

REVIEW OF THE MONOGRAPH A. I. PASHOVA, V. B. TSKHAI, YU. A. DYKHNO "ENDOMETRIAL PROLIFERATIVE PROCESSES. PATHOGENESIS, PREDICTING, EARLY DIAGNOSIS"

A. L. Tikhomirov

Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov

Abstract. *The presented monograph is devoted to the study of pro-oxidant and antioxidant status, humoral, cell factors of regulating the metabolism, the role of NAD and NAD (P) – dependent enzymes in the mechanisms of endometrial proliferative processes – and the realization of a carcinogenic effect onco-inducing agents. Author's experience of combined treatment of GnRH agonists and levonorgestrel-releasing intrauterine system of complex atypical hyperplasia and endometrial cancer is protected by a patent of the Russian Federation. Was marked the urgency and undeniable interest for medical science and health care.*

Key words: *proliferation, endometrium, cancer, metabolism, diagnosis, prognosis*

Монография посвящена одной из актуальной задач современной гинекологии и патологической физиологии, затрагивающей глубокое и многостороннее рассмотрение пролиферативных процессов эндометрия, гиперплазия которого в ряде случаев лежит в фундаменте неопластической трансформации клеток. Впервые было доказано, что у пациенток с раком эндометрия отмечается повышение активности глутатионовых антиоксидантных ферментов, обеспечивающих не только восстановление продуктов перекисидации, но и способствующих клеточной пролиферации, характерной для данного патологического процесса. Выявлено, что показатели прооксидантного и антиоксидантного статуса, а также их соотношения являются диагностическими критериями наличия рака эндометрия. Доказано, что отличительной особенностью злокачественного опухолевого роста в теле матки является достоверное повышение концентраций продуктов перекисного окисления липидов и снижение активности антиоксидантных ферментов в крови по мере нарастания тяжести заболевания и уменьшения степени дифференцировки опухоли. Впервые обнаружена утрата чувствительности клеток опухоли к гормональным влияниям и выявлены гуморально-клеточные факторы регуляции метаболизма, определяющие развитие высоко- или низкодифференцированного рака эндометрия.

В результате проведенного исследования авторами монографии получены новые научные данные, расширяющие и углубляющие фундаментальные представления о патогенезе пролиферативных процессов эндометрия, что способствует совершенствованию детальной диагностики и патогенетической терапии. Впервые показана роль НАД(Ф)-зависимых ферментов в механизмах развития пролиферативных процессов эндометрия

и в реализации канцерогенного действия онкоиндуцирующих агентов и в их эффектах через образование свободных радикалов и нарушение антиоксидантного баланса. Установлена диагностическая значимость инструментальных методов исследования в дифференциальной диагностике гиперпластических процессов эндометрия и различных морфологических вариантов рака тела матки. По результатам исследования получены метаболические характеристики ткани эндометрия, установлены факторы гуморальной регуляции тканевого метаболизма ферментов и предложена схема патогенеза метаболических механизмов формирования рака эндометрия, отражающая взаимодействия гормональной, про – и антиоксидантной системы в регуляции метаболических процессов, формирующих противоопухолевый иммунитет.

Отдельной главой монографии, представлен опыт авторов комбинированного лечения агонистами гонадолиберина и внутриматочной левоноргестрел-релизинг системой сложной атипичной гиперплазии и рака эндометрия, защищенный патентом Российской Федерации.

Книга предназначена для врачей онкогинекологов, акушеров-гинекологов, патофизиологов, иммунологов, студентов медицинских вузов и врачей других специальностей, интересующихся данной проблемой.

Сведения об авторах

Тихомиров Александр Леонидович – доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова МЗ РФ, заслуженный врач РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки техники.

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, г. 20/1: тел. 8(499) 1782831; e-mail: tikhomiroval@yandex.ru.

Юбилейные даты

УДК 614.23:617.5

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕДАГОГА И ХИРУРГА НИКОЛАЯ ДМИТРИЕВИЧА ТОМНЮКА

TO THE 75TH ANNIVERSARY OF TEACHER AND SURGEON – NIKOLAI DMITRIEVICH TOMNYUK

27 декабря 2013 года исполняется 75 лет доценту кафедры и клиники хирургических болезней имени профессора Юрия Моисеевича Лубенского Красноярского государственного медицинского университета Томнюку Николаю Дмитриевичу.

Николай Дмитриевич родился в 1938 году в семье рабочего, в селе Старый-Косов Косовского района Ивано-Франковской области (УССР). 1946 год – начало учёбы в первом классе Старо-Косовской восьмилетней школы. В 1950 году



семья переехала в Красноярск и дальнейшая учёба продолжалась в школе №57. В 1956 году, после завершения учёбы, поступил в Красноярский медицинский институт на лечебный факультет, который успешно окончил в 1962 году и был распределен на работу врачом-хирургом в центральную районную больницу села Шалинское Манского района Красноярского края.

