guo Z., Fuller C.D. et al. A reliable assessment of 8-oxo-2-deoxyguanosine levels in nuclear and mitochondrial DNA using the sodium iodide method to isolate DNA // *Nucleic Acids Res.* - 2001. - Vol. 29, N 10. - P. 2117-2126.

Harads Y., Ozaki K., Suzuki M. et al. Crosslinking of DNA and proteins induced by protein hydroperoxides // *Biochem. J.* - 1999. - Vol. 21. - P. 629-636.

Harris E.N. Antiphospholipid antibodies // *Br. J. Hematol.* - 1990. - Vol. 70. - P. 1-9.

Harris E.N., Chan J.K.H., Asherson R.A. et al. Thrombosis? Recurrent fetal loss, thrombocytopenia: predictive value of IgG anticardiolipin antibodies // Arch. Intern. Med. - 1986. - Vol. 146. - P. 2153-2156.

Harris E.N., Gharavi A.E.M., Boey M.L. et al. Anti-cardiolipin antibodies: detection by radio-immunoassay and association with thrombosis in systemic lupus erythematosus // Lancet. - 1983. - Vol. 222. - P. 1211-1214.

Harris E.N., Gharavi A.E., Patel S.P. et al. Evaluation of the anti-cardiolipin antibody test: report of an international workshop held 4 April 1986 // Clin. Exp. Immunol. - 1987. - Vol. 68. - P. 215-222.

Henry M.J., Pasco J.A., Seeman E., et al. Assessment of fracture risk: value of random population-based samples - the Geelong Osteoporosis Study // J Clin Densitom. - 2001. -Vol. 4. - P. 283-289.

Hoelzer D., Gokbuget N., Ottmann O. et al. Acute Lymphoblastic Leukemia // Hematology. - 2002. - N. 1. - P. 162-192.

Hoelzer D., Seipelt G. Acute leukaemias and myelodysplastic syndromes. The role of haematopoietic growth factors. Macclesfield, Gardiner-Caldwell Commun Ltd. - 1994. - 57 p.

Hogg N. Free radicals in disease // Semin. Reprod. Endocrinol. - 1998. - Vol. 16, N 4. - P. 241-248.

Holmes G.P., Kaplan J.E., Gantz N.M. et al. Chronic fatigue syndrome: a working case definition // Ann. Intern. Med.. - 1988. - Vol. 8, N 3. - P. 387-389.

Hughes G.R.V. The antiphospholipid syndrome: ten years on // Lancet. - 1993. -Vol. 342. - P. 341-344.

Hughes G.R.V., Harris E.N., Gharavi A.N. The anticardiolipin syndrome // J. Rheumatol. - 1986. - Vol. 13. -P. 486-489.

Hyde B.M. The clinical and scientific basis of myalgic encephalomyelitis (chronic fatigue syndrome). Hyde B.M. (Ed.) / The Nightingale Research Foundation. Ottawa, 1992. - 724 p.

Ichikawa K., Tsutsumi A., Atsumi T., et al. A chimeric antibody with the human constant region as a putative standard for assays to detect IgG beta-2-glycoprotein I - dependent anticardiolipin and anti-beta2-glycoprotein I antibodies // Arthritis Rheum. - 1999. - Vol. 42. - P. 2461-2470.

Ivanov V.K., Maksoutov A.M., Chekin S.Yu. et al. Radiation-epidemiological analysis of incidence of non-cancer diseases among the Chernobyl liquidators. Health Physics, 2000. - Vol. 78 ,N 5. - P. 495-501.

Jehle P.M., Jehle D.R., Mohan S., Keller F. Renal osteodystrophy: new in sights in pathophysiology and treat ment modalities with special emphasis on the insulin-like growth factor system // Nephron. - 1998. - Vol. 79. - P. 249-264.

Jesper F., Stig A., Henning V.S. et al. Combined effect of growth hormone and cortisol on late posthypoglycemic insulin resistance in humans // Diabetis. - 1989. - Vol. 38, N 11. - P. 1357-1364.

Kahn C.R. Insulin action, diabetogenes, and the cause of type II diabetes // Diabetes. - 1994, Vol. 43. - P.1066-1084.

Kahn C.R. Vanadium salts in the treatment of insulin resistance // Crisp Data Base National Institutes of Health, 1996. - 279 p.

Kandasamy S.B. Ionizing radiation and calcium channels // Ann. N. Y. Acad. Sci.. - 1991. - Vol. 635. - P. 429-431.

Kandasamy S.B. Possible involvement of L-type voltage-gated calcium channels in release of dopamine in the striatum of irradiated rats // *Radiat. Res.* - 2000. - Vol. 154, N 1. - P. 39-43.

Kazaks A., Stern J.S. Obesity: food intake// *Prim. Care.* - 2003. - V. 30. - P. 301.

Keller M., Lammers R., Haring H.-U. Insulin signal transduction: possible mechanisms for insulin resistance // *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* - 1999. - Vol. 107. - P. 97-106.

Kirchengast S., Peterson B., Hauser G. et al. Body composition characteristics are associated with the bone density of the proximal femur end in middle- and old-aged women and men // *Maturitas.* - 2001. - Vol. 39. - P. 133-145.

Klymenko S., Trott K., Atkinson M. et al. AML gene rearrangements and mutations in radiation-associated acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes // *J. Radiat. Res.* - 2005. - Vol. 46, N 2. - P. 249-255.

Komaroff A.L., Buchwald D.S. Chronic fatigue syndrome: an update // *Ann. Rev. Med.* - 1998. - Vol. 49. - P. 1-13.

Kopelman P.G. Obesity as a medical problem // *Nature.* - 2000. - Vol. - P. 635-643.

Kopelman P.G., Weaver J.U., Noonan K., Holly J.M.P. Hypothalamic dysfunction and hyperinsulinaemia (insulin resistance in extreme obesity) // *J. Endocrinol.* -1991. - Vol. 129, Suppl. - P. 173.

Kordysh E., J.R. Goldsmith E., Merkin L. et al. Blood pressure associated with exposures to Chernobyl radiation among «liquidators» who immigrated to Israel // International conference on radiation and health, Beer Sheva, Israel, November 3-7, 1996. Program and Book of Abstracts. Published by International Atomic Energy Agency. - Beer Sheva, 1996. - P. 60.

Kordysh E.A., Goldsmith J.R., Quastel M.R., Poljak S., Merkin L., Cohen R., Gorodischer R. Health effects in a casual Sample of Immigrants to Israel from areas contaminated by the Chernobyl explosion // *Environmental health perspectives.* - 1995. - V. 103, No 10. - P. 936-941.

Kovalev E.E., Smirnova O.A. Estimation of Radiation Risk based on Concept of Individual Variability of Radiosensitivity. Betesda: Armed Forces Radiobiol. Res. Institute. 1996. - 201 p.

Kraus R.M., Eckel R.H., Howard B. et al. AHA Dietary Guidelines: Revision 2000: A statement for healthcare professionals from the Nutrition Committee of the American Heart Association // *Circulation.* - 2000. - Vol.. 102. - P. 2284-2299.

Kristrom B., Carlsson B., Rosberg S. et al. Short-term changes in serum leptin levels provide a strong metabolic marker for the growth response to growth hormone treatment in children. Swedish Study Group for Growth Hormone Treatment // *J. Clin. Endocrinol. Metab.* - 1998. - V. 83. - P. 2735-2741.

Kubota N., Hayashi J., Inada T., Iwamura Y. Induction of a particular deletion in mitochondrial DNA by X rays depends on the inherent radiosensitivity of the cells // *Radiat. Res.* - 1997. - Vol. 148, N 4. - P. 395-398.

Kunz L., Zeidler U., Haegele K. et al. Photodynamic and radiolytic inactivation of ion channels formed by gramicidin A: oxidation and fragmentation // *Biochemistry.* - 1995. - Vol. 34, N 37. - P. 11895-11903.

Kuo S.S., Saad A.H., Koong A.C. et al. Potassium-channel activation in response to low doses of gamma-irradiation involves reactive oxygen intermediates in nonexcitatory cells // *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* - 1993. - Vol. 90, N 3. - P. 908-912.

Langendorf H., Langendorf M. Weitere Untersuchungen über Beziehungen der Strahlensensibilität eines höheren Organismus zum Fdenylat-Cyclase-System seiner Zellen // *Strahlentherapie*. - 1973. - Bd 146. - S. 436-443.

Langlois J.A., Mussolino M.E., Visser M. et al. Madans Weight Loss From Maximum Body Weight Among Middle-Aged and Older White Women and the Risk of Hip Fracture: the NHANES I Epidemiologic Follow-Up Study // *Osteoporosis International*. - 2001. - Vol. 12, N 9. - P. 763-768.

Larranaga G.F., Forastiero R.R., Carreras Luis O. et al. Different Types of Antiphospholipid Antibodies in AIDS: A comparison with Syphilis and the Antiphospholipid Syndrome // *Thrombosis Research*. - 1999. - Vol. 96. - P. 19-25.