Учась в институте, Николай Дмитриевич был хорошим спортсменом, занимался лёгкой атлетикой, волейболом, был членом юношеской сборной Красноярского края по волейболу. Имеет много наград, почётных грамот и дипломов за выдающиеся спортивные достижения.

Неоднократно защищал честь вуза на Всероссийских соревнованиях (Москва, Санкт-Петербург, Кемерово). Работая в районе, был членом сборной по лыжным гонкам, защищая честь района.

Работая в районе хирургом, пройдя первичную специализацию, был назначен на должность заведующего хирургическим отделением и проработал в этой должности два года. Работать приходилось много, были определённые трудности, что требовало огромных усилий и знаний. В преодолении последних помогали книги и советы опытных врачей. В это время работало много ссыльных, опытных хирургов, которым было разрешено работать после различных сроков наказания. Это были такие хирурги как А. Алке, Я. П. Гаус.

В 1964 году Николай Дмитриевич был приглашён профессором Н.В. Розовским в клиническую ординатуру, а затем в аспирантуру на кафедру госпитальной хирургии, которая находилась на базе Краевой клинической больницы №1. Учёба и работа проходили под руководством выдающихся специалистов, таких как В.И. Можейко, Н.С. Дралюк, А.А. Кокорина, Ю.В. Шумбасов, В.И. Гринько, М.М. Архипенко, Ю.М. Лубенский, Б.С. Граков и многих других. Эти годы были самыми плодотворными, как в практическом, так и в научном плане.

За годы учёбы в аспирантуре Николай Дмитриевич занимался научным поиском новых диагностических методов в лечении закрытых черепно-мозговых травм и их последствий. Николаем Дмитриевичем был разработан новый метод диагностики и лечения, а также контроля за течением посттравматической болезни головного мозга на базе нейрохирургического отделения Краевой клинической больницы №1. Николаем Дмитриевичем внедрены энцефалография головного мозга, изучена ликвородинамика при черепно-мозговой травме и её последствиях в зависимости от артериального и венозного давления у больных с последствиями черепно-мозговой травмы. Впервые была предложена методика лечения травматической болезни головного мозга и некоторых посттравматических синдромов подкожными инсуффляциями закиси азота. После окончания аспирантуры в 1970 году Николай



Николай Дмитриевич Томнюк

Дмитриевич защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Диагностическое значение и терапевтическая ценность подкожного введения закиси азота при некоторых формах отдалённых последствий закрытой черепно-мозговой травмы».

После окончания аспирантуры, в 1968 году, Николай Дмитриевич был избран на должность ассистента кафедры госпитальной хирургии, а в 1986 году – доцента кафедры хирургических болезней № 1.

Николай Дмитриевич Томнюк – хирург широкого профиля, владеет современными методами оперативных вмешательств на органах брюшной по-

лости и грудной клетки. Имеет высшую квалификационную категорию по хирургии. Работая на кафедре, много внимания уделяет оказанию квалифицированной хирургической помощи в районах Красноярского края. Много лет работал хирургом санитарной авиации, оказывая помощь пациентам.

Николай Дмитриевич является автором 380 научных публикаций и 10 рацпредложений. Постоянно принимает активное участие в научно-практических и педагогических конференциях, симпозиумах и съездах хирургов (Бешкек, Ташкент, Киев, Москва, Санкт-Петербург, Краснодар, Махачкала, Петрозаводск, Минск и др.) За многолетнюю плодотворную работу Николай Дмитриевич награждён почётными грамотами КрасГМУ, Крайздрава, Министерства здравоохранения и Верховного Хурала (парламента) Республики Тыва, нагрудным знаком «Отличник здравоохранения РФ». В 2005 году Николаю Дмитриевичу вручен «Золотой скальпель» за выдающиеся достижения в развитии хирургии в Красноярском крае, подготовке врачей и научно-педагогических кадров. Томнюк Николай Дмитриевич является почётным ветераном Красноярского государственного медицинского университета.

Женат. Имеет двух дочерей, которые продолжили врачебную династию: после окончания КрасГМИ и в настоящее время Елена Николаевна работает врачом-гинекологом в г. Красноярске, а младшая дочь Светлана Николаевна трудится врачом-физиотерапевтом в США. У Николая Дмитриевича две внучки и один внук.

Томнюку Николаю Дмитриевичу присуще высокое чувство долга и активная гражданская позиция. Любит спорт, классическую музыку, живопись, театр. Щедро делится мыслями и идеями. Полон творческих сил и энергии.

Коллектив кафедры и клиники хирургических болезней имени проф. Ю. М. Лубенского поздравляет Николая Дмитриевича с Днём рождения! Желаем здоровья, семейного счастья, профессионального долголетия!

Редакционная коллегия журнала «Сибирское медицинское обозрение» присоединяется к этим поздравлениям.