Lieb K., Dammann G., Berger M., Bauer J. Chronic fatigue syndrome. Definition, diagnostic measures and therapeutic possibilities. *Nervenarzt*. - 1996. - 67, N 9. - P. 711-720.

Liu S.Z., Suxu, Zhang Y.C., Zhao Y. Signal transduction in lymphocytes after low dose radiation // *Chin. Med. J. (Engl.)*. - 1994. - Vol. 107, N 6. - P. 31-436.

Loganovsky K.N. Chronic Fatigue Syndrome as a characteristic aftermath of radioecological catastrophe // *International Journal of Psychophysiology*. - 2000a. - Vol. 35, N 1. - P. 69.

Loganovsky K.N. Vegetative-vascular dystonia and osteoalgetic syndrome or Chronic Fatigue Syndrome as a characteristic after-effect of radioecological disaster: the Chernobyl accident experience // *Journal of Chronic Fatigue Syndrome*. - 2000b. - Vol. 7, N 33. - P. 3-16.

Loganovsky K.N., Nyagu A.I., Loganovskaja T.K. Chronic fatigue syndrome as a possible effect of low and very low doses of ionizing radiation // In: Abstracts of the International Conference "The Effects of Low and Very Low Doses of Ionizing Radiation on Human Health". World Council of Nuclear Workers, University of Versailles, France, 16-18 June 1999. - 1999. - P. 14.

Luckey T.D. Hormesis with ionizing radiation. - Florida. -1980. - 222 p.

Lund-Olesen L.H., Lund-Olesen K. The etiology and possible treatment of chronic fatigue syndrome/fibromyalgia // *Med. Hypotheses*. - 1994. - Vol. 43, N 1. - P. 55-58.

Luppi M., Ferrari M.G., Bonacorsi G. et al. Hepatitis C virus (HCV) Infection in Subjects of Neoplastic Lymphoproliferations not Associated with Cryoglobulinemia // Second Meeting of the European Hematology Association, May 29 - June 1, 1996, Paris, France. Abstr. 1082.

Lusting R.H., Rose S.R., Burghen G.A. et al. Hypothalamic obesity caused by cranial insult in children: altered glucose and insulin dynamics and reversal by a somatostatin agonist // *J Pediatr*. - 1999. - V. 135. - P. 162-168.

Martens E., Lick R., Mitzkat H.J., von zur Muhlen A., Muller M.J. Assessment of insulin action in man: Role of hyperglycemia. *Acta endocrinol.* -1988. - Vol. 119, N 2. - P. 213-222.

Matsuoka H., Fors H., Bosaeus I. et al. Changes in body composition and leptin levels during growth hormone (GH) treatment in short children with various GH secretory capacities // *Eur. J. Endocrinol.* - 1999. - V. 140. - P. 35-42.

Matteucci E., Cinapri V., Giampietro O. Insulin-resistance in non-diabetic relatives of type I diabetes Patients // 34th annual meeting of European Association for the Study of Diabetes. Barcelona, 8-12 September 1998. - A.132.

McNeil H.P., Krilis S.A. Antiphospholipid antibodies // *Aust. N.Z. J. Med.* - 1991. - Vol. 21. - P. 463-475.

Mera K., Anraku M., Ritamura K. et al. The structure and function of oxidized albumin in hemodialysis patients: Its role in elevated oxidative stress via neutrophil burst // *Biochem. Biophys. Res. Commun.* - 2005. - Vol. 334, N 4. - P. 1322-1328.

Midtby M., Magnus J.H., Joakimsen R.M. The Tromso Study: a population-based study on the variation in bone formation markers with age, gender, anthropometry and season in both men and women // *Osteoporos Int.* - 2001. -Vol. 12. - P. 835-843.

Miranda V., Le Mauff B., Cassard A. et al. Intact pig pancreatic islet function in the sense of human xenoreactive natural antibody binding and complement activation // *Transplantation.* - 1997. - Vol. 27, N 63(10). - P. 1452-1462.

Mirsky I.A. Effects of ACTG and corticosteroids on animal behavior // *Progress in brain research.* Berlin: Springer. - 1970. V. 32. - P. 25-252.

Montague C.T., O'Rahilly S. The perils of portliness: Causes and consequences of visceral obesity // *Diabetes.* - 2000. - V.49. - P. 883-888.

Moran L.K., Gutteridge J.M., Quinlan G.J. Thiols in cellular redox signalling and control // *Curr. Med. Chem.* - 2001. - Vol.8, N 7. - P. 763-772.

Moskovitz J., Yim M.B., Chok P.B. Free radicals and disease // *Arch. Biochem. Biophys.* - 2002. - Vol. 397, N 2. - P. 354-359.

Mullin M.J., Hunt W.A., Harris R.A. Ionizing radiation alters the properties of sodium channels in rat brain synaptosomes // *J. Neurochem.* - 1986. - Vol. 47, N 2. - P. 489-495.

Muscari A., Massarelli G., Bastagli L. et al. Relationship between serum C3 levels and traditional risk factors for myocardial infarction // *Acta Cardiol.* - 1998. - N 53(6). - P.345-354.

Muscari A., Massarelli G., Bastagli L. et al. Relationship of serum C3 to fasting insulin, risk factors and previous ischaemic events in middle-aged men // *Eur Heart J.* - 2000. - N 21(13). - P. 1081-1090.

Nagataki S. Delayed Effects of Atomic Bomb Radiation on the Thyroid // In: *Radiation and the thyroid.* Ed. S. Nagataki. Amsterdam, 1989. - P. 10-18.

Nagataki S., Shibata Y., Inoue S. et al. Thyroid diseases among atomic bomb survivors in Nagasaki // *JAMA.* - 1994. - T. 272, N 5. - P. 364-370.

Nakamura N., Sposto R., Kushihiro J., Akiyama M. Is interindividual variation of cellular radiosensitivity real or artifactual? *Radiat. Res.* - 1991. - Vol. 125, N 3. - P. 326-330.

Nass S., Nass M.K. Intramitochondrial fibers with DNA characteristics // *J. Cell. Biol.* - 1963. - Vol. 19. - P. 593-629.

National Center for Health Statistics. NHANES 2000 Prevalence of overweight and obesity among adults: US, 2000. Hyattsville (MD): US Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control and Prevention. 2000. - 38 p.

Neary N.M., Goldstone A.P., Bloom S.R. Appetite Regulation: From the Gut to the Hypothalamus // *Clin. Endocrinol.* - 2004. - V. 60, N2. - P. 153-160.

Neely R.D.G., Rooney D.P., Ennis C.N., Sheridan B., Atkinson A.B., Bell P.M., Tribl E.P. Influence of growth hormone on glucose cycle activity and insulin action in normal men // *Diabetologia.* - 1990. - Vol. 33, Suppl. - P. 55-59.

Nguyen T.V., Center J.R., Eisman J.A. Association between breast cancer and bone mineral density: the Dubbo Osteoporosis Epidemiology Study // *Maturitas.* - 2000. -Vol. 36. - P. 27-34.

Nishizuka Y., Takai Y. Phospholipid turnover in hormone action // *Recent Progr. Hormone Res.* - 1984. - Vol. 40. - P. 301-341.

Noguchi N., Nakada A., Itoh Y. et al. Formation of active oxygen species and lipid peroxidation induced by hypochloride // Arch. Biochem. Biophys. - 2002. - Vol. 397, N 2. - P. 440-447.

Nordin B.E., Burnet R.B., Fitzgerald S. et al. Bone densitometry in clinical practice: longitudinal measurements at three sites in postmenopausal women on five treatments. Climacteric. - 2001. - Vol. 4. - P. 235-242.

Nose K. Role of reactive oxygen species in the regulation of physiological functions // Biol. Pharm. Bull. - 2000. - Vol. 36, N 7. - P. 897-903.

Nyagu A.I., Loganovsky K.N., Yuryev K.L., Zdorenko L.L. Psychophysiological aftermath of irradiation // International J. of Radiation Medicine. - 1999. - Vol. 2, N 2. - P. 3-24.

Odeleye O.E., de Courten M., Pettitt D.J., Ravussin E. Fasting hyperinsulinemia is a predictor of increased body weight gain and obesity in Pima Indian children // Diabetes. - 1997. - Vol. 46, N 8. - P. 1341-1345.

Oeffinger K.C., Mertens A.C., Sklar C.A. et al. Obesity in Adult Survivors of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: A Report from the Childhood Cancer Survivor Study // J. Clin. Oncol. - 2003. - 21. - P. 1359-1365.

Okada Y., Yoshino T., Takeuchi A. et al. Effects of the K⁺ channel opener KRN4884 on the cardiovascular metabolic syndrome model in rats // J. Cardiovasc. Pharmacol. - 2000. - Vol. 35, N 2. - P. 287-293.

Olsen G.S., Hansen L.L., Mosthaf L. Micromolar concentrations of H₂O₂ inhibit insulin signalling // 34th annual meeting of European Association for the Study of Diabetes, Barcelona, 8-12 September 1998. - A.129.

Opez R. One pathway to ill health: urban sprawl and the risk of being physically inactive // Obes. Res. - 2003. - V. 11. - P. 82.

Ovsyannikova L.M., Alekhina S.M., Drobinskaya O.V., Kovalenko A.N. et al. Oxidative homeostasis disorders in post-accidental period // In: Health effects of Chernobyl accident. Kyiv: "DIA", 2003. - P. 283-291.

Palomba S., Orio F.Jr., Colao A., et al. Density in Surgically Postmenopausal Women with Osteoporosis // J. of Clin. Endocrin. and Metabol. -2002. - Vol. 87, N 4. - P. 1502-1508.

Papa S., Skulachev V.P. Reactive oxygen species, mitochondria, apoptosis and aging // Mol. Cell. Biochem. - 1997. - Vol., 174, N 1-2. - p. 305-319.

Pichot P. Neurasthenia, yesterday and today // Encephale. - 1994. - Vol. 20, Spec. No 3. - P. 545-549.

Pinon-Lataillade G., Verez de la Calle J.F., Viguier-Martiner M.C. et al. Influence of germ cells upon Sertoli cells during continuous low-dose rate irradiation of adult rats // Mol. And Cell. Endocrinol. - 1988. - V. 58, N 1. - P. 51-63.

Pospisil M., Netikova j., Pipalova J., Kozubik K.A. Enhancement of radioprotective effectiveness of adenosine monophosphate by dipyridamole // Stud. Biophys. - 1989. - V. 132, N3. - P. 203-208.

Raheja B.S. Diabetes and atherosclerosis as immune-inflammatory disorders: options for reversal of disease processes // J. Assoc. Physicians India. - 1994. - Vol.42, N 5. - P. 385-390.

Raush J. Phasphatidylethanolamine requires prothrombin as cofactor // J. Immunol. - 1997. - Vol. 139. - P. 2598-2604.

Raza A. Hypothesis: Myelodysplastic syndromes may have a viral etiology // Int. J. Hematol. - 1998. - Vol. 68, N 3. - P. 245-256.

Reaven G.M. Banting lecture. Role of insulin resistance in human disease // *Diabetes*. - 1988. - Vol. 37. - P. 1595-1607.

Refsgaard H.H., Tsai L., Stadtman E.R. Modifications of proteins by polyunsaturated fatty acid peroxidation products // *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. - 2000. - Vol. 97, N 2. - P. 611-616.

Reiter R.J., Tan D.X., Osuna C., Gitto E. Actions of melatonin in the reduction of oxidative stress // *J. Biomed. Sci.* - 2000. - Vol. 7, N 6. - p. 444-458.

Report of a WHO Consultation. Definition, diagnosis and classification of diabetes mellitus and its complications. - Geneva, WHO, Department of noncommunicable disease, 1999, 59 p.

Rosato M.T., Schneider S.H., Shapses S.A. Bone turnover and insulin-like growth factor 1 levels increase after improved glycemic control in noninsulin-dependent diabetes mellitus // *Calcified Tissue Intern.* - 1998. - 63, № 2. - P. 107-111.

Rosen R. Feedforwards and global system failure // *J. Theor. Biol.* - 1978. - V. 74, N 4. - P. 579-590.

Rosenfeld L.G., Simonova L.I., Pilipenko N.I., Haysenyuk L.A. Monitoring of health in Chernobyl radiation exposed in the North-East of Ukraine // *Health effects of Chernobyl accident: monograph in 4 parts*. A. Vozianov, V. Bebesko, D. Bazyka (eds.). - Kyiv: DIA, 2003. - P. 375-379.

Rozen I., Palmer J.A., Rowen J., Luk S.C. Induction of hyperparathyroidism by radioactive iodine // *Amer. J. Surg.* - 1984. - Vol. 148, N 4. - P. 441-445.

Rubbo H. Nitric oxide and peroxynitrite in lipid peroxidation // *Medicina (B. Aires)*. - 1988. - Vol. 58, N 4. - P.361-366.

Rudich A., Kozlovsky N., Potashnik R., Bashan N. Oxidative stress reduces insulin responsiveness in 3T3-L1 adipocytes // *Am. J. Physiol.* - 1997, V. 272, № 5 (Pt. 1). - P. 935-940.

Saad A.H., Zhou L.Y., Lambe E.K., Hahn G.M. Mutagenesis in mammalian cells can be modulated by radiation-induced voltage-dependent potassium channels // *Mutat. Res.* - 1994. - Vol. 324, N 4. - P. 171-176.

Sacher G.A. Longevity, ageing and death: An evolutionary perspective // *Gerontologist*. - 1978. - Vol. 18, N 2. - P. 112-119.

Salonen J.T., Punnonen K., Tuomainen T.-P. The role of iron in diabetes and coronary heart disease // *Metal Ions in Biology and Medicine*. - 1998. - Vol. 5. - P. 485-490.

Sankaranarayanan K., Chakraborty R., Boerwinkle E.A. Ionizing radiation and genetic risks. VI. Chronic multifactorial diseases: a review of epidemiological and genetical aspects of coronary heart disease, essential hypertension and diabetes mellitus // *Mutation Research*, 1999, v.436, P.21-57.

Schaper N.C., Aalders A.L., Sluiter W.J., Roelse H., Reitsma W.D., Doorenbos H. Does insulin play a role in the regulation of growth hormone secretion in man? // *Acta endocrinol.* - 1990. - Vol. 122, Suppl. 2. - P. 22-26.

Scharpe M.C., Archard L.C., Banatvala J.E. et al. A report on chronic fatigue syndrome: guidelines for research // *J. Royal Soc. Med.* - 1991. - Vol. 84. - P. 118-121.

Scheen A.J., Lyckx F.H. Medical aspects of obesity // *Acta Chir. Belg.* - 1999. - Vol. 99, N 3. - P. 135-139.

Schwartz M.W., Seeley R.J., Campfield L.A. et al. Identification of targets of leptin in the rat hypothalamus // *J. Clin. Invest.* - 1996. - V. 98. - P. 1101-1106.

Schwartz M.W., Woods S.C., Porte D. Jr. et al. // Central nervous system control of food intake *Nature*. - 2000. - V. 404. - P. 661.

Scott L.V., Dinan T.G. Urinary free cortisol excretion in chronic fatigue syndrome, major depression and in healthy volunteers // *J. Affect. Disord.* - 1998. - Vol. 47, N 1-3. - P. 49-54.

Sekine I. The researches at Nagasaki University on atomic bomb survivors // *Radiation and humankind. The first Nagasaki symposium of the international consortium for medical care of hibakusha and radiation life science, Nagasaki, Japan, 21-22 February 2003. Proceedings.* Y. Shibata, S. Yamashita, M. Watanabe, M. Tomonaga (eds.). International congress series 1258. Published by Elsevier B.V. - Amsterdam, 2003. - P.39-49.

Session A., Horowitz A.F. Differentiation related differences in the plasma membrane PL asymmetry // *Biochem. Biophys. Acta.* - 1983. - Vol. 728. - P. 103-111.

Shaw M.P., Bath L.E., Duff J. et al. Obesity in leukemia survivors: the familial contribution // *Pediatr. Hematol. Oncol.* - 2000. - V. 17. - P. 231-237.

Sheehan M.T., Jensen M.D. Metabolic complications of obesity: Pathophysiologic considerations // *Med. Clin. N. Am.* - 2000. - V.84. - P. 373-385.

Shi W., Krilis S.A., Chong B.H. Prevalence of LA & ACA in healthy population // *Aust. N.Z.J.Med.* - 1990. - V. 20. - P. 231-236.

Shohe A.T. *Mineral Metabolism.* - New York: Reinhold Publishing, 1940. - 24 p.

Shok N.W. (Ed.) *Normal human aging* // Baltimore. NIH Publication N 84/ - 2450. - 1984. - P. 36-39.

Simonson D.C. Hyperinsulinemia and its sequelae // *Horm. and Metab. Res.- Suppl. Ser.* - 1990. - N 22. - P. 17 - 25.

Simpson M., Bennett A., Holland P. Chronic fatigue syndrome / myalgic encephalomyelitis as a twentieth-century disease: analytic challenges // *J. Anal. Psychol.* - 1997. - Vol. 42, N 2. - P. 191-199.

Sklar C.A., Mertens A.C., Walter A. et al. Changes in body mass index and prevalence of overweight in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia: role of cranial irradiation // *Med. Pediatr. Oncol.* - 2000. - V. 35. - P. 91-95.

Soltész P., Veres K., Lacos G. et al. Antiphospholipid antibodies in acute coronary syndrome // *Orv. Hetil.* - 2003. - Vol. 144, N 10. - P. 461-466.

Soucy E., Bellamy N., Adachi J.D., et al. A Canadian survey on the management of corticosteroid induced osteoporosis by rheumatologists // *J of Rheumatol.* - 2000. - Vol. 27. - P. 1506-1512.

Stadtman E.R., Levine R.L. Protein oxidation // *Ann. N.Y. Acad. Sci.* - 2000. - Vol. 899. - P. 191-208.

Stark G. Functional consequences of oxidative membrane damage // *J. Membr. Biol.* - 2005. - Vol. 205, N 1. - P. 1-16.

Stefano G.B., Smith E.M. Adrenokorticotropin - a central trigger in immune responsiveness: tonal ingibition of immune activation // *Medical Hypotheses.* - 1996. - V. 46. - S. 471-478.

Stocker R., Keaney J.F. New insights on oxidative stress in the artery wall // *J. Thromb. Haemost.* - 2005. - N 8. - P. 1825-1834.

Storer J.B. Evaluation of radiation response as an index of aging in mice // *Radiation res.* - 1962. - Vol. 17, N 6. - P. 878-884.

Storer J.B. Radiation resistance with age in normal and irradiated population of mice // *Radiation res.* - 1965. - Vol. 25, N 3. - P. 435-440.

Strickland P., Morris R., Wearden A., Deakin B. A comparison of salivary cortisol in chronic fatigue syndrome, community depression and healthy control // *J. Affect. Disord.* - 1998. - Vol. 47, N 1-3. - P. 191-194.

Takeichi N., Hirose F., Yamamoto H. et al. Salivaryglands tumors in atomic bomb survivors, Hiroshima, Japan. II Pathologic study and supplementary epidemiologic observations // *Cancer.* - 1983. - Vol. 52, N 2. - P. 377-385.

Talvensaari K., Knip M. Childhood cancer and later development of the metabolic syndrome // *Annals of Medicine.* 1997. - V. 29, N 5. - P. 353-355.

Tartaglia L.A., Dembski M., Weng X. et al. Identification and expression cloning of a leptin receptor, OB-R // *Cell.* - 1995. - V. 83. - P. 1263-1271.

Teshima K., Yamamoto A., Yamaoka K. et al. Involvement of calcium ion in elevation of mRNA for gamma-glutamylcysteine synthetase (gamma-GCS) induced by low-dose gamma-rays // *Int. J. Radiat. Biol.* - 2000. - Vol. 76, N 12. - P. 1631-1639.

Thomas T., Burguera B., Melton L.J. III et al. Role of Serum Leptin, Insulin, and Estrogen Levels as Potential Mediators of the Relationship Between Fat Mass and Bone Mineral Density in Men Versus Women // *Bone.* -2001. - Vol. 29, N 2. - P. 114-120.

Tirosh A., Rudish A., Potashnik R., Bashan N. Compartment specific activation of PI 3-kinase and protein kinase B by insulin is impaired by oxidation // 34th annual meeting of European Association for the study of Diabetes. Barselona, 8-12 September 1998. - P.127.

Tincani A., Allegri F., Sanmarco M. et al. Anticardiolipin antibody assay: a methodological analysis for a better consensus in routine determinations: a cooperative project of the European Antiphospholipid Forum // *Thromb. Haemost.* - 2001. - Vol. 86. - P. 575-583.

Tofilon P.J., Fike J.R. The radioresponse of the central nervous system: a dynamic process // *Radiation Res.* - 2000. - Vol. 153. - P. 357-370.

Triplett D.A. Protean clinical presentation of antiphospholipid antibodies (APA) // *Thromb. Haemost.* - 1995 - Vol. 74. - P. 329-337.

Triplett D.A. Brandt J.T., Musgrave K.A. et al. The relationship between lupus anticoagulants and antibodies to phospholipid // *JAMA.* - 1988. - Vol. 259. - P. 550-554.

Vale W., Rivier C., Brown M.R. et al. Chemical and biological characterization of corticotrophin releasing factor // *Recent. Prog. Horm. Res.* - 1983. - V. 39, N 2. - P. 245-270.

Van Alphen M.M.A., van de Kant H.J.Y., de Rooij D.Y. Protection from radiation-induced damage of spermatogenesis in the monkey by FSH pretreatment // *Int. J. Radiat. Biol.* - 19089. - V. 55, N 6. - P. 1039.

Van der Meer J.W. Chronic fatigue syndrome // *Ned. T. Geneesk.* - 1997. - Vol. 141, N 31. - P.1507-1509.

Vargas L., Kawada M.E., Bazaes S. et al. Insulin antagonism: a novel role for human serum transferrin // *Horm. Metab. Res.* - 1998. - Vol. 30, N3. - P. 113-117.

Vecchiet L., Montanari G., Pizzigallo E. et al. Sensory characterization of somatic parietal tissues in humans with chronic fatigue syndrome // *Neurosci. Lett.* - 1996. - Vol. 208, N 2. - P. 117-120.

Vermynen J., Hoylaerts M.F., Arnout J. Antibody-mediated thrombosis // *Thromb. Haemost.* - 1997. - Vol. 77. - P. 420-426.

Voehringer D.W., Hirschberg D.L., Xiao J. et al. Gene microarray identification of redox and mitochondrial elements that control resistance or sensitivity to apoptosis // *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* - 2000. - Vol. 97, N 6. - P. 2680-2685.

-
- Voitkun V., Zhitkovich F. Analysis of DNA-protein crosslinking activity of malondialdehyde in vitro // *Mutat. Res.* - 1999. - Vol. 424, N 1-2. - P. 97-106.
- Volpe P., Parasassi T., Sapora O., Ravagnan G., Eremenko T. Influence of low doses of radiation on the DNA double helix, gene expression and membranal state // *International Journal of Radiation Medicine.* - 1999. - Vol. 1, N 1. - P. 78-89.
- Warner J.T., Evans W.D., Webb D.K.H. et al. Body composition of long-term survivors of acute lymphoblastic leukaemia // *Med. Pediatr. Oncol.* - 2002. - V. 38. - P. 165-172.
- Wessely S. The epidemiology of chronic fatigue syndrome // *Epidemiol. Rev.* - 1995. - Vol. 7. - P. 139-151.
- Weyer C., Tataranni P.A., Pratley R.E. Insulin action and insulinemia are closely related to the fasting complement C3, but not acylation stimulating protein concentration // *Diabetes Care.* - 2000. - N 23(6). - P. 779-785.
- Wilki W.S., Fouad-Tarazi F.M., Cash J.M., Calabrese L.H. The connection between chronic fatigue syndrome and neurally mediated hypotension // *Cleve Clin. J. Med.* - 1998. - Vol. 65, N 5. - P. 261-266.
- Wilson G.D., Foster D.W. *Williams text book of endocrinology.* - Philadelphia: W.B. Saunders Comp., Edit 8, 1992. - 1712 p.
- World Health Organization. Obesity: preventing and managing the global epidemic, World Health Organization Technical Report Series No. 894. World Health Organization: Geneva, Switzerland. - 2000. - P. 14-23.
- World Health Organization Process for a Global Strategy on Diet, Physical Activity and Health // WHO, February. - 2003. -14 p.
- Wurzburger M.J., Prelevic G.M., Balint Perici L. Glycoregulation and growth hormone in healthy individuals // *Diabetol. Croat.* - 1990. - Vol. 19, N 1. - P. 63-65.
- Wynford-Thomas V., Wynford-Thomas D., Williams E.D. Experimental induction of parathyroid adenomas in the rat // *J. nat. Cancer Inst.* - 1983. - Vol. 70, N 1. - P. 127-134.
- Yoshida S. Effects of X-irradiation on the calcium channel of the mouse oocyte // *Life Sci.* - Vol. 60, N 16. - P. 1377-1383.
- Zee P., Chen C.H. Prevalence of obesity in children after therapy for acute lymphoblastic leukemia // *Am. J. Pediatr. Hematol. Oncol.* - 1986. - V. 8. - P. 294-299.
- Zeidler U., Barth C., Stark G. Radiation-induced and free radical-mediated inactivation of ion channels formed by the polyene antibiotic amphotericin B in lipid membranes: effect of radical scavengers and single-channel analysis // *Int. J. Radiat. Biol.* - 1995. - Vol. 67, N 2. - P. 127-134.
- Zhang C., Baumer A., Mackay I.R. et al. Unusual pattern of mitochondrial DNA deletions in skeletal muscle of an adult human with chronic fatigue syndrome // *Hum. Mol. Genet.* - 1995. - Vol. 4, N 4. - P. 751-754.
- Zhang Y., Proenca R., Maffei M. et al. Positional cloning of the mouse obese gene and its human homologue // *Nature.* - 1994. - V. 372. - P. 425-432
- Zuyeva N.A., Yefimov A.S. Structural properties of erythrocyte membranes in diabetic patients and non-diabetic persons who worked in 30-km zone of Chernobyl nuclear power station for a long time (1986-1994) // *Diabetologia Croatica.* - 1999. - Vol. 28, N 1. - P. 33-36 (Yugoslavia).
- Zuyeva N.A., Yefimov A.S. Structural properties of leukocyte membranes and phagocytic activity of neutrophils in diabetic patients and non-diabetic liquidators of the Chernobyl accident consequences // *Diabetologia Croatica.* - 1999. - Vol. 28, N 3. - P. 123-126 (Yugoslavia).
